

# Gamme Dolphin 9900

## Ordinateurs mobiles

Les ordinateurs mobiles Dolphin 9900 sont spécialement conçus pour offrir des solutions de collecte et de communication de données mobiles robustes. Ergonomiques et résistants, ils intègrent un ensemble complet de technologies visant à optimiser la productivité et l'efficacité des utilisateurs mobiles.

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 GPS (Global Positioning System) intégrée ajoute des fonctionnalités de géolocalisation telles que la navigation routière par satellite, l'optimisation des itinéraires et la capacité de produire des preuves de passage et de prestations de service grâce à la validation de la date, de l'heure et du lieu.

La technologie Imageur Adaptus® 5.0 fournit aux utilisateurs mobiles les outils d'acquisition de données dont ils ont besoin pour exécuter leurs tâches avec rapidité et efficacité, qu'il s'agisse de lire le code à barres d'un colis à livrer, de procéder au suivi du stock, d'enregistrer électroniquement une signature comme preuve de livraison ou de photographier des marchandises endommagées.

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 9900 est la solution idéale lorsque le fonctionnement de l'entreprise dépend du traitement en temps réel de l'information et de critères de fiabilité.



## Fonctionnalités

- **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 multi mode intégrée inclut les normes GSM/E-GPRS et 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.
- **Technologie GPS intégrée :** la navigation routière par satellite, l'optimisation des itinéraires, le breadcrumbing, le gardiennage virtuel et les autres applications de géolocalisation mettent à votre disposition de puissants outils pour améliorer l'efficacité de vos employés mobiles et offrir à votre entreprise une plus grande maîtrise des ressources sur le terrain.
- **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® 6.1 :** plate-forme standard pour développeurs et utilisateurs, offrant facilité d'intégration et intuitivité.
- **Modèles ergonomiques préférés des utilisateurs :** le format de lampe torche et la poignée de type pistolet facilitent la collecte des données d'une main et la rendent plus confortable en cas d'utilisation prolongée.

# Dolphin 9900 - Caractéristiques techniques

Architecture système	
Processeur	Intel XScale PXA270 624 MHz
Système d'exploitation	Windows Mobile 6.1
Mémoire	256 Mo de RAM, 1 Go de mémoire FLASH
Écran	Écran couleur LCD TFT VGA 1/4 de 3,5" (240 x 320 en mode portrait) avec panneau tactile en polycarbonate pour usage industriel
Extension de la capacité de stockage	Interface mémoire Secure Digital accessible par l'utilisateur acceptant les cartes de 4 Go et SDIO
Alimentation	Batterie lithium-ion longue durée de 2500 mAh échangeable à chaud sur le terrain
Imageur/lecteur	5300SR (Standard Range) avec viseur laser High-Vis, 5100SR (Standard Range) et 5100SF (Smart Focus) avec viseur vert. Attention : l'utilisation de contrôles ou réglages, ou la réalisation de procédures autres que ceux spécifiés ici peut entraîner une exposition à des rayonnements dangereux.
Moteurs laser	Performances élevées, longue portée et ultralongue portée.
Clavier	Choix entre trois options de claviers moulés étanches : clavier alphanumérique 35 touches, clavier alphanumérique 43 touches et clavier alphanumérique complet 56 touches
Audio	Deux haut-parleurs, un microphone et une prise standard pour le casque 2,5 mm intégrés
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
Environnement de développement	Kit de développement logiciel Honeywell pour Windows Mobile 6.1
Logiciels tiers	SOTI MobiControl (gestion des appareils à distance), PowerNet™ Terminal Emulation (TNVT, 3270, 5250) et ITScriptNet™

LASER LIGHT. DO NOT STARE INTO BEAM.  
CLASS 2 LASER PRODUCT  
1.0 mW MAX OUTPUT, 650nm  
IEC 60825-1:1993+A1+A2  
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11  
except for deviations pursuant to Laser  
Notice No. 50, dated June 24, 2007.

LASER LIGHT. DO NOT STARE INTO BEAM.  
CLASS 2 LASER PRODUCT, 1.0 mW MAX  
OUTPUT, 650nm, IEC 60825-1:1993+A1+A2  
Complies with 21 CFR 1040.10 and 1040.11  
except for deviations pursuant to Laser  
Notice No. 50, dated June 24, 2007.  
Scan Rate = 35+/- 5 Scans/Sec.

Connectivité sans fil	
WWAN (9900 seulement)	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	IEEE 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)
GPS (9900 seulement)	Récepteur GPS (Global Positioning System) intégré avec antenne interne prenant en charge la technologie SiRFstarIII

Caractéristiques physiques et environnement	
Dimensions	9900 : Largeur x longueur x profondeur : 8,6 cm x 24 cm x 5,3 cm 9950/9951 : Largeur x longueur x profondeur : 8,6 cm x 24 cm x 6 cm à l'écran, 3,4 cm à la poignée
Poids	9900 : 606 g ; 9950 : 649 g ; 9951 : 665 g
Température	Fonctionnement : -10 °C à 50 °C ; peut fonctionner à des températures atteignant -20° avec dégradation des performances possible selon l'application ; Stockage : -20 °C à 70 °C
Humidité	95 % d'humidité, non condensée
Chutes	Résiste à plusieurs chutes de 1,5m sur du béton. Résiste à 2 000 chutes d'une hauteur de 1 m
Étanchéité	Certification indépendante de conformité aux normes IP-64 d'étanchéité à l'humidité et aux particules
Décharge électrostatique	15 KV dans l'air et 8 KV au contact

Réglementation et conformité	
Sécurité	Produit laser classe 2 sortie max 1 mW : 650nm. Attention : l'utilisation de contrôles ou réglages, ou la réalisation de procédures autres que ceux spécifiés ici peut entraîner une exposition à des rayonnements dangereux.
Radio	États-Unis/Canada, R&TTE
Fonctions de décodage	Lecture des symbologies 1D et 2D standard. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <a href="http://www.honeywell.com/aidc/symbologies">www.honeywell.com/aidc/symbologies</a> .

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.



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  
+33 (0) 1 40 80 58 00  
[www.honeywell.com](http://www.honeywell.com)



**Honeywell**