

## Ordinateur Mobile Dolphin® Série 9500

avec Microsoft® Windows Mobile™ 2003 Seconde Edition



### Caractéristiques et Avantages

*Logiciel Windows Mobile™ 2003 Seconde Edition - Offre une plate-forme standard conviviale pour les développeurs comme pour les utilisateurs.*

*Conception robuste et conforme à la norme d'étanchéité IP64 - Fonctionne dans les environnements difficiles, supporte les manipulations brutales et protège les données enregistrées.*

*Processeur Intel® X-Scale™ - Accélère l'exécution des applications de collecte de données ainsi que le traitement des images.*

*Conception ergonomique - Facilite la collecte de données d'une seule main pendant des périodes d'utilisation prolongées.*

*Technologie Imageur Adaptus™ 5.0 - Permet la lecture immédiate de codes à barres 1D et 2D par "pointer-viser" ainsi que la capture de signatures et d'images numériques.*

*Trois modes de communication radio sans fil (9500) - GSM/GPRS, Wi-Fi et Bluetooth pour une collecte de données et un accès permanents et en temps réel aux informations, où que vous soyez.*

*Batterie Lithium-Ion - Batterie 7,4 volts, 14,8 watts/heure assurant une grande autonomie avec les communications sans fil et les applications exigeantes en lecture.*

*Ecran couleur 1/4 VGA avec écran tactile industriel - Affichage des données et interface d'application améliorés.*

*Interface mémoire Secure Digital (SD) accessible par l'utilisateur - Permet l'installation de mémoire supplémentaire pour le stockage des données.*

*Trois options de disposition intuitive de clavier - Personnalisez la saisie de données selon votre application.*

Les ordinateurs mobiles Dolphin 9500 offrent des performances et une valeur inégalées pour toutes les applications mobiles de collecte de données. Légers, ergonomiques et robustes, ils offrent la facilité d'utilisation et la fiabilité opérationnelle requises pour des applications mobiles exigeantes telles que les applications de livraison, de services en extérieur, de gestion de tournées, de transport, de logistique, de distribution, de production et les applications industrielles.

Le Dolphin 9500 est équipé d'un processeur Intel X-Scale et du logiciel Windows Mobile 2003 garantissant une rapidité, une efficacité et une facilité d'utilisation maximales. L'architecture système haute performance est alimentée par une batterie lithium-ion à grande capacité et remplaçable à chaud, ce qui permet au Dolphin 9500 de fonctionner pendant des périodes prolongées dans des environnements de travail sans fil et intensifs.

Conçu pour offrir une connectivité voix et données transparente aux utilisateurs itinérants ou non, le Dolphin 9500 prend également en charge trois modes de communication radio: WAN, LAN et PAN. Cette fonctionnalité avancée permet un accès permanent et en temps réel aux informations, et ce où que vous soyez, ainsi qu'une communication avec n'importe quel appareil sans fil compatible, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle de votre personnel tout en garantissant l'exactitude et la sécurité des données.

La technologie Imageur Adaptus 5.0 intégré offre aux utilisateurs les outils de capture des données dont ils ont besoin pour travailler avec rapidité et efficacité, qu'il s'agisse de lire le code à barres du colis à livrer, d'effectuer un inventaire, de capturer une signature comme preuve de livraison ou de prendre une photo d'une marchandise endommagée. Le Dolphin 9500 peut effectuer toutes ces tâches et bien d'autres encore, étendant ainsi les capacités de vos applications mobiles et de votre personnel.

Pour obtenir de plus amples informations sur les possibilités offertes par les ordinateurs mobiles Dolphin 9500 et Dolphin 9550, contactez l'un de nos bureaux indiqués au verso de ce document ou visitez notre site à l'adresse [www.handheld.fr](http://www.handheld.fr)

# Dolphin® Série 9500 Caractéristiques techniques

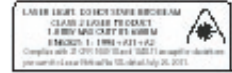


## Architecture du système

**Processeur :** Intel X-Scale PXA255 400 MHz.  
**Environnement de développement :** Hand Held Products Dolphin SDK pour Visual Studio 2005 - supporte le développement C/C++, C# et Visual Basic sur Visual Studio 2005  
**Plate-forme :** Windows Mobile 2003 Seconde Edition pour Pocket PC - Edition professionnelle  
**Logiciels tiers :** Prise en charge de logiciels d'émulation de terminal (TNVT, 3270, 5250) et du moteur d'exécution Java Virtual Machine (JVM).  
**Mémoire :** 64 Mo de RAM x 32 Mo de mémoire Flash non volatile ou 64 Mo de RAM x 64 Mo de mémoire Flash non volatile.

## Entrées de données

**Imageur/Lecteur de codes à barres :** 5100SR (Standard Range), avec ligne de visée verte, lecture de 4,8 à 33,3 cm  
5300SR (Standard Range), avec cible laser, lecture de 4,8 à 33,3 cm  
5100SF (Smart Focus), avec ligne de visée verte, lecture de 4,3 à 22,3 cm  
(spécifications valides pour les codes 100% UPC) 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.  
**Terminal Laser (9501/9551) :** HP, lit les codes à barres de 5 mil de 7 à 17 cm et les codes réfléchifs de 55 mil jusqu'à 1,27 m.  
LR, lit les codes à barres de 10 mil de 25 à 60 cm et les codes réfléchifs de 100 mil jusqu'à 5,9 m.  
ALR, lit les codes à barres de 30 mil de 45 à 100 cm et les codes réfléchifs de 100 mil jusqu'à 9,2 m.  
**Symbologies 1D lues :** Code 3/9, Code 32 pharmaceutique (PARAF), Entrelacés 2/5, EAN-13, Codabar, Code 128, Plessey, PosiCode, Telepen, Code Trioptic, Code 11, Code 93, UPC et UPC-A, RSS, Matrix 2/5, Code 2/5 industriel, UCC/EAN-128, EAN with Add-On et EAN with Extended Coupon Code. (les 9501/9551 ne lisent que les codes 1D)  
**Symbologies 2D lues :** PDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR, RSS, Composite, Aztec, OCR, code 16K.  
**Codes composites et Polices OCR :** RSS -14, Codablock F, Aztec Mesa, EAN-UCC, OCR-A, OCR-B.  
**Codes Postaux :** Postnet, Australie, Angleterre, Canada, Chine, Japon, KIX (Pays-Bas) et Corée, Code Planet.  
**Clavier :** Trois claviers rétroéclairés en option : 35 touches alphabétiques/numériques en mode Maj, 43 touches numériques/alphabétiques en mode Maj et 56 touches alphanumériques.



## Sorties de données

**Ecran :** Ecran couleur 1/4 VGA (mode portrait 240 x 320) TFT LCD avec dispositif tactile destiné aux environnements industriels.  
**Ports d'E/S :** Connectique industrielle prenant en charge les communications USB 1.1 (12 Mb/s), RS-232 série (jusqu'à 115 Kb/s), le chargement via une station d'accueil ou un kit adaptateur, port IrDA intégré, haut-parleur intégré, microphone intégré et prise d'écouteurs intégrée.  
**Mémoire auxiliaire :** Interface mémoire Secure Digital accessible par l'utilisateur.

## Options de communication radio sans fil

**WLAN :** Radio WLAN DSSS IEEE 802.11b. Méthodes d'authentification: LEAP, MD5, TLS, TTLS, PEAP et WEP  
**WWAN (9500 uniquement) :** GSM/GPRS Tri-bande (900, 1800, 1900 MHz) avec interface carte SIM accessible.  
GSM version 99, EDGE (E-GPRS) multi canaux classe 10, GPRS multi canaux classe 12  
**WPAN :** Radio Bluetooth® (Classe 2).

## Caractéristiques physiques

**Dimensions :** 9500/9501 -24,53 x 8,76 x 4,23 cm (L x l x p) au niveau de l'écran ; 6,9 x 3,8 cm (l x p) au niveau de la prise en main.  
9550/9551-24,53 x 8,76 x 5,76 cm (L x l x p) au niveau de l'écran ; 6,9 x 3,8 cm (l x p) au niveau de la prise en main.  
**Poids :** Terminal 9500-Batch : 558 g ; WLAN : 573 g ; WPAN : 567 g ; WLAN/WPAN : 576 g.  
Terminal 9501-642 g pour tous les modèles  
Terminal 9550-Batch : 663 g ; WLAN : 677,5 g  
Terminal 9551-732 g pour tous les modèles  
**Température de fonctionnement :** -10 °C à 50 °C ; fonctionne à des températures pouvant atteindre -20 °C (avec altération possible des performances selon les applications).  
**Température de stockage :** -20 °C à 70 °C.  
**Humidité :** 95% sans condensation.  
**Décharge électrostatique :** 15 kV sur toutes les surfaces.  
**Résistance aux chocs :** Supporte plusieurs chutes d'une hauteur de 1,5 m sur un sol en béton.  
**Étanchéité :** Homologation indépendante satisfaisant à la norme IP-64 relative à étanchéité à l'humidité et à la poussière.  
**Alimentation :** Batterie Lithium-Ion – batterie principale 7,4 V, 14,8 watts/heure, remplaçable à chaud pour un remplacement rapide sur le terrain.  
**Autre :** Stylet intégré pouvant être attaché et dragonne amovible.

## Périphériques/Accessoires

**Dolphin HomeBase™** Station d'accueil avec fonctions de chargement et de communications et logement de batterie supplémentaire. Transfert de données via un port série RS-232 ou un port USB.  
**Dolphin Mobile Base** Station d'accueil mobile avec fonctions 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 quatre heures. Un emplacement fonctionne également comme analyseur de batterie.  
**Dolphin Mobile Charger** Permet de charger un terminal Dolphin via un adaptateur allume-cigare ou un port d'alimentation.  
**Dolphin NetBase** Station d'accueil à quatre emplacements avec fonctions de chargement et de communications, conçue pour les communications Ethernet.  
**Dolphin ChargeBase™** Station d'accueil à quatre emplacements avec fonctions de chargement ; chaque emplacement peut accueillir, alimenter et charger un terminal.  
**Câbles de chargement/communication** Câbles USB ou série permettant le chargement du terminal et une communication directe avec celui-ci sans recours à une station d'accueil.  
**Batterie Li-Ion** Batterie principale Lithium Ion 7,4 V, 14,8 watts/heure, rechargeable.

9501/9551 uniquement :



## Conformité

**Approbations radio FCC-CE :** US/Canada, R&TTE

Dolphin, HomeBase, QuadCharger et ChargeBase sont des marques commerciales de Hand Held Products.

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 et sont utilisées sous licence par Hand Held Products.

## AGENCES COMMERCIALES

Siège Social de	Siège européen	Allemagne	Espagne	France	Italie	Royaume-Uni
<b>Hand Held Products</b>	Nijverheidsweg 9-13	Zollerstr. 2-4	Avenida Diagonal 640	855 av Roger Salengro	Via Torino 2	Dallam Court, Dallam Lane
700 Visions Drive	5627 BT Eindhoven,	72417 Jungingen	6a Planta	92370 Chaville	20123 Milano	Warrington Cheshire WA2 7LT
P.O. Box 208	Pays-Bas	Tél. : +49 (0) 7477 151377	08017 Barcelone	Tél. : +33 1 41 15 82 20	Tel. : +39 02 7254 6754	Tél. : +44 (0) 1925 240055
Skaneateles Falls, NY, 13153-0208	Tél. : +31 (0) 40 2901 600	Fax : +49 (0) 7477	Tél. : +34 93 228 78 68	Fax : +33 1 41 15 52 80	Fax : +39 02 7254 6400	Fax : +44 (0) 1925 631280
Etats-Unis	Fax : +31 (0) 40 242 5672		Fax : +34 93 228 78 99			
Tél: +1 315 685 8945						
Fax: +1 315 685 0049						

Adresse Web : [www.handheld.fr](http://www.handheld.fr), adresse eMail : [info.france@handheld.com](mailto:info.france@handheld.com)

Hand Held Products, Inc. d/b/a Hand Held Products ("Hand Held Products") 1999-2006. Tous droits réservés. Imprimé en France. En raison des programmes d'amélioration permanente mis en œuvre par Hand Held Products, les présentes spécifications et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.