

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



Architecture du système

Processeur : Intel X-Scale PXA255 400 MHz.
Environnement de développement : SDK pour Pocket PC 2003 supportant Embedded Visual C++® 4.0. SDK .NET pour Pocket PC 2002 et 2003 supportant Visual Studio .NET® 2003 (VB .NET® et C#.NET). SDK supplémentaire pour l'option GSM/GPRS pour Pocket PC 2003 supportant Embedded Visual C++ 4.0 et Visual Studio .NET 2003. Windows Mobile 2003 Seconde Edition pour Pocket PC - Edition professionnelle
Plate-forme : Prise en charge de logiciels d'émulation de terminal (TNVT, 3270, 5250) et du moteur d'exécution Java Virtual Machine (JVM).
Logiciels tiers : 64 Mo de RAM x 32 Mo de mémoire Flash non volatile.
Mémoire :

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)
Terminal Laser (9501/9551) : HP, lit les codes à barres de 5mil 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.
WPAN : Radio Bluetooth® (Classe 2).

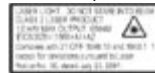
Caractéristiques physiques

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 l'étanchéité 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.

5300 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., Etats-Unis et sont utilisées sous licence par Hand Held Products.

AGENCES COMMERCIALES

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

Adresse Web : www.handheld.fr, adresse eMail : 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.