

MX9

Ordinateur mobile

Pour être déclaré « ultra-résistant », un appareil doit atteindre un taux IP de 67, résister à une chute de 1,80 m sur du béton et à un test de 2 000 chutes de 1 m. Mais le véritable test du MX9 ne se fait pas en laboratoire. Le MX9 s'impose par lui-même sur le quai de chargement lorsqu'un opérateur l'utilise comme marteau pour réparer une palette, lorsqu'un fermier le considère comme son unique connexion vers ses fournisseurs ou lorsque des travailleurs l'utilisent dans un large éventail de conditions extrêmes.

À quel type de tests soumettriez-vous le MX9 ? Éprouvez le processeur PXA 320 grâce à des applications très vives, basées sur un navigateur. Utilisez la radio WWAN et le GPS pour maintenir la connexion dans les lieux les plus reculés.

Du port au champ de blé. De l'entrepôt au chantier de construction. De nos tests aux vôtres. Mettez le MX9 à l'épreuve dès aujourd'hui.



Caractéristiques

- **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
- **Connectivité sans fil en tout lieu** : prend en charge une connectivité en temps réel pour les informations critiques via les fréquences radio WWAN, le GPS et le réseau WLAN
- **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
- **Affichage en extérieur** : une technologie d'affichage rétroéclairé le rend lisible même sous les rayons directs du soleil dans les ports, les installations intermodales et pour tous les autres clients effectuant une collecte de données en extérieur

Caractéristiques techniques du MX9

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	- 20 à + 50 °C
Température de stockage	- 20 à + 70 °C
Humidité	5 à 95 % sans condensation
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
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	Lithium-ion, 11,1 V, 2 400 mAh
Autonomie de la batterie	12 heures pour un poste complet (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.



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