

Casques durcis HS3100/HS2100 de Zebra

Casques voix HD durcis Bluetooth® et filaires pour les environnements industriels les plus difficiles

Pour permettre des applications à guidage vocal, ainsi que des communications vocales dans les entrepôts, les usines de fabrication et les cours extérieures, vous devez être équipé d'un casque adapté à la tâche. Les casques HS3100 Bluetooth et filaires HS2100 sont dotés de fonctions qui offrent tout ce dont vous avez besoin dans un casque industriel : une conception robuste pour un coût total de possession supérieur, la voix HD pour une clarté audio inégalée, un style grand public, un confort et une facilité d'utilisation exceptionnels, une conception modulaire et une batterie suffisamment puissante pour que les modèles Bluetooth restent opérationnels pendant la plus longue période de travail. Le modèle sans fil HS3100 permet au personnel de s'éloigner jusqu'à 10 mètres de l'appareil mobile. Offrez à vos employés l'expérience vocale supérieure dont ils ont besoin pour maximiser la productivité de vos applications vocales grâce aux casques robustes HS3100 et HS2100 - une exclusivité Zebra.



Fonction voix HD garantissant une clarté audio inégalée aux modèles filaires et sans fil

La prise en charge de la fonction Voix HD, également appelée audio large bande, garantit une qualité et une clarté vocales supérieures sur tous les modèles. Un appel téléphonique standard nécessite une bande passante comprise entre 300 Hz et 3,4 kHz alors qu'avec la fonction Voix HD, une bande passante de 50 Hz à 7 kHz suffit, tout en ajoutant 2,5 octaves d'informations vocales. Le résultat est une voix riche et naturelle avec une amélioration spectaculaire de la clarté - apportant un nouveau niveau de précision aux applications vocales, telles que la sélection vocale.

Construit pour gérer les chutes inévitables du quotidien

Quoi que vous fassiez, vos casques seront soumis à des chutes fréquentes. Avec les HS3100 et HS2100, ce n'est pas un problème. Ces casques durcis continuent de fonctionner même après une chute de 1,8 m/6 pi sur du béton et 1 000 chutes consécutives de 1,6 m/0,5 pi dans notre tambour de test, qui stimule les chocs du matériel après une chute.

Résistance aux chutes, aux chocs et aux liquides

Grâce à l'étanchéité IP67, les casques HS3100 et HS2100 sont pratiquement imperméables à la poussière et fonctionnent de manière fiable, même après avoir été frappés par un jet d'eau à haute puissance ou complètement immergés dans l'eau.

Supporte le passage en chambre froide et les températures extérieures inférieures à zéro

Ces deux modèles peuvent affronter les environnements les plus froids et fonctionnent de manière fiable dans des températures inférieures à zéro, jusqu'à -22° F/-30° C.

Système ultra-léger pour un confort extraordinaire

Avec un poids de 98 g (3,5 oz) pour le HS2100 à cordon et de 115 g (4 oz) pour le HS3100 Bluetooth, le personnel oublie presque qu'il porte un casque.

Technologie supérieure de suppression du bruit

Élimination totale du bruit de fond pour garantir la productivité. Inutile de répéter les instructions, même dans les environnements les plus bruyants.

Offrez à votre personnel une expérience de voix supérieure dans la plupart des environnements industriels exigeants avec les casques HS3100/HS2100.

Pour plus d'informations sur les casques d'écoute robustes HS3100/HS2100, visitez le site www.zebra.com/hsheadsets

Changement de batterie à la volée, sans perdre la connexion Bluetooth

Grâce à une batterie remplaçable à chaud, vos utilisateurs peuvent remplacer la batterie sans avoir à se reconnecter au terminal mobile hôte, tel que le terminal transportable WT6000 de Zebra.

Styles de port personnalisables

Vos utilisateurs peuvent choisir leur façon de porter cet équipement - sur la tête ou derrière la nuque. Puisque la tige pivote à 290°, les utilisateurs qui le portent sur la tête peuvent facilement écouter les instructions d'une oreille ou de l'autre. Lorsque la tige est pivotée, le casque passe automatiquement en mode silencieux.

Un appariement « Tap-to-Pair » en une fraction de seconde

Le NFC intégré permet aux utilisateurs d'apposer simplement le casque HS3100 sur le terminal mobile hôte pour s'apparier - plus besoin de lire les codes-barres, de configurer manuellement les appareils pour la découverte ou d'apparier accidentellement un autre appareil à proximité.

La tige microphonique pivotante détachable minimise les coûts

Donnez à chaque travailleur un bandeau comme objet personnel à personnaliser avec les coussinets de son choix, et ne conservez qu'un plus petit nombre de tiges microphoniques à partager entre les équipes. Au début de leur journée de travail, les travailleurs n'ont qu'à enclencher une tige microphonique, l'apparier d'un geste et ils sont prêts à commencer le travail. Il n'est pas nécessaire d'acheter un casque complet pour chaque travailleur, ce qui réduit considérablement vos coûts d'investissement et votre coût total de possession.

Les coussinets et les protections faciales remplaçables par l'utilisateur maximisent le confort et l'hygiène

Vos travailleurs peuvent personnaliser leur casque avec des coussinets d'oreilles, des serre-tête et des protège-tempêtes en mousse ou en similicuir - et remplacer facilement ces articles peu coûteux lorsqu'ils s'usent. En outre, les travailleurs peuvent mettre leur propre protection faciale sur la tige du microphone pour une meilleure hygiène.

15 heures de fonctionnement sur batterie pour les modèles Bluetooth

Une puissance suffisante pour une longue journée de travail protège la productivité du personnel, qui ne perd plus de temps à aller chercher une batterie de rechange.

Nettoyage facile

Les plastiques sont conçus pour résister à l'essuyage, ce qui empêche la propagation des germes par le partage des tiges microphoniques.

Caractéristiques techniques

Caractéristiques physiques

Poids	HS2100 modèle avec cordon : 3,5 oz/98 g (sans câble audio) HS3100 modèle Bluetooth : 4 oz/115 g (avec batterie)
Styles de port	<ul style="list-style-type: none">• serre-tête• derrière la nuque
Pièces remplaçables sur le terrain	HS2100 : Serre-tête, coussinet auriculaire, manche à air, coussinet de serre-tête, coussinet de tempe HS3100 : Serre-tête, batterie, coussinet auriculaire, manche à air, coussinet de bandeau, coussinet de tempe
Alimentation	S'applique uniquement au HS3100 : Li-Ion 220 mAh, 3,7 V avec jusqu'à 15 heures d'utilisation continue de la parole sur une seule charge en utilisant une batterie avec 100 cycles de charge/décharge

Caractéristiques des performances

Applications à commande vocale	Compatible avec tous les appareils Zebra équipés de moteurs de reconnaissance vocale et de synthèse vocale pour les applications vocales
Audio	Microphone étanche à haute performance avec une immunité au bruit supérieure à 10 dB pour les environnements très bruyants
Fréquence d'envoi de la réponse	50 Hz à 8 kHz
Sensibilité du microphone	-53 dB @ 1 kHz, 1 Pa
Fréquence de réponse du récepteur	300 Hz à 6 kHz
Sensibilité du haut-parleur	89 dB SPL avec 1,0 Vrms @1 kHz
Bluetooth	S'applique uniquement au HS3100 : Bluetooth Classe II, v 3.0 ; Profil mains libres Bluetooth (HFP 1.6), HSP 1.2, Profil A2DP
NFC	S'applique uniquement au HS3100 : Étiquette NFC utilisée pour le Tap-to-Pair

Environnement utilisateur

Compatibilité des terminaux mobiles Zebra	Rendez-vous sur www.zebra.com/hsheadsets pour obtenir la liste la plus récente des terminaux mobiles compatibles.
Interface utilisateur	HS2100 : Deux prises audio de 3,5 mm HS3100 : Témoins à LED : LED bicolore indiquant l'état du casque Boutons : Trois boutons fonctionnels
Température en fonctionnement	De -30°C à 50°C/de -22°F à 122°F
Temp. de stockage	HS2100 : De -40°C à 70°C/de -40°F à 158°F HS3100 : de -40°C (-40°F) à +60°C (+140°F), batterie incluse de -40°C (-40°F) à +70°C (+158°F), batterie exclue
Classement de l'étanchéité	IEC 60529 : IP67
Humidité	De 5 % à 95 %, sans condensation

Compatibilité logicielle

TekSpeech Pro 4, Android EMDK

Services recommandés

Zebra OneCare

Garantie

HS2100 : Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le HS2100 est garanti contre tout défaut de fabrication ou de matériel pendant une durée d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : <https://www.zebra.com/warranty>
HS3100 : Sous réserve des modalités de la déclaration de garantie du matériel Zebra, le HS3100 est garanti contre tout défaut de fabrication ou de matériel pendant une durée d'un (1) an à compter de la date d'expédition. Pour consulter la déclaration de garantie dans son intégralité, rendez-vous sur : <https://www.zebra.com/warranty>

Notes de bas de page

Les caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.

Marchés et applications

Secteurs d'activité

- Entrepôts
- Distribution
- Transports et logistique
- Industrie

Environnements

- Chambres froides
- Cours extérieures
- Aéroports
- Ports maritimes
- Cours ferroviaires

Environnement utilisateur

Résistance aux chutes	Chute de 6 pi/1,8 m sur le béton (36 chutes, au-delà de la plage de température de fonctionnement)
Résistance aux chocs	1 000 chocs d'une hauteur de 0,50 m (température ambiante)
Vibrations	Courbe sinusoïdale crête à crête pour 4 g (5 à 2 000 Hz), 1 heure par axe ; aléatoire (20 à 2 000 Hz), 6 g (RMS) ou 0,04 g ² /Hz, 1 heure par axe
Décharge électrostatique (DES)	+/-20 kV dans l'air ; +/-10 kV au contact, Décharges indirectes de +/-10 kV CC



Siège social général et siège
Amérique du Nord
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Siège Asie-Pacifique
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Siège EMEA
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Siège Amérique latine
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com