

HX2

Ordinateur portatif

Le HX2 est prêt à effectuer tout processus nécessaire dans un environnement de préparation rapide de commandes en volumes élevés. Commandez le HX2 vocalement en vous fiant à la fidélité de la technologie ToughTalk qui, prouvée à l'appui, améliore la reconnaissance vocale dans les environnements bruyants. Faites l'acquisition des données de code à barres grâce au ring scanner peu encombrant, conçu pour être utilisé à droite comme à gauche et changer de côté en un seul clic. Saisissez des données supplémentaires grâce à l'écran tactile résistant aux chocs ou à l'une des deux configurations de clavier au revêtement époxy. Créez le processus multimode qui vous permet d'optimiser votre efficacité et oubliez vos tracas : vous pouvez personnaliser le HX2 pour qu'il réponde à vos besoins d'acquisition de données.

Dans leurs boîtiers en alliage de magnésium, le HX2 et le ring scanner sont résistants, tout en offrant une grande aisance à l'opérateur. Un système léger et innovant de montage au poignet relie confortablement l'unité à l'opérateur, en empêchant tout glissement ou pivotement. Il est également possible de le porter à la ceinture, grâce à son accessoire spécial. Les coussinets individuels de montage au poignet et sur le ring scanner sont amovibles et lavables, pour une meilleure hygiène et une productivité multiposte.

Un choix sans compromis : c'est ce que doit proposer un ordinateur multimode.



Caractéristiques

- **Ergonomie** : parfait pour les applications mains libres de préparation de commande en entrepôt et de déplacement de petits colis en cas de montage au poignet ou d'utilisation de l'accessoire spécial, et combiné à un ring scanner et/ou un casque ; gage de flexibilité pour l'opérateur, avec une efficacité accrue et moins de fatigue
- **Ring scanner peu encombrant** : limite les interférences et améliore le temps de transaction de l'opérateur tout en réduisant le coût total de possession
- **Solidité** : la conception IP54 et la résistance à plusieurs chutes de 1,20 m sur du béton permettent de réduire le coût de possession et les temps d'arrêt
- **Compatibilité ToughTalk** : assure la réussite des balayages et de la saisie de données grâce à l'association spécifique de la conception du système robuste déposée par Honeywell, d'un circuit audio avancé et de techniques d'élimination des bruits
- **Multimode** : la technologie ToughTalk, l'écran tactile résistant aux chocs et le clavier à double ou triple frappe permettent aux opérateurs de bénéficier de l'efficacité des applications vocales tout en prenant en charge la saisie de données sur un seul appareil

Caractéristiques techniques du HX2

Caractéristiques mécaniques/environnementales

Dimensions	HX2 : 126 mm x 89 mm x 36 mm Ring scanner laser : 48 x 28 x 28 mm Ring imager : 48 x 28 x 33 mm
Poids	264 g Ring laser à faible portée : 65 g Ring imager : 79 g Batterie standard : 114 g Batterie étendue : 204 g
Température de fonctionnement	- 20 à + 50 °C
Température de stockage	- 20 à + 70 °C
Humidité	5 à 90% d'humidité relative sans condensation à 40 °C
Chutes	Résiste à plusieurs chutes de 1,2 m sur du béton
Étanchéité	Certification IP54 indépendante (résistance aux projections d'eau et aux poussières)
Pointes de tension	Décharge d'air de 8 kV, décharge de contact de 4 kV

Architecture système

Processeur	Intel® XScale® PXA255 400 MHz
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional
Mémoire	SDRAM 128 Mo, Flash 128 Mo ou 512 Mo
Écran	2,5" QVGA (320x240), 350 cd/m ²
Dalle tactile	Écran tactile résistant aux chocs pour saisie au doigt ou au stylet (peut être désactivé)
Clavier	Clavier rétro-éclairé 23 touches alphanumériques totalement mappable, saisie alpha via l'option de légende au codage couleur à double frappe ou triple frappe (téléphone portable)
Audio	Microphone intégré, haut-parleur avec volume réglable jusqu'à > 102 dB, prise casque
Batterie	Standard : lithium-ion, 7,4 V, 2 000 mAh ; étendue : lithium-ion, 7,4 V, 4 000 mAh
Autonomie de la batterie	Standard/étendue : 10 heures/20 heures (balayage et envoi de données par WLAN et Bluetooth toutes les 10 secondes)
Imageur/lecteur	Ring laser portée standard, ring imager 2D avec éclairage blanc par DEL amélioré
Fonctions de décodage	Symbologies 1D et 2D standard
Garantie	Garantie usine de 1 an
Formules de maintenance	Les formules de maintenance optionnelles de trois et cinq ans garantissent une utilisation sans souci de l'ordinateur mobile

Connectivité sans fil

WLAN	2,4 GHz 802.11 b/g, 2,4 GHz/5 GHz 802.11 a/b/g
Sécurité WLAN	Authentification : prise en charge d'une large gamme de types 802.1X (EAP), y compris EAP-TLS, PEAP-MSCHAPv2, PEAP-GTC, LEAP et EAP-FAST Cryptage : prise en charge des clés de cryptage statiques, pré-partagées et dynamiques, des clés de 40 et 128 bits, des méthodes de cryptage WEP, WPA (TKIP) et WPA2 (AES)
WPAN	Bluetooth® 2.0 + EDR, classe II

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Les marques Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, exploitées sous licence par Honeywell International Inc.

Pour obtenir la liste complète des approbations et certifications de l'appareil, consultez le site www.honeywellaidc.com/compliance.

Pour obtenir la liste complète des symbologies de codes à barres prises en charge, consultez le site www.honeywellaidc.com/symbologies.



Pour en savoir plus :
www.honeywellaidc.com

Honeywell Scanning & Mobility

23 rue du 19 mars 1962
B.P. 92, 92232 Gennevilliers
France
Tél: +33 (0) 148 63 78 78
Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94
www.honeywell.com



Honeywell