

PHL 8000

PDA durci



Tous les PDA endurcis de la série PHL 8000 sont composés d'une tête de lecture 1D intégrée, d'un écran TFT à affichage couleur de 3.5" et d'un clavier numérique ou alphanumérique. Les fonctionnalités de communication sont par défaut le W-LAN et le Bluetooth, avec en option le GSM/GPRS/EDGE.

■ Caractéristiques du produit

■ Gain de productivité pour votre personnel mobile

Le PHL 8000 piloté par Microsoft CE 5.0, permet d'utiliser des applicatifs standards.

■ Conçu pour un usage intensif

Avec un boîtier durci et hermétique, ce PDA répond aux normes IP 54. Fourni en standard avec une batterie de 2000 mAh et un chargeur, l'autonomie du PDA peut être augmentée par le remplacement de la batterie standard avec une batterie de 4000 mAh (disponible en option).

■ Transmission & traitement des données

Un module laser et une communication sans fil (WiFi 802.11b/g et Bluetooth) sont intégrés par défaut dans le produit, facilitant la connexion aux réseaux informatiques ou aux périphériques et fournissant la saisie de données en temps réel. Un module GSM/GPRS/EDGE en option permet la connexion aux réseaux voix/données.

■ Addition de périphériques

Possibilité d'augmenter la mémoire par ajout de carte SD et ajout de périphériques grâce au port série.

Spécifications

PHL 8000 PDA endure

Spécifications électriques

Alimentation principale par batteries : batterie Li-Ion, 3.7 V, 2000 mAh, en option une batterie haute capacité 3.7 V, 4000 mAh

Batterie de sauvegarde : une batterie rechargeable Li-Ion Polymer

Méthode de chargement : Rechargement de la batterie interne lithium-ion via le port USB

Spécifications de la communication

Interface USB : Ver. 1.1, client, host en option

Interface W-LAN : 802.11b/g, CCK, TKIP, WEP, WPA, WPA2, LEAP, PEAP, EAP, AES, PSK (pre-shared, static, dynamicLEAP), compatible CISCO CCX ver 4

Interface Bluetooth : ver. 1.2, classe II, portée 5 à 10 mètres

Interface GSM/GPRS : module GSM/GPRS/EDGE en option, quadri-bande 850/900/1800/1900

Décodage

Codes 1D lus : JAN/UPC/EAN (WPC) incl. add on, Chinese Post, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IATA, 2 parmi 5 Industriel, 2 parmi 5 Entrelacé, ISBN-ISMN-ISSN, Korean Postal Authority code, Matrix 2 parmi 5, MSI/Plessey-UK/Plessey, RSS, S-Code, Telepen, Tri-Optic, Composite codes

Codes 2D lus : MicroPDF417, PDF417

Optique

Source lumineuse : 650 nm diode laser

Méthode de balayage : miroir vibrant

Vitesse de balayage : 100 scans/sec

Vitesse de décodage : 100 par sec

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

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

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

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

Valeur PCS minimum : 0.45

Profondeur de champ : à PCS 0.9, Code 39

70 - 650 mm / 2.76 - 25.59 pouces (résolution 1.00 mm / 39 mil),

50 - 420 mm / 1.97 - 16.54 pouces (résolution 0.5 mm / 20 mil),

50 - 260 mm / 1.97 - 10.24 pouces (résolution 0.25 mm / 10 mil),

50 - 150 mm / 1.97 - 5.91 pouces (résolution 0.15 mm / 6 mil),

60 - 120 mm / 2.36 - 4.72 pouces (résolution 0.127 mm / 5 mil)

Fonctionnalités

Mémoire FlashROM : 128 MB

Mémoire RAM : 128 MB SDRAM, extensible par carte SD

Microprocesseur : 520Mhz, Intel® PXA270 32-bits RISC CPU

Écran : 3.5" 240 X 320 QVGA Graphic Transflective TFT, 256K Couleur LCD avec LED rétro-éclairée réglable, écran tactile renforcé

Indicateurs : 2 couleurs (rouge/vert)

Clavier : clavier numérique (25 touches) ou alphanumérique (40 touches) rétro-éclairé et 3 touches de déclenchement de lecture

Dispositif d'entrée : Stylet passif

Langage de programmation : Windows® CE 5.0 Professional, IE 6.0, Inbox, Active Sync, Dialer application, WLAN utility for Security function, Update software from SD card

Environnement

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

Température de stockage : de -20 à 60 °C / de -4 à 140 °F

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

Chute : chute de 1.5 m / 5 ft sur béton

Étanchéité (IEC529) : IP 54

Spécifications physiques

Dimensions : selon le modèle

Hauteur : 155 mm / 6.10 in,

Largeur, modèle numérique : 82 mm / 3.23 in,

Largeur, modèle alphanumérique : 94 mm / 3.70 in,

Profondeur : 31-33 mm / 1.22-1.30 in

Poids : selon le modèle (batterie standard incluse)

Min. : Ca. 350 g / 12.3 oz

Maxi. : Ca. 400 g / 14.1 oz

Normes

Laser : JIS-C-6802 Classe 2, IEC 60825-1 Classe 2, FDA CDRH Classe II

Conformité : CE incl. LVD, FCC, cUL, RoHS, TUV

Modèles

Options	PHL 8112	PHL 8114	PHL 8212	PHL 8214
W-LAN	■	■	■	■
Bluetooth	■	■	■	■
GSM/GPRS/EDGE		■		■
Module laser 1D	■	■	■	■
Clavier numérique	■	■		
Clavier alphanumérique			■	■

Conditions	PHL 8112	PHL 8114	PHL 8214	PHL 8254
Quantité minimum	A déterminer	A déterminer	A déterminer	A déterminer
Disponibilité	Nous contacter	Sur demande	Sur demande	Sur demande

Articles inclus

Câble USB client pour terminal, Adaptateur secteur 5V DC 2.6A avec cordon d'alimentation, Batterie 3.7V DC 2000 mAh, Dragonne, Stylet, Oreillette avec microphone

Accessories

Vendus séparément

Câble série RS232 pour terminal, câble USB pour terminal, Pack batterie haute capacité. 3.7V DC 4000mAh, Chargeur pour voiture, Socle simple IRU 8000