

# Dolphin 9900hc

## Ordinateur mobile

Les ordinateurs mobiles Dolphin® 9900hc sont spécialement conçus pour les applications du secteur de la santé, telles que la dispense des soins, la collecte d'échantillons et la gestion des stocks. Ils combinent robustesse, convivialité et une suite complète de technologies assurant une productivité et une efficacité optimales de l'utilisateur mobile.

Premier ordinateur mobile équipé d'un boîtier résistant aux désinfectants et aux agressions de nombreux détergents courants, le Dolphin 9900hc peut être utilisé sans problème dans les environnements tels que ceux des soins de santé.

Une connectivité transparente entre les utilisateurs mobiles et l'entreprise est assurée par des communications sans fil intégrées WAN et LAN, permettant le transfert de données à haut débit et la communication cellulaire vocale à tout moment et en tout lieu. La connectivité Bluetooth® avec n'importe quel appareil sans fil compatible élargit encore les possibilités d'utilisation sur le terrain.

La technologie Imageur Adaptus® 5.0 offre aux utilisateurs les fonctionnalités d'acquisition de données requises pour satisfaire les 5 droits des patients en matière de sécurité, qu'il s'agisse de la lecture des données d'un bracelet, d'une ordonnance ou du badge d'un employé.

Complétant les technologies mises à la disposition de l'utilisateur, un système innovant de gestion de l'alimentation offre l'autonomie nécessaire pour une journée de travail complète, même en effectuant une multitude d'opérations de lecture dans un environnement sans fil.

Solide, ergonomique et complet, l'ordinateur mobile Dolphin 9900hc est la solution idéale lorsque le fonctionnement des établissements de santé dépend du traitement en temps réel de l'information et de critères de fiabilité.



## Caractéristiques

- **Produit industriel offrant une combinaison optimale de robustesse et de facilité d'utilisation :** l'armature en alliage de magnésium, le boîtier étanche et les composants spéciaux résistants à l'usure assurent un degré de fiabilité élevé dans les environnements mobiles exigeants, tandis que l'ergonomie garantit une utilisation à la fois confortable et intuitive.
- **Wireless Full Area Networking™ (WFAN) :** cette technologie sans fil multimode intégrée inclut le protocole 802.11b/g pour l'échange de données en temps réel et les communications vocales sur site ou hors site, ainsi qu'une interface Bluetooth pour une connexion sans fil performante aux périphériques.
- **Boîtier résistant aux désinfectants :** optimal pour les environnements où l'appareil doit être nettoyé fréquemment avec des produits chimiques agressifs.
- **Collecte de données performante et polyvalente :** la technologie Imageur Adaptus 5.0 lit les codes à barres linéaires et 2D, capture les images numériques et permet l'acquisition des signatures électroniques. Un seul appareil permet ainsi d'effectuer une multitude d'opérations.
- **Technologie de gestion de l'alimentation Shift-PLUS™ :** garantit le fonctionnement des applications de lecture intensive en temps réel et sans fil sans interruption pendant au moins 10 heures. Cette technologie améliore la productivité, prolonge considérablement l'autonomie de la batterie et réduit les coûts de remplacement.
- **Windows Mobile® 6 :** plate-forme standard pour développeurs et utilisateurs, offrant facilité d'intégration et intuitivité.

# Dolphin 9900hc - spécifications techniques

## Architecture système

Processeur :	Intel XScale PXA270 624 MHz
Environnement de développement :	Kit de développement logiciel Honeywell pour Windows Mobile 6.0
Système d'exploitation :	Windows Mobile 6.0
Logiciels tiers :	SOTI MobiControl (gestion des appareils à distance), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) et ITScriptNet™
Mémoire :	256 Mo de RAM, 1 Go de mémoire FLASH
Claviers :	Clavier moulé étanche en option : clavier alphanumérique complet 56 touches

## Saisies de données/Alimentation électrique

Imageur/lecteur :	5100 Smart Focus avec viseur vert
Lecture de symbologies 1D :	Codabar, Code 3/9, Code 11, Code 32 Pharmaceutique (PARAF), Code 93, Code 128, EAN avec extension et EAN avec code coupon étendu, EAN-13, entrelacé 2/5, Matrix 2/5, Plessey, PosiCode, GS1 Databar, Straight 2/5 IATA, Straight 2/5 Industrial, Telepen, Trioptic Code, UCC/EAN-128, UPC & UPC-A
Lecture de symbologies 2D :	Aztec, Code 16K, Composite, Data Matrix, MaxiCode, OCR, PDF41 7, QR Code, GS1 Databar
Codes composites et OCR :	Aztec Mesa, Codablock F, EAN•UCC, GS1 Databar-14, OCR-A et OCR-B
Codes postaux :	Postnet, postes australienne, britannique, canadienne, chinoise, japonaise, hollandaise (KIX) et coréenne, Planet Code

## Sortie de données

Écran :	Ecran couleur TFT LCD VGA 1/4 3,5" (240 x 320 en mode portrait) avec panneau tactile en polycarbonate pour usage industriel
Ports d'E/S :	Connecteur d'E/S industriel compatible USB 1.1 et de communication série RS-232 (115 Kb/s), chargement sur socle, câbles pour adaptateur secteur, port IrDA intégré, prise jack audio intégrée pour brancher à la fois haut-parleur et microphone
Stockage de masse :	Interface mémoire Secure Digital accessible par l'utilisateur acceptant les cartes de 4 Go et SDIO

## Options radio sans fil

WWAN :	Radio GSM quadruple bande (850/900/1800/1900 MHz) avec interface pour carte SIM facile d'accès, interface GSM 99, interface EDGE (E-GPRS) multiconnecteur de classe 12 et interface GPRS multiconnecteur de classe 12
WLAN :	802.11b/g
Sécurité WLAN :	Wi-Fi Certified, WPA2, EAP, CCXv4, WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK, PEAP
WPAN :	Bluetooth (Classe 2)

## Caractéristiques physiques

Dimensions	Largeur x longueur x profondeur : 8,6 cm X 24 cm X 5,3 cm
Poids	606 g
Température de fonctionnement :	-10° C à 50° C ; peut fonctionner à des températures atteignant -20° avec dégradation des performances possible selon l'application
Température de stockage :	-20 à 70°C
Humidité	95 % d'humidité, sans condensation
Décharge électrostatique	15 KVA Air & 8 KVA Contact
Résistance aux chocs :	Résiste à plusieurs chutes depuis une hauteur de 1,5 m sur du béton. Résiste à 2000 chutes depuis une hauteur de 1 m
Résistance à l'environnement :	Certification indépendante de conformité aux normes IP-64 d'étanchéité à l'humidité et aux particules.
Alimentation	Batterie lithium-ion longue durée de 2500 mAh échangeable à chaud sur le terrain
Autres	Crayon optique intégré avec fil et bride amovible
Solutions de nettoyage recommandées	Sani-Cloth® HB, Sani-Cloth® Plus, essuie-tout imprégné d'isopropanol (70%), Cavi-Wipes, Virex® 256, 409® agent nettoyant pour le verre et tous usages, Windex® Blue, eau de Javel Clorox® - 100%, produit à vaisselle doux et eau

## Approbations réglementaires

Certification FCC-CE :	États-Unis/Canada, R&TTE
------------------------	--------------------------

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation. Intel est une marque déposée de Intel Corporation. Les marques commerciales Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, exploitée sous licence par Honeywell International Inc. Les produits Dolphin n'ont aucune affiliation avec les batteries/chargeurs de la marque Honeywell, qui sont distribués sous licence exclusive par Global Technology Systems.

Honeywell Security & Data Collection

69 Rue de la Belle Etoile  
ZI Paris Nord II, BP 50057  
95947-Roissy CDG CEDEX  
Phone:+33 (0) 148 63 78 78  
Fax: +33 (0) 1 48 63 24 94  
www.honeywell.com



Pour plus d'informations :

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

# Honeywell

99HC-DS Rev A 02/09  
© 2009 Honeywell International Inc.