

Ce terminal endurci intègre un lecteur laser de codes à barres fonctionnant avec le système d'exploitation Windows CE™. Ces caractéristiques principales sont un processeur Intel 400Mhz, 64 Mo de mémoire Flash, 128 Mo de SDRAM et un écran couleur LCD de 3,5". Le PHL7000 supporte différents modes de communications en option, Wifi, GSM/GPRS et Bluetooth.

TERMINAL

PHL 7000

Terminal endurci



Caractéristiques

- Système d'exploitation Windows® CE .NET 4.2
- Batterie de haute capacité
- Options de communications intégrées
- Scanner intégré
- Certifié IP54

Avantages

- Intégration aisée dans un environnement Windows
- 3000 mAh puissance ou plus
- WiFi(802.11b) + Bluetooth + GSM/GPRS
- Scanner de code barres standard ou scanner 2D ou module d'extension RFID facultatif
- Anti-poussière / protéger contre les éclaboussures

filaire

sans fil

poste fixe

OEM

OPTICON
always scanning for new ID's

Caracteristiques Techniques PHL 7000 Terminal endurci

Spécifications électriques

Alimentation principale par batteries: batterie Li-Ion, 3.7V DC, 3000mAh, en option une batterie haute capacité 3.7V, 4000 mAh.

Batterie de sauvegarde: une batterie rechargeable

Méthode de chargement: branchement d'un chargeur (110-240V AC / 50/60Hz entrée, 5V DC / 2.6A sortie) directement sur le portable

Décodage

Codes lues (1D): Modèle 1D ou 2D: JAN/UPC/EAN incl. add on - Codabar/NW-7 - Code 11 - Code 39 - Code 93 - Code 128 - IATA - Industrial 2of5 - Interleaved 2of5 - Korean Postal Authority code - Matrix 2of5 - MSI/Plessey - RSS-14 - RSS Limited - RSS Expanded - Telepen / Modèle 1D: Chinese post - Code 39 incl. Full ASCII - Italian Pharmaceutical - ISBN - UCC/EAN-128 / Modèle 2D: UK/Plessey - S-Code - Composite Component (CC-A/B/C)

Supporte Etiquette Radio RFID: se renseigner pour les possibilités RFID

Codes 2D lus: Modèle 2D: Aztec Code - Aztec Runes - Data Matrix (ECC200/EC0-140) - Maxi Code (mode 2-5) - MicroPDF417 - PDF417 - QR code

Spécifications de la communication

Interface USB: client, host en option

Interface W-LAN: 802.11b, WEP, WPA, PSK

Interface Bluetooth: class II, portée 5-10, SPP, OBEX

Interface GSM/GPRS: module en option, tri-band 900/1800/1900

Autre interface: CF-II Slot en option

Fonctionnalités

Mémoire FlashROM: 64 Mo

Mémoire RAM: 128 Mo SDRAM et mémoire SD-card en option

Microprocesseur: 400Mhz, Intel® PXA255 32 bits RISC CPU

Horloge: Quartz RTC, heure et date programmable, gestion des années bissextiles

Écran: 3.5" 240 X 320 Graphique TFT, 256K Couleur, LCD avec rétro-éclairage réglable, écran tactile renforcé

Police de caractères: min. 4 lignes x 14 caractères, max. 10 lignes x 18 caractères

Indicateurs: indicateur de charge (3 couleurs), indicateur scanner (2 couleurs)

Clavier: Clavier numérique: 16-touches, Clavier alpha numérique: 43-touches

Dispositif d'entrée: Stylet passif ou utilisation avec le doigt / Activation du laser

Programmation: Logiciel pré chargé: Windows® CE .NET 4.2 Professionnel, IE 6.0, Inbox, Active Sync, logiciel de mise à jour depuis la SD Carte.

Environnement

Température d'utilisation: De -10 à +50°C / De +14 à +122 F

Température de stockage: De -20 à +70°C / De -4 à +158 F

Humidité en utilisation: 5 - 95 % (sans condensation)

Luminosité ambiante Lumière blanche : 4,000 lx max

Luminosité ambiante Lumière fluorescente: 4,000 lx max

Luminosité ambiante Solaire: 80,000 lx max

Résistance au choc: chute de 1.5 m sur béton

Étanchéité (IEC529): IP54 Certificat

Spécifications physiques

Dimensions: selon modèle:

H - modèle numérique: 192.5 / 7.58 pouces,

H - modèle alpha numérique: 219.5 mm / 8.64 pouces,

W: 91.3/78 mm / 3.59/3.07 pouces,

D - 1D modèle 1D: 60.6/42.2 mm / 2.39/1.66 pouces,

D - 2D modèle 2D: 64.6/42.2 mm / 2.54/1.66 pouces

Poids: dépend du modèle (avec batterie standard):

min. Ca. 600 g / 1.32 livres / 1 lb 5 oz ,

max. Ca. 665 g / 1.47 livres / 1 lb 7 oz,

Connecteur LIF: supporte RS232, USB 1.1 Client, USB 1.1 Host, DC-IN et 100mA 5V DC out

Normes

Laser: IEC 825, Laser Class I

Normes: CE, FCC, cUL, RoHS

Articles inclus

Câble: USB client câble pour terminal

Alimentation: Adaptateur secteur 5V DC 2.6A, avec cordon d'alimentation

Batterie standard d'alimentation: Batterie standard d'alimentation 3.7V DC 3000 mAh

Sangle: Lanière de prise en main

Outils: Stylet

Autres: oreillette, CF guide pratique

Accessoires

Vendus séparément

Câble: RS232 câble série pour terminal, câble USB pour terminal

Batterie d'alimentation en option: Batterie haute capacité Li-Ion 3.7V DC 4000mAh

Chargeur: Adaptateur AC pour le chargement de la batterie seule 5V DC 6.5 A, chargeur de voiture

Socle simple: Socle IRU 7000 seul, adaptateur AC pour chargement de socle/ batterie 5V DC 6.5 A

Protection : Etui

Prise en main: Poignée de pistolet

Protection: film de protection LCD

Optique Modèle 1D

Source lumineuse: 650 nm diode laser.

Méthode de balayage: oscillation d'un miroir

Vitesse de balayage: 100 scans/sec

Vitesse de décodage: 100 décodages/sec

Angle de rotation: +35 - +0°, 0 - -35°

Angle de basculement: -8 - -50°, +8 - +50°

Angle d'inclinaison: +20 - +0°, 0 - -20°

Courbure: R>15 (EAN8), R>20 (EAN13)

Valeur PCS minimum: 0.45

Profondeur de champ: 70 - 650 mm / 2.76 - 25.59 pouces (UPC PCS0.9, résolution 1.00), 50 - 420 mm / 1.97 - 16.54 pouces (UPC PCS0.9, résolution 0.5), 50 - 260 mm / 1.97 - 10.24 pouces (UPC PCS0.9, résolution 0.25), 50 - 150 mm / 1.97 - 5.91 pouces (UPC PCS0.9, résolution 0.15), 60 - 120 mm / 2.36 - 4.72 pouces (UPC PCS0.9, résolution 0.127)

Optical specifications Modèle 2D

Source lumineuse: Illumination 4 LEDS rouge 630 nm, viseur 2 LEDS vert

Méthode de balayage: capteur CMOS

Caméra: 1024 (V) x 1280 (H) Pixels

Angle de rotation: -50 - 0°, 0 - +50°

Angle de basculement: -60 - 0°, 0 - +60°

Angle d'inclinaison: 360°

Courbure: R>15 (EAN8), R>20 (EAN13)

Résolution minimum lue avec un PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil (PDF 417), 0.1mm / 3.9 mil (Code 39), 0.169 mm, 6.7 mil (Data Matrix, QR Code)

Valeur PCS minimum: 0.45

Profondeur de champ: 50 - 215 mm / 1.97 - 8.46 pouces (résolution 0.339), 95 - 135 mm / 3.74 x 5.31 pouces (résolution 0.127), at PCS 0.9, PDF417

Champ visuel: horizontal: 47°, vertical: 37.5°

Modèles

Options	PHL 7112	PHL 7114	PHL 7214	PHL 7254
W-LAN	■	■	■	■
Bluetooth	■	■	■	■
GSM/GPRS	■	■	■	■
CF-II	■			
1D/ lecture de code à barres	■	■	■	■
2D lecture de code				■
Clavier numérique	■	■		
Clavier alpha numérique			■	■

www.opticon.com

OPTICON

always scanning for new ID's