



Terminal portable Dolphin® 9500/9550



Caractéristiques et Avantages

Microsoft® Pocket PC Professional - 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 - 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) - Communications radio réseaux publics, réseaux locaux et réseaux personnels pour une collecte de données et un accès permanents et en temps réel aux informations, à partir de n'importe quel endroit.

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 dispositif tactile destiné aux environnements industriels - 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 - Personnalisent la saisie de données pour votre solution d'application mobile.

Les terminaux portables 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 d'une plate-forme Pocket PC 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, les communications sans fil réseaux publics, réseaux locaux et réseaux personnels. Cette fonctionnalité avancée permet un accès permanent et en temps réel aux informations, et ce à partir de n'importe quel endroit, 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 intégrée 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 un 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 terminaux portables 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.hhp.fr.



Architecture du système

Processeur : Intel X-Scale PXA255 400 MHz.
Environnement de développement : Kit complémentaire Dolphin SDK pour Pocket PC 2002 prenant en charge le langage Embedded VB ou C++®, kit complémentaire Dolphin .NET SDK pour Pocket PC 2002 prenant en charge Visual Studio.NET®, VB.NET®, C#.NET, ainsi que les bibliothèques et utilitaires personnalisés de HHP.
Plate-forme : Microsoft Pocket PC Professional Edition.
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.

Entrées de données

Imageur/Lecteur de codes à barres : IT4000 SR (Standard Range), avec viseur vert, lecture de 6,3 cm à 32 cm OU IT4000 SF (Smart Focus), avec viseur vert, lecture de 5 à 22,6 cm.
Spécifications valides pour les codes 100 % UPC.
Symbologies 1D lues : Code 3/9, Entrelacés 2/5, EAN, Codabar, Code 128, Plessey, Code 11, Code 93, UPC, RSS.
Symbologies 2D lues : PDF417, MaxiCode, Data Matrix, QR, RSS Composite, Aztec, OCR.
Codes composite : RSS -14, Codablock F, Aztec Mesa, EAN-UCC.
Polices OCR : OCR-A, OCR-B.
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 OU écran monochrome avec dispositif tactile destiné aux environnements industriels.
Ports d'E/S : Connectique industrielle prenant en charge les communications USB (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.
WWAN (9500 uniquement) : GSM/GPRS Tri-bande (900, 1800, 1900 MHz) avec interface carte SIM accessible.
WPAN : Radio Bluetooth®.

Caractéristiques physiques

Dimensions : 24,53 x 8,76 x 4,23 cm (L x l x p) à l'écran ; 6,9 x 3,8 cm (l x p) au point de prise.
Poids : Terminal 9500-Batch : 558 g ; WLAN : 573 g ; WPAN : 567 g ; WLAN/WPAN : 576 g.
 Terminal 9550-Batch : 663 g ; WLAN : 677,5 g.
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.
Caractéristiques d'environnement : Homologation indépendante satisfaisant à la norme IP-64 relative à la résistance aux éclaboussures et aux poussières.
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 télécommunication 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 télécommunication. 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 logement 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 télécommunication, 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.

Conformité

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

*Dolphin, HomeBase, QuadCharger et ChargeBase sont des marques commerciales de HHP.
 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 HHP.*

Bureaux à travers le monde

Bureaux desservant l'Amérique du Nord

Skaneateles Falls, NY
 Tél.: +1 315 685 8945
 ou, en Amérique du Nord :
 +1 800 582 4263
 sales@hnp.com
 Charlotte, NC
 Tél.: +1 704 998 3998
 ou, en Amérique du Nord :
 +1 800 582 4263
 sales@hnp.com

Bureaux desservant l'Europe, le Moyen-Orient et l'Afrique

Europe
 Tél.: +31 (0) 40 29 01 600
 euro_sales@hnp.com
 Grande Bretagne
 Tél.: +44 (0) 1 925 240055
 euro_sales@hnp.com
 Italie
 Tél.: +39 (0) 2 67 100752
 euro_sales@hnp.com

France
 Tél.: +33 (0) 1 41 15 82 20
 euro_sales@hnp.com
 Allemagne
 Tél.: +49 (0) 7 477 151377
 euro_sales@hnp.com
 Espagne
 Tél.: +34 93 228 78 68
 euro_sales@hnp.com

Bureaux desservant l'Asie et les pays en bordure du Pacifique

Hongkong
 Tél.: +852 2511 3050
 asia_sales@hnp.com
 Japon
 Tél.: +813 5842 6325
 asia_sales@hnp.com

Bureaux desservant l'Amérique Latine

Naples, Floride
 Tél.: +1 239 263 7600
 la-sales@hnp.com
 São Paulo
 Tél.: +55 11 5016 3454
 la-sales@hnp.com
 Rio De Janeiro
 Tél.: +55 21 2494 7060
 la-sales@hnp.com

Adresse Web : www.HHP.com
 Hand Held Products, Inc. d/b/a HHP ("HHP") 1999-2003. Tous droits réservés. Imprimé aux Grande Bretagne. En raison des programmes d'amélioration permanente mis en oeuvre par Hand Held Products, les présentes spécifications et caractéristiques peuvent être modifiées sans préavis.