

Ordinateur mobile Dolphin® 7900



Caractéristiques

Système d'exploitation Microsoft® Windows Mobile™ 2003 Seconde Édition : une plate-forme conviviale aux normes industrielles qui s'adresse tant aux développeurs qu'aux utilisateurs.

Étanche (norme IP64) et robuste : fonctionne dans des environnements difficiles, résiste aux mauvais traitements et reste fiable pendant de nombreuses années.

Processeur Intel® X-Scale™ 400 MHz : exécution plus rapide des applications de collecte de données et du traitement d'images.

Ergonomie : sa compacité et sa légèreté offrent un grand confort d'utilisation tout en facilitant la collecte des données d'une seule main.

Technologie Imageur Adaptus 5.0: décodage instantané de codes à barres par simple visée (1D et 2D), acquisition de signatures et d'images numériques.

Triple radio (GSM, Wi-fi, Bluetooth) intégrée : échange de données et communications vocales en temps réel pour optimiser la productivité.

Batterie lithium-ion de grande capacité avec gestion avancée de l'alimentation : autonomie accrue dans les applications de communication sans fil et de lecture de codes à barres intensives.

Écran tactile industriel rétro-éclairé de 3,8" : affichage amélioré des données et résistance aux chocs.

Interface pour carte mémoire numérique mini-SD (Secure Digital) accessible par l'utilisateur : offre la possibilité d'ajouter de la mémoire pour le stockage des données applicatives.

Clavier 25 ou 36 touches: clavier numérique ou alphanumérique, selon le type de données à saisir.



L'ordinateur mobile Dolphin 7900 offre des performances et une valeur sans précédent pour toutes les applications mobiles de collecte de données. Son format compact, son ergonomie et sa robustesse apportent la facilité d'utilisation et la fiabilité requises pour exceller dans les applications mobiles telles que la livraison de colis, les prestations de services sur site, la vente en laisser sur place, le transport, l'entreposage, la distribution, ainsi que les environnements industriels et de fabrication.

Pour offrir une vitesse d'exécution, une efficacité et une facilité d'utilisation optimales, le Dolphin 7900 est équipé du processeur Intel X-Scale PXA255 400 MHz et du système d'exploitation Windows Mobile Seconde Édition. L'architecture système extrêmement performante est alimentée par une batterie lithium-ion de grande capacité, échangeable à chaud, permettant d'utiliser le Dolphin 7900 plus longtemps dans les environnements radio et les applications de lecture de codes à barres intensive.

Conçu pour une communication données et voix transparente avec vos utilisateurs mobiles, le Dolphin 7900 intègre une triple fonction radio. Cette fonctionnalité avancée offre un accès aux informations en temps réel, à tout moment et en tout lieu, améliorant ainsi l'efficacité opérationnelle tout en garantissant l'exactitude et la sécurité des données.

La technologie Imageur Adaptus 5.0 intégrée fournit aux utilisateurs les outils avancés d'acquisition de données requis pour s'acquitter rapidement et efficacement de leurs tâches. Qu'il s'agisse de lire le code à barres d'un colis à livrer, de procéder à un inventaire, de capturer une signature pour un reçu ou de photographier des marchandises endommagées, le Dolphin 7900 étend les fonctionnalités de vos applications et de votre personnel mobiles tout en pérennisant votre investissement.

Pour en savoir plus sur les avantages que peut vous apporter l'ordinateur mobile Dolphin 7900, contactez-nous à l'une des agences indiquées au verso ou visitez notre site Internet www.handheld.fr.

Architecture système

Processeur :	Intel X-Scale PXA255 400 MHz
Environnement de développement :	Dolphin SDK Add-on pour Pocket PC 2003 - prend en charge Embedded Visual C++ 4.0 Dolphin .NET SDK pour Windows Mobile 2003 - prend en charge Visual Studio .NET 2003 (VN.NET et C#.NET)
Plate-forme d'exploitation :	Windows Mobile Seconde Édition pour Pocket PC, Édition Professionnelle
Logiciels tiers :	Prise en charge des logiciels d'émulation de terminal (TNVT, 3270, 5250), exécution de la machine virtuelle Java (JVM, Java Virtual Machine), ITScriptNet Batch et Omni, MCL et App Forge
Mémoire :	64 Mo de RAM et 64 Mo de mémoire Flash synchrone (non volatile) ; 128 Mo de RAM en option
Mémoire auxiliaire :	Carte mémoire Mini-SD (Mini Secure Digital) accessible par l'utilisateur. 256 Mo de RAM en option (installation en usine)

Saisie de données

Imageur/lecteur de codes à barres :	5300SR (Standard Range), avec cible laser pour les codes de 4,8 à 33,3 cm (sur codes 100% EAN)
Lecture de symbologies 1D :	Code 32 Pharmaceutical (PARAF), Matrix 2 of 5, PosiCode, Straight 2 of 5 IATA, Straight 2 of 5 Industrial, Code 3 sur 9, entrelacé 2 parmi 5, EAN, Codabar, Code 128, Plessey, Code 11, Code 93, UPC, RSS
Lecture de symbologies 2D :	PDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR, RSS Composite, Aztec, reconnaissance optique de caractères (OCR)
Codes composites :	RSS -14, Codablock F, Aztec Mesa, EAN-UCC
Polices OCR :	OCR-A, OCR-B
Claviers :	Claviers rétro-éclairés avec touches gravées pour une solidité accrue. Deux options: alphabétique 25 touches, pavé numérique via MAJ ; numérique 36 touches, touches alphabétiques via MAJ

Sorties données

Affichage :	Écran couleur tactile industriel LCD TFT VGA 1/4 de 3,8" (240 x 320 en mode portrait)
Ports d'E/S :	Connecteur mécanique industriel de communication - USB 1.1, série RS-232 jusqu'à 115 kbits/s - et de recharge de batterie via la base ou un câble adaptateur secteur, port IrDA intégré, haut-parleur intégré, microphone intégré, prise casque

Options radio sans fil

WWAN :	GSM/GPRS tribande (900, 1800, 1900 MHz), en Europe
WLAN :	IEEE 802.11b DSSS Méthodes d'authentification : WEP, 802.1x, LEAP, TKIP, MD5, TLS, TTLS, PSK et PEAP
WPAN :	Bluetooth (version 1.2, Classe 2)

Caractéristiques physiques

Dimensions :	185 x 89 x 43 mm max (L x l x P) ; 81 x 38 mm (l x P) au niveau de la prise en main
Poids :	De 482g à 544g selon la configuration
Température de fonctionnement :	-10°C à 50°C ; peut fonctionner jusqu'à -20° C avec risque de dégradation des performances selon l'application
Température de stockage :	-20° à 70°C
Taux d'humidité :	95 % sans condensation
Décharges électrostatiques :	15 kV sur toutes surfaces
Résistance aux chocs :	Résiste à plusieurs chutes d'une hauteur de 1,5 m sur une surface en béton
Étanchéité :	Certification indépendante de conformité à la norme IP64 d'étanchéité à l'humidité et à la poussière
Alimentation :	Batterie lithium-ion : batterie principale de 7,4 V, 14,8 Wh remplaçable à chaud
Divers :	Sangle amovible, stylet intégré avec option de cordon d'attache

Périphériques/accessoires

Dolphin HomeBase™ :	Station d'accueil avec fonctions de recharge/communication et compartiment pour batterie auxiliaire. Transfert de données via un port série RS-232 ou un port USB.
Dolphin Mobile Base :	Station d'accueil mobile de recharge/communication. 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 recharger quatre batteries en moins de quatre heures. Un emplacement fonctionne également comme analyseur de batterie.
Dolphin Mobile Charger :	Recharge un terminal Dolphin lorsqu'il est branché à l'allume-cigares ou à la prise d'alimentation d'un véhicule.
Dolphin NetBase :	Station d'accueil à quatre emplacements avec fonction de recharge et de communication pour les communications Ethernet.
Dolphin ChargeBase™ :	Station d'accueil dont chacun des quatre emplacements permet d'accueillir, d'alimenter et de recharger un terminal.
Dolphin Cable Kits :	Câbles USB ou série permettant le chargement du terminal et une communication directe avec celui-ci, sans recours à une station d'accueil.
Dolphin Mag Stripe Reader :	Accessoire permettant de lire les données sur les cartes magnétiques des cartes de crédit et autres documents personnels.

Homologations

Normes radio FCC/CE :	États-Unis/Canada, R&TTE	5300 uniquement :
------------------------------	--------------------------	-------------------



Dolphin, HomeBase, QuadCharger et ChargeBase sont des marques commerciales de Hand Held Products, Inc.
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 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 Tél. : +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 oeuvre par Hand Held Products, les présentes spécifications et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.