

Dolphin® 7200

Terminal portable



Caractéristiques et Avantages

Conception ergonomique brevetée Dolphin® – Forme compacte permettant la saisie de données d'une seule main, aussi bien de la gauche que de la droite.

Architecture 386 compatible DOS – Création d'applications à l'aide de Microsoft® Visual C++® ou Borland® C++ à 16 bits.

Affichage à lecture facile - Ecran graphique pixelisé rétroéclairé proposant plusieurs tailles de polices et jusqu'à 8 lignes de 20 caractères. Une 9ième ligne est programmable par logiciel pour affichage de l'état.

2 mo de RAM avec 8 mo de mémoire FLASH - Stockage de fichiers et programmes volumineux dans une mémoire non volatile sûre. Mémoire FLASH extensible à 18 mo.

Faible consommation d'énergie - Productivité accrue. Le terminal est alimenté pour une journée de travail complète, quel que soit son volume.

Conception fiable et robuste (IP64) – Résiste à plusieurs chutes d'une hauteur de 1,5 m sur sol en béton. Fonctionne dans les environnements difficiles et supporte les manipulations brutales.

Port optique IR - Permet des communications sans fil avec des périphériques telles des imprimantes portables conformes à la norme DA.

Évolutif en RF - Évolution en fonction des besoins si vos activités changent.*

* Conditions applicables. Pour plus d'informations, contactez le Service Produits HHP.

La conception ergonomique brevetée du Dolphin® 7200 permet son utilisation d'une seule main, aussi bien de la gauche que de la droite. Ce terminal portable au format de poche de 340 grammes, est résistant et fiable, et peut être utilisé dans les environnements industriels les plus sévères. Grâce à leur architecture PC DOS, leur mémoire évolutive et leurs différentes options de saisie des données, les terminaux portables de la famille Dolphin représentent "la nouvelle référence en matière de saisie de données."

Le micro-processeur 386 compatible DOS est facile à programmer. Des applications personnalisées peuvent être créées dans un environnement Windows™ avec Microsoft® Visual C++® 16bits ou Borland® C/C++.

Le grand écran du terminal est rétroéclairé pour une lecture facile même dans les lieux obscurs. Les options du Dolphin® 7200 comprennent un clavier alphanumérique à 36 touches ou un clavier numérique à 20 touches, tous deux ayant des touches à revêtement époxy pour éviter l'effacement progressif des chiffres. Trois options de lasers intégrés disponibles: Lecture standard, longue distance ou à haute définition.

Le terminal Dolphin® 7200 fait partie d'un système de collecte de données comprenant des périphériques conçus pour une exploitation sur véhicule, sur comptoir et en poste central.

Pour obtenir de plus amples informations sur les possibilités offertes par le Dolphin 7200, contactez l'un de nos bureaux indiqués au verso de ce document ou visitez notre site à l'adresse www.handheldproducts.fr.

Système d'exploitation et logiciel

| | |
|--------------------------------|---|
| Système d'exploitation : | GS-DOS. |
| Développement d'applications : | Architecture DOS programmable avec outils de développement x86 standard. Bibliothèques Borland® et Microsoft® C/C++ fournies pour fonctions standard non PC (lectures codes à barres, télécommunications et gestion de l'alimentation). |
| UC : | Microprocesseur AMD ELAN SC310 386SX. Technologie CMOS (faible consommation). Jusqu'à 20MHz (vitesse automatique). |
| Mémoire : | 2 Mo de RAM, 8 Mo mémoire FLASH. |
| Horloge temps réel : | Horloge temps réel/calendrier précis piloté par quartz. Registre heure/date programmable par logiciel d'application. |

Entrées de données :

| | |
|------------------------------|---|
| Options laser : | Standard : Lit de 5 à 91 cm dans un fort éclairage ambiant. Longue portée : Lit jusqu'à 4,6 m sur étiquettes réfléchissantes. Haute densité : lit des petits codes à barres > 2 mils. Sans lecteur laser. |
| Symbolologies codes barres : | Code 3/9, Entrelacés 2/5, EAN, Codabar, Code 128, Plessey, Code 11, Code 93, UPC. |
| Clavier alphanumérique : | 36 touches, quatre (4) touches de fonction programmables. CLR, SPC, BKSP, SHIFT, ENTER, LIGHT, NUMLOCK, ESC. Caractères spéciaux : _ # / @ + & = . - \$ % ! \ : |
| Clavier numérique : | 20 touches alphabétiques majuscules, quatre (4) touches de fonction programmables. SP, BKSP, SHIFT, ENTER, LIGHT, CONTR, ESC. Module monobloc antiéclaboussures. Caractères spéciaux : % \$? \ : > , + - / _ = |

Sorties de données

| | |
|-----------------------------------|---|
| Ecran à cristaux liquides : | 8 lignes de 20 caractères chacune; 9ème ligne programmable pour ligne d'état. 119 x 73 pixels graphiques. Alphanumérique, à défilement. Graphique pixelisé programmé par logiciel d'application : matrice de 6 x 8 pixels. Rétroéclairage électroluminescent. |
| Témoins lumineux : | Témoin rouge allumé durant la "lecture laser". Le témoin vert clignote quand "le code barres a été décodé avec succès". |
| Avertisseur sonore : | Haut-parleur programmable par logiciel d'application. |
| Chargement/Transfert de données : | Émetteur-récepteur infrarouge conforme IrDA. |
| Alimentation : | 1 bloc-batterie de 3,6 V à 3 éléments. Dim. 5,6 x 4,6 x 2 cm. Technologie NiMH (1500 mA/h) donnant au Dolphin une autonomie de fonctionnement pouvant atteindre 21 heures. Batterie NiMH de sauvegarde interne alimentant la mémoire et l'horloge pendant une durée max. de 30 minutes. Détection de batterie faible et arrêt automatique avec niveaux de tension de batterie lisibles par logiciel d'application. |

Caractéristiques physiques

| | |
|--------------------------|---|
| Dimensions : | 17,0 x 7,0 x 5,7 cm |
| Poids : | 340 g |
| Boîtier : | Polycarbonate ABS Blend. |
| Intégrité structurelle : | Supporte plusieurs chutes d'une hauteur de 1,5 m sur un sol en béton. Homologation indépendante satisfaisant à la norme IP-64 relative à la résistance aux éclaboussures et aux poussières. |

Caractéristiques d'environnement

| | |
|----------------------------|---|
| Températures | |
| Fonctionnement : | -10°C to 50°C |
| Stockage : | -20°C to 70°C |
| Taux d'humidité : | Opérationnel jusqu'à 95% sans condensation. |
| Décharge électrostatique : | 15 kV sur toutes les surfaces. |
| Cote d'ignifugation : | UL 94-VO |
| Conformité : | FCC Classe A, Marque CE. |

Borland est une marque déposée de Borland International, Inc.;
Microsoft, Excel et Visual Basic sont des marques déposées de Microsoft Corp.

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

www.gomaro.ch

Bureaux desservant l'Asie et les pays en bordure du Pacifique
Hongkong
Tél.: +852 2511 3050
asia_sales@hhp.com
Japon
Tél.: +813 5842 6325
asia_sales@hhp.com

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