

# Ordinateurs mobiles Dolphin® 9900 Series

Les ordinateurs mobiles Dolphin 9900 sont expressément conçus pour offrir des fonctionnalités de collecte de données et des solutions de communications robustes. Ergonomiques et résistants, ils intègrent un large éventail de technologies visant à optimiser la productivité et l'efficacité des utilisateurs mobiles.

La connectivité entre les utilisateurs mobiles et l'entreprise est assurée de manière transparente grâce aux services de communication intégrés WAN et LAN tant pour le transfert de données à haut débit que pour les communications vocales cellulaires, et ce à tout moment et en tout lieu. La connectivité Bluetooth® vers les périphériques sans fil compatibles accroît les capacités de travail des utilisateurs mobiles sur le terrain.

La technologie GPS (Global Positioning System) intégrée ajoute des fonctionnalités de localisation 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 du lieu et de la date. Doté de technologies de pointe en matière de communication sans fil et de collecte de données, le Dolphin 9900 constitue une solution mobile tout-en-un, là où plusieurs appareils étaient nécessaires sur le terrain, réduisant ainsi les coûts, facilitant la gestion et simplifiant la structure informatique de l'entreprise.

Adaptus® Imaging Technology 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 à un inventaire, d'enregistrer électroniquement une signature comme preuve de livraison ou de photographier des marchandises endommagées, le Dolphin 9900 concentre toutes ces fonctionnalités.

Tout aussi important que les technologies employées, le système de gestion de l'alimentation ultra-performant garantit aux batteries une autonomie pour toute la durée du temps de travail, y compris dans des environnements d'utilisation sans fil et de lecture de codes à barres intensifs. Les utilisateurs restent ainsi productifs tout en réduisant les coûts de remplacement des batteries.

Robuste de conception, ergonomique et fort de nombreuses fonctionnalités, l'ordinateur mobile Dolphin 9900 constitue le choix idéal lorsque le traitement de l'information en temps réel et la fiabilité des solutions est un enjeu crucial pour le bon fonctionnement de l'entreprise.



## Caractéristiques

- **Équilibre optimal entre durabilité et utilisabilité en environnement industriel :** Doté d'une coque interne en alliage de magnésium, d'un boîtier hermétique et de composants résistants à l'usure, le Dolphin 9900 est d'une grande fiabilité dans des environnements mobiles exigeants, sans sacrifier le confort grâce à sa conception ergonomique et à son interface intuitive.
- **Wireless Full Area Networking™ (WFAN) :** La technologie sans fil multimode intégrée inclut les normes GSM/E-GPRS et 802.11b/g pour l'échange des données et des communications vocales en temps réel sur et hors site, outre la norme Bluetooth pour une connexion sans fil transparente aux périphériques compatibles.
- **Technologie GPS intégrée :** La navigation routière par satellite, l'optimisation des itinéraires, le breadcrumbing et le géofencing, entre autres applications de géolocalisation, mettent à votre disposition de puissants outils en vue d'accroître l'efficacité de votre force de travail mobile et offre à votre entreprise un meilleur contrôle des ressources sur le terrain.
- **Collecte de données alliant polyvalence et hautes performances :** Adaptus Imaging Technology 5.0 lit les codes à barres linéaires et 2D et capture les images numériques et les signatures électroniques, offrant à l'utilisateur davantage de fonctionnalités dans un seul appareil.
- **Gestion de l'alimentation Shift-PLUS™ :** Permet un usage intensif de la lecture de codes à barres et des applications sans fil en temps réel pendant 10 heures au moins, ce qui accroît la productivité en augmentant sensiblement la durée de vie utile des batteries et en réduisant leur coût de remplacement.
- **Windows Mobile® 6 :** Une plate-forme aux normes de l'industrie, destinée tant aux développeurs qu'aux utilisateurs, qui garantit une intégration aisée et une utilisation intuitive.

# Spécifications techniques



## Architecture système

Processeur :	Intel® XScale PXA270 624 MHz
Environnement de développement :	Honeywell SDK pour Windows Mobile 6.0
Plate-forme d'exploitation :	Windows Mobile 6.0
Logiciels tiers :	SOTI MobiControl (gestionnaire de périphériques à distance), émulateur de terminal PowerNet™ (TNVT, 3270, 5250) et ITScriptNet™
Mémoire :	256 Mo de RAM x 1 Go de mémoire Flash
Claviers :	Choix entre deux claviers moulés durs : alphanumérique mode Maj. 43 touches et alphanumérique complet 56 touches

## Entrées de données

Imageur/lecteur de codes à barres :	5300SR (Standard Range) à pointeur laser High-Vis 5100SR (Standard Range) et 5100SF (Smart Focus) à pointeur vert <i>Attention : l'utilisation de commandes ou de réglages, ou l'exécution de procédures autres que celles qui sont indiquées ici peut entraîner une exposition dangereuse aux rayons laser.</i>	
Symbologies 1D lues :	Codabar, Code 3/9, Code 11, Code 32 pharmaceutique (PARAF), Code 93, Code 128, EAN avec Add-On et EAN avec Extended Coupon Code, EAN-13, Entrelacés 2/5, Matrix 2/5, Plessey, PosiCode, GS1 Databar, Straight 2/5 IATA, Straight 2/5 Industrial, Telepen, Code Trioptic, UCC/EAN-128, UPC et UPC-A	
Symbologies 2D lues :	Aztec, Code 16K, Composite, Data Matrix, MaxiCode, OCR, PDF417, QR Code et GS1 Databar	
Codes composites et OCR :	Aztec Mesa, Codablock F, EAN-UCC, GS1 Databar-14, OCR-A et OCR-B	
Codes postaux :	Postnet, Australie, Angleterre, Canada, Chine, Japon, KIX (Pays-Bas) et Corée, Code Planet	

## Sorties de données

Écran :	3,5 pouces 1/4 VGA (mode portrait 240 x 320) LCD TFT couleur avec dispositif tactile en polycarbonate conçu pour les environnements industriels
Ports E/S :	Connectique E/S industrielle prenant en charge les communications USB 1.1 et RS-232 série (115 Kb/s), le chargement via une station d'accueil ou les câbles adaptateur CA, port IrDA intégré, prise audio intégrée (haut-parleur et microphone)
Mémoire de masse :	Interface mémoire SD (Secure Digital) accessible par l'utilisateur, acceptant les cartes mémoires jusqu'à 4 Go et SDIO
WWAN :	GSM quadribande (850/900/1800/1900 MHz) avec interface carte SIM accessible, GSM version 99, EDGE (E-GPRS) multi-canaux classe 10 et GPRS multi-canaux classe 12
Sécurité WLAN :	Wi-Fi Certified, WPA2, EAP, CCXv4 (en attente), WEP, LEAP, TKIP, MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, WPA-PSK et PEAP
GPS :	Récepteur GPS (Global Positioning System) intégré avec antenne interne prenant en charge la technologie SiRFstarIII

## 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 à 50 °C ; fonctionne à des températures pouvant atteindre -20 °C avec altération possible des performances selon les applications
Température de stockage :	-20 à 70 °C
Humidité :	95 % sans condensation
Décharge électrostatique :	15 Kv dans l'air et 8 Kv au contact
Résistance aux chocs :	Supporte plusieurs chutes d'une hauteur de 1,5 m sur un sol en béton Supérieure à 2 000 chutes d'une hauteur de 1 m
Étanchéité :	Homologation indépendante satisfaisant à la norme IP-64 relative à l'étanchéité, l'humidité et la poussière
Alimentation :	Batterie Lithium-ion 2 500 mAh longue durée remplaçable à chaud pour une maintenance rapide sur le terrain
Autre :	Stylet intégré avec attache et dragonne amovible

## Périphériques/accessoires

Dolphin HomeBase™ :	Station d'accueil de chargement et de communications avec logement de batterie supplémentaire. Transfert de données via un port série RS-232 ou les ports USB.
Dolphin Mobile Base™ :	Station d'accueil mobile de chargement et de communications. Transfert de données via un port série RS-232. Tension de sortie de 5 volts pour les périphériques.
Dolphin QuadCharger™ :	Chargeur à quatre emplacements pouvant charger quatre batteries en moins de cinq heures. Un emplacement fonctionne également comme analyseur de batterie.
Dolphin Mobile Charger :	Chargeur de terminal Dolphin via un adaptateur allume-cigare ou un port d'alimentation.
Dolphin NetBase :	Station d'accueil de chargement et de communications à quatre emplacements conçue pour le protocole Ethernet.
Dolphin ChargeBase :	Station d'accueil de chargement à quatre emplacements ; chacun pouvant accueillir, alimenter et charger un terminal.

Microsoft, Windows et le logo Windows sont des marques commerciales ou des marques déposées de Microsoft Corporation. Intel est une marque déposée d'Intel Corporation. Les marques Bluetooth sont la propriété de Bluetooth SIG, Inc., États-Unis, exploitées sous licence par Honeywell.

## Automation and Control Solutions

Honeywell  
Imaging and Mobility  
855, av. Roger Salengro  
92370 Chaville  
Tél : +33 1 41 15 82 20  
info.france@handheld.com  
www.honeywell.com/aidc

99-FR-DS Rev A 8/08  
Copyright ©2008 Honeywell International Inc.

# Honeywell

