

# Dolphin 99GX

## Ordinateur mobile

Conçu pour les applications de transport et de logistique, l'ordinateur mobile Dolphin® 99GX de Honeywell doté d'une poignée intégrée se distingue par son ergonomie conviviale, sa technologie sans fil de pointe, sa capture de données multifonctions et sa durabilité extrême pour les utilisateurs en première ligne travaillant dans les environnements les plus variés, des quais de chargement aux commerces de détail.

Fiable et intuitif, le Dolphin 99GX est doté de fonctionnalités haut de gamme qui améliorent la productivité des travailleurs mobiles. Grâce à la technologie Shift-PLUS™ intégrée, l'appareil dispose d'une autonomie d'une journée entière, ce qui réduit les pertes de temps et les frais occasionnés par la recharge ou le remplacement de la batterie. Le Dolphin 99GX est classé IP64 et peut résister à des chutes répétées de 1,80 m sur du béton. L'utilisateur est ainsi certain de pouvoir compter sur le parfait fonctionnement de son appareil pendant des années.

Le 99GX est à la pointe de la technologie sans fil. Il comprend un module radio programmable par logiciel qui permet la commutation instantanée entre les réseaux GSM et CDMA pour une meilleure couverture réseau et une diminution des coûts liés à la mise en service et au déploiement de l'appareil. De plus, la fonction Wi-Fi intégrée donne accès aux utilisateurs aux données critiques via la nouvelle norme 802.11n ultra-rapide tout restant compatible avec les protocoles a/b/g.

Les capteurs de mouvement, de lumière et de proximité contribuent à préserver l'autonomie de l'appareil et en améliorent le confort en adaptant automatiquement les paramètres à l'environnement. De même, plusieurs options de clavier veillent à ce que l'appareil soit configuré pour répondre aux divers besoins de saisie de données. Avec ses autres caractéristiques, telles qu'un écran 3,7" ultra-brillant lisible même en plein soleil, il est indéniable que le Dolphin 99GX offre une ergonomie supérieure.

Les sociétés leaders dans le secteur du transport et de la logistique ayant été consultées dans sa phase de conception, l'ordinateur mobile robuste Dolphin 99GX de Honeywell s'appuie sur la communication sans fil en temps réel pour mettre en relation les entreprises, les travailleurs mobiles et les clients et améliorer ainsi la productivité.



## Caractéristiques

- **Durabilité supérieure :** présente une classe IP64 résistant à des chutes répétées de 1,80 m sur du béton et à 2 000 chutes d'1 mètre, pour une réduction du coût total de possession pour les entreprises
- **Gestion de l'alimentation Shift-PLUS :** améliore la productivité en garantissant l'autonomie de la batterie pendant une journée de travail, ce qui évite aux employés de devoir transporter des chargeurs ou des batteries de rechange
- **Technologie d'imagerie Adaptus® 6.0 :** assure une capture de données multifonctions grâce à la numérisation rapide de codes-barres linéaires et 2D avec une excellente tolérance au mouvement, ainsi que la capture aisée d'images par une caméra couleur intégrée
- **Connectivité sans fil rapide et fiable :** offre une couverture sans fil totale aux applications intérieures et extérieures pour un accès en temps réel aux données critiques
- **Association optimale des performances et d'utilisabilité :** améliore la convivialité et la productivité avec un grand écran lisible à l'extérieur, plusieurs options de clavier, un processeur ultra-rapide et des capteurs intelligents
- **Package logiciel Remote MasterMind® en option :** développe les capacités de travail mobile et réduit le coût total de possession en fournissant une solution de gestion des appareils distants clé en main
- **Formules de maintenance Service Made Simple™ en option :** offre une protection complète et pratique des investissements en appareils jusqu'à cinq ans après l'achat

# Dolphin 99GX – Caractéristiques techniques

## Caractéristiques mécaniques/environnementales

<b>Dimensions</b>	215 mm l x 69 mm L (clavier) x 39 mm (batterie standard)/45 mm (batterie étendue)
<b>Poids</b>	Batterie standard – 621 g ; batterie étendue – 700 g
<b>Température de fonctionnement</b>	-20° à 50°C
<b>Température de stockage</b>	-25° à 70°C
<b>Humidité</b>	95 % sans condensation
<b>Chutes</b>	Résiste à des chutes répétées de 1,8 m sur du béton, quel que soit l'axe et sur toute la plage de températures de fonctionnement
<b>Chutes avec retournement</b>	Jusqu'à 2,000 chutes d'une hauteur de 1 m selon la norme CEI 60068-2-32
<b>Étanchéité</b>	Homologation indépendante satisfaisant à la norme IP64 relative à l'étanchéité, l'humidité et la poussière
<b>Pointes de tension</b>	Air : ±15 KV ; contact : ±8 KV

## Architecture système

<b>Processeur</b>	Processeur Texas Instruments® OMAP3715 1,0 GHz
<b>Système d'exploitation</b>	Microsoft® Windows Embedded Handheld 6.5 Professional et Classic
<b>Mémoire</b>	1 Go discret flash NAND x 256 Mo RAM
<b>Écran</b>	Écran en verre 3,7" à matrice active transreflective et renforcé chimiquement, VGA (480x640), 333 cd/m²
<b>Dalle tactile</b>	Dalle tactile industrielle avec surface résistante pour les saisies par le doigt et le stylet
<b>Clavier</b>	Clavier alphanumérique rétroéclairé 55 touches, 43 touches alphabétiques avec chiffres en mode MAJ, 34 touches numériques avec lettres en mode MAJ (comme sur un téléphone ou une calculatrice)
<b>Audio</b>	Haut-parleur, microphone
<b>Caméra</b>	Caméra 3,1 mégapixels avec dispositif de contrôle automatisé (ACC, Automated Camera Control). Fonction de profil d'image automatisée, API (interface de programmation d'applications) de caméra, utilisation conjointe de la caméra et de l'imageur, flash
<b>Ports E/S</b>	Connecteur RS-232/USB 2.0/sortie audio/chargeur, port IrDA intégré avec prise en charge du mode SIR
<b>Mémoire supplémentaire</b>	Lecteur de carte mémoire Micro SDHC accessible par l'utilisateur. Veuillez consulter le guide des prix actuel pour connaître les options de cartes disponibles.
<b>Batterie</b>	Standard – Li-ion, 3,7 V, 3060 mAh ; étendue – Li-ion, 3,7 V, 5000 mAh
<b>Autonomie de la batterie</b>	Standard/étendue : 9 heures/15,5 heures (balayage et envoi de données par WLAN toutes les 9 secondes) Standard/étendue : 8 heures/14,75 heures (balayage et envoi de données par WWAN toutes les 15 secondes, GPS recevant des informations en permanence)
<b>Imageur/Lecteur de codes-barres</b>	Imageurs N5600/5603 SR (Standard range), ER (Extended range) et HD (High Density) avec pointeur laser haute visibilité ou à DEL verte. Tous les imageurs ont un angle de 25° et sont équipés de la technologie d'imagerie Adaptus 6.0
<b>Fonctions de décodage</b>	Symbologies 1D et 2D standard
<b>Environnement de développement</b>	Honeywell SDK pour Windows® Embedded
<b>Garantie</b>	Garantie usine de 1 an
<b>Formules de maintenance</b>	Les formules de maintenance optionnelle Service Made Simple de trois et cinq ans garantissent une utilisation sans souci de l'ordinateur mobile

## Connectivité sans fil

<b>WWAN</b>	Module Gobi 3000 configurable par logiciel (données uniquement) : 3,9G – HSPA+/UMTS (800/850/900/1700/1900/2100MHz), GSM/GPRS/EDGE (850/900/1800/1900MHz), EVDO Rev A - 1xRTT/EVDO (800/1900 MHz); pour double carte SIM
<b>WLAN</b>	802.11a/b/g/n, certifié Wi-Fi™
<b>Sécurité WLAN</b>	WPA, WPA2 (Personnel et Entreprise), 802.11x, EAP-TLS, EAP-TTLS/MSCHAPv2, PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, WMM, profil CWG-RF, CCX v.4, WAPI
<b>WPAN</b>	Bluetooth® V2.1, prise en charge pour les débits renforcés de classe II 2.0 Mbps & 3.0 Mbps

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-barres prises en charge, consultez le site [www.honeywellaidc.com/symbologies](http://www.honeywellaidc.com/symbologies).



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)

99GX-DS Rev B 10/11\_FR  
© 2011 Honeywell International Inc.

# Honeywell

