

# Dolphin® 7400

## Terminal portable Batch



### Caractéristiques et Avantages

*Plate-forme Microsoft® Windows® CE – Commodité du lecteur portable avec flexibilité totale de programmation à l'aide des outils Microsoft® eMbedded™ Visual Tools ou Java™.*

*Modèle ergonomique – facilite la saisie de données sans fil d'une seule main.*

*IQ Imaging™ avec Advanced Linear Decoding (ALD) – Réalise la lecture immédiate de codes à barres 1D et 2D par "pointer-viser" et la capture de signatures et d'images.*

*Microsoft® SQL Server™ CE – Extension aisée de la base de données SQL Server 2000 de l'entreprise au terminal du poste de travail par l'utilisation de SQL Server CE, sans procédures d'installation particulières.*

*Lecture laser ALR en option – Réalise la lecture à grande portée.*

*Construction robuste - Fonctionne dans les environnements difficiles et supporte les manipulations brutales.*

*Plusieurs options de claviers – Configurations intuitives optimisées pour diverses applications.*

*Grand écran 1/4 VGA 3,8" avec écran tactile en option – Affichage rétroéclairé permettant une lecture facile dans la plupart des conditions d'éclairage.*

*Emplacement pour carte flash compacte – Fournit jusqu'à 256 Mo de mémoire supplémentaire pour le stockage des données.*

*Batterie longue durée de 2700 mA/h de capacité – Assure une grande autonomie avec les applications exigeantes en lecture.*

*Modem 56K intégré, en option.*

*Grand choix de périphériques et d'accessoires - Stations d'accueil pour bureaux et véhicules avec fonctions de chargement et de télécommunication; chargeurs de batterie et étuis.*

Entrez dans la nouvelle génération de saisie de données mobile avec le terminal Dolphin® 7400. Le Dolphin 7400 ajoute un système d'exploitation Microsoft® Windows® CE à une plate-forme d'ordinateur portable modulaire caractérisée par trois claviers au choix, un grand écran VGA, un processeur RISC StrongARM™ à 206 MHz d'Intel®, jusqu'à 320 Mo de mémoire, et un écran tactile en option.

Le Dolphin® 7400 offre un stockage volumineux et fiable de données et d'applications avec sa configuration à 32 Mo de RAM et 32 Mo de mémoire flash. Jusqu'à 256 Mo de mémoire supplémentaire sont disponibles pour le stockage de données avec une carte flash compacte intégrée optionnelle. Le terminal peut être aisément programmé avec les outils Microsoft® eMbedded™ Visual Tools (comprenant les versions CE de Visual C++® et Visual Basic®) ou Java™. Le Dolphin 7400 supporte Insignia Solutions® Jeode™ Java Virtual Machine pour exécuter des applications basées sur Java. Windows CE supporte également SQL Server CE, la base de données très performante au format compact permettant l'extension de la gestion des données de votre entreprise.

Avec un poids de 638 g, le Dolphin® 7400 est de construction robuste. Il supporte de nombreuses chutes d'une hauteur de 1,5 m sur béton et offre une prise d'une seule main. Son boîtier est parfaitement étanche à l'eau et à la poussière. De plus, le Dolphin 7400 offre une prise sûre, ergonomique et adaptée à la forme de la main. Il est également doté d'une solide dragonne élastique intégrée. Le 7400 satisfait à différents besoins dans des environnements stimulants tels que le transport, la logistique, l'entreposage, la livraison et les services routiers.

Disponible dans trois options d'imageurs intégrés, le Dolphin 7400 lit les symbologies 1D et 2D (PDF417, MaxiCode, QR Code et Data Matrix) et vous permet d'enregistrer des images GIF et JPEG de listes de chargement, signatures de destinataires, et cartons endommagés. Un lecteur laser ALR en option est également disponible pour des applications de lecture longue distance, courantes dans l'emménagement et les centres de distribution.

Le terminal 7400 utilise IQ Imaging™, une suite de fonctions uniques pour la technologie Imageur matricielle englobant la capture de signatures évoluée, une prise d'images améliorée et une saisie de données exceptionnelle.



## Architecture du système

Système d'exploitation :	Microsoft® Windows® CE 3.0
Développement d'applications :	Architecture Windows programmable avec Microsoft® eMbedded™ Visual Tools (comprenant les versions CE de Visual C++® et Visual Basic®) ou Java™. Le Dolphin 7400 supporte Insignia Solutions® Jeode™ Java Virtual Machine pour exécuter des applications basées sur Java.
UC :	Processeur RISC à 206 MHz StrongArm™ d'Intel®.
Mémoire :	32 Mo de RAM, 32 Mo de mémoire FLASH non volatile, carte FLASH compacte intégrée de 64 Mo, 128 Mo, 256 Mo de mémoire en option.
Calendrier/horloge :	pilotés par quartz.

## Entrées et sorties de données

Imageurs en option :	LX : viseur rouge ou vert optionnel lisant de 5,1 à 38,1 cm. LR : viseur rouge ou vert optionnel lisant de 4,8 à 23,9 cm. HD : viseur rouge ou vert optionnel lisant de 4,1 à 9,9 cm. Option sans lecture également disponible
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, EAN.UCC, Aztec, OCR.
Lecture longue portée :	Lecteur ALR en option, lecture 1D uniquement; lit de 0,83 à 9,1 m selon la taille des codes à barres
Clavier :	Choix parmi 3 claviers rétroéclairés à 35, 43 ou 56 touches.
Ecran :	Ecran _ VGA 3.8", 240 x 320 (mode portrait), rétroéclairage électroluminescent, écran tactile en option.
Ports d'E/S :	RS-232, IrDA.
Modem en option :	Faible consommation, vitesse élevée, Fax/Modem V.90 56K.
Alimentation :	Batterie NiMH, capacité 2700 mA/h.
Témoins lumineux d'état :	LED "Décodage/Lecture correcte".

## Caractéristiques physiques

Dimensions :	24,53 x 8,9 x 4,8 cm (L x l x p) à l'écran; 6,9 x 4,0 cm (l x p) au point de prise.
Poids :	638 g pour le modèle Batch.
Matériau :	Demi-boîtier supérieur en alliage de magnésium et demi-boîtier inférieur en polycarbonate/ABS.
Résistance aux chocs :	Supporte plusieurs chutes d'une hauteur de 1,5 m sur sol en béton.
Intégrité structurelle :	Homologation indépendante satisfaisant à la norme IP-64 relative à la résistance aux éclaboussures et aux poussières.
Températures Fonctionnement :	-10°C à +50°
Taux d'humidité :	95% sans condensation.

## Décharge électrostatique :

Conformité :	FCC Classe B, CE, EN60950, Directive R&TTE.
--------------	---

## Périphériques et accessoires

Station d'accueil HomeBase® :	Délivre le courant de charge au terminal pendant le fonctionnement. Transfert de données par infrarouge. Alimentation secteur 120 V ou 240 V.
Station d'accueil Mobile IntelliBase® :	Délivre le courant de charge au terminal pendant le fonctionnement. Transfert de données par port COM infrarouge. Alimentation en 12 V ou 24 V.
QuadCharger®	Conditions et charges simultanées de 1 à 4 batteries.
Câbles de communication et de charge :	Câble série/charge; câbles d'imprimante.
Boîtier fonctionnel :	Couvercle coulissant avec pince de ceinture.
Etui :	Étui de terminal polyvalent pouvant être porté par l'utilisateur.

Visual Basic, Windows, eMbedded Visual Tools et Microsoft sont des marques déposées de Microsoft Corporation. Intel est une marque déposée de Intel Corporation. StrongARM est une marque déposée de ARM, Ltd.  
Java et toutes marques de fabrique et logos sous Java sont des marques commerciales ou des marques déposées de Sun Microsystems, Inc. aux États-Unis d'Amérique et autres pays.



## Bureaux à travers le monde

Bureaux desservant l'Amérique du Nord  
Skaneateles Falls, NY  
Tél.: +1 315 685 8945  
ou, en Amérique du Nord :  
+1 800 782 4263  
sales@hhp.com  
Charlotte, NC  
Tél.: +1 704 998 3998  
ou, en Amérique du Nord :  
+1 800 782 4263  
sales@hhp.com

En Suisse  
**GOMARO s.a.**  
La Rosaire 5  
CH - 1123 Aclens  
Tel: 021 869 97 70  
Fax: 021 869 96 02  
[info@gomaro.ch](mailto:info@gomaro.ch)  
[www.gomaro.ch](http://www.gomaro.ch)

Bureaux desservant l'Asie et les pays en bordure du Pacifique  
Hongkong  
Tél.: +852 2511 3050  
[asia\\_sales@hhp.com](mailto:asia_sales@hhp.com)  
Japon  
Tél.: +813 5842 6325  
[asia\\_sales@hhp.com](mailto:asia_sales@hhp.com)

Bureaux desservant l'Amérique Latine  
Naples, Floride  
Tél.: +1 239 263 7600  
[la-sales@hhp.com](mailto:la-sales@hhp.com)  
São Paulo  
Tél.: +55 11 5016 3454  
[la-sales@hhp.com](mailto:la-sales@hhp.com)  
Rio De Janeiro  
Tél.: +55 21 2494 7060  
[la-sales@hhp.com](mailto:la-sales@hhp.com)