

MX9CS

Ordinateur mobile

Le MX9CS est un ordinateur mobile ultrasolide, qui supporte des températures allant jusqu'à -30 °C. De classe IP67, cet appareil portable ultra-résistant de Honeywell est conçu pour les environnements les plus extrêmes. Doté de chauffages intégrés et de batteries conçues pour les basses températures, le MX9CS s'adapte facilement, des températures normales aux conditions extrêmes.

Le MX9CS est doté de fonctions uniques, comme la commande de marche/arrêt du chauffage et 10 touches de fonction.

Comme le MX9 standard, le MX9CS est équipé d'un processeur PXA 320 et du système d'exploitation Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional, numéro un du secteur. Sont disponibles en option la radio WWAN avec récepteurs GPS, différents claviers rétro-éclairés et bien plus encore.

Le MX9CS est idéal pour une utilisation dans tous les environnements froids, notamment les entrepôts réfrigérés, les ports des régions froides et toute autre opération logistique en extérieur ou en stock frigorifique, nécessitant une collecte de données. Ne vous méprenez pas sur son aspect primaire : le MX9CS est intelligent, flexible et fiable.



Caractéristiques

- **Conçu pour les applications frigorifiques** : fonctionne à -30 SDgrC sans buée, givre ou condensation grâce à ses batteries conçues pour les basses températures et ses chauffages à réglage thermostatique spécifiques
- **Connectivité sans fil en tout lieu** : prend en charge une connectivité en temps réel pour les informations critiques via les fréquences radio WWAN 2G, le GPS et le réseau WLAN
- **Ultrasolide** : réduit le coût total de possession ainsi que les temps d'arrêt, avec un design conforme à la norme IP67, capable de supporter des chutes de 1,8 m sur du béton et 2 000 chutes de 1 m
- **Clavier personnalisable** : accroît la productivité de l'opérateur ainsi que la facilité d'utilisation grâce à un clavier entièrement mappable doté de 10 touches impulsionnelles

Caractéristiques techniques du MX9CS

Caractéristiques mécaniques/environnementales

Dimensions	251 mm x 99 mm x 69 mm
Poids	0,95 kg avec lecteur, 802.11, Bluetooth et dragonne
Température de fonctionnement	- 30 à + 50 °C avec chauffage
Température de stockage	- 20 à + 70 °C
Humidité	5 à 100 % d'humidité relative avec condensation à 40 °C
Chutes	Résiste à plusieurs chutes de 1,8 m sur du béton
Chutes avec retournement	2 000 chutes de 1 m conformément à la norme CEI 60068-2-32
Étanchéité	Homologation indépendante satisfaisant à la norme IP67 relative à l'étanchéité, l'humidité et la poussière
Pointes de tension	Décharge d'air de 15 kV, décharge de contact de 8 kV

Architecture système

Processeur	PXA320, 800 MHz
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional
Mémoire	SDRAM 128 Mo, Flash 128 Mo ; extension pour carte SD 1 Go ou 4 Go
Écran	3,7" (94 mm) QVGA (240x320), translectif
Dalle tactile	Écran tactile résistant avec stylet et chauffage
Clavier	Rétro-éclairé alphanumérique 62 touches, numérique-alphabétique 38 touches
Audio	Microphone, haut-parleur avec réglage du volume
Ports E/S	RS-232/USB 2.0 hôte et client/sortie audio/Ethernet/connecteur de recharge
Batterie	Température normale : lithium-ion, 11,1 V, 2 400 mAh Basse température : lithium-ion, 11,1 V, 2 200 mAh
Autonomie de la batterie	3,5 heures à - 30 °C (balayage et envoi de données par WLAN et Bluetooth toutes les 10 secondes)
Imageur/lecteur	Laser à faible/large portée (Lorax), laser à portée standard, imageur 2D
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

WWAN	GSM, GPRS, Edge
WLAN	802.11 b/g, 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)
Antennes WLAN	Antenne interne à réception simultanée
WPAN	Bluetooth® 2.0 + EDR, classe II
GPS	Récepteur GPS

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.



ORACLE PARTNER



Pour en savoir plus :

TraçaMatrix

553 route de Châteaurenard
F 13690 Graveson
Tel: 33 (0)4 90 90 96 14
Site : tracamatrix.fr



Honeywell