

## MX8

### Ordinateur mobile

Tous ceux qui ont déjà enchaîné deux postes dans un environnement en pleine activité savent que les conditions les plus difficiles ne sont pas forcément celles rencontrées dans un entrepôt. De plus, dans le climat actuel des affaires, chaque responsable de la logistique recherche de nouvelles manières plus rapides et plus efficaces de faire transiter des marchandises tout au long de la chaîne logistique. Ainsi, le MX8 est conçu pour une large gamme de tâches de collecte de données intensive, effectuées rapidement – de l'entrepôt au point de vente au détail.

L'ergonomie d'utilisation du MX8 repose sur une poignée amovible offrant une bonne prise en main, dotée d'une gâchette pour deux doigts et d'une poignée en caoutchouc moulé pour apporter du confort tout au long du poste de travail. Il est équipé d'un système d'exploitation de pointe Microsoft® Windows® Mobile ou Windows® CE, de la connectivité sans fil Bluetooth® et d'une radio 802.11 a/b/g. Le MX8 est également doté de la commande vocale grâce à la technologie ToughTalk™, combinaison spécifique d'un circuit audio avancé et de fonctions d'élimination des bruits.

Classé IP54, le MX8 regroupe toutes les fonctions dont vous avez besoin sous une forme compacte qui vous permet de l'emmener partout.



### Caractéristiques

- **Ergonomie d'utilisation** : son design léger, avec une poignée amovible, améliore la productivité de l'opérateur sur n'importe quelle tâche de la chaîne logistique
- **Clavier personnalisable** : le clavier, entièrement mappable, renforce la facilité d'utilisation
- **Économique et robuste** : offre un faible coût total de possession dans une chaîne logistique d'industrie légère, avec un design conforme à la norme IP54, capable de résister à de multiples chutes de 1,2 m sur du béton et à 500 chutes de 0,5 m de haut
- **Compatibilité ToughTalk** : allie la facilité d'utilisation avec une combinaison spécifique du concept de système robuste, des techniques de protection auditive et de circuit audio avancées de la marque Honeywell

# Caractéristiques techniques du MX8

## Caractéristiques mécaniques/environnementales

Dimensions	193 mm x 71 mm x 46 mm
Poids	377 g avec radio, batterie et lecteur
Température de fonctionnement	- 10 °C à 50 °C
Température de stockage	- 20 °C à 70 °C
Humidité	5 à 90 % sans condensation à 40 °C
Chutes	Résiste à plusieurs chutes de 1,2 m sur du béton (avec la poignée)
Chutes avec retournement	500 chutes de 0,5 m
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	PXA270 520 MHz
Système d'exploitation	Microsoft® Windows® Mobile 6.1 Classic, Microsoft® Windows® CE 5.0 Professional
Mémoire	SDRAM 128 Mo ; Flash 128 Mo ; extension pour carte mini-SD 128 Mo, 512 Mo ou 1 Go
Écran	2,8" (71 mm) QVGA (240x320), 300 cd/m <sup>2</sup>
Dalle tactile	Écran tactile résistant avec stylet
Clavier	Rétro-éclairé 32 touches numérique-alphabétique et alphabétique en mode MAJ
Audio	Audio pour casque, application de reconnaissance vocale certifiée, haut-parleur avec réglage du volume
Ports E/S	RS-232/USB 2.0 client/sortie audio/connecteur de recharge
Batterie	Lithium-ion, 3,7 V, 3 000 mAh
Autonomie de la batterie	8 heures pour un poste complet (balayage et envoi de données par WLAN et Bluetooth toutes les 10 secondes)
Imageur/lecteur	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

WLAN	802.11b/g, radio 802.11a/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

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](http://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](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



ORACLE PARTNER



### Pour en savoir plus :

[www.honeywellaidc.com](http://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](http://www.honeywell.com)



# Honeywell