

# OPTICON

# Windows CE



## PHL8112

Leitor de código de barras laser

IrDA

Bluetooth™

WiFi™

Conexão Serial  
Doca Serial

+ Produtos relacionados



### PHL8212

- Windows CE
- Leitor de código de barras laser
- Bluetooth, W-LAN (WiFi), conector serial
- IP 65, Teclado completo



### PHL7112

- Windows CE
- Leitor de código de barras laser
- Bluetooth, W-LAN (WiFi), conector serial
- IP 54



### H19A

- Windows Mobile
- Leitor de código de barras laser
- Bluetooth, W-LAN (WiFi), GSM/GPRS/EDGE, miniSD I/O
- GPS, IP 54



## Operação

- CPU: Intel® PXA270 32-bit RISC 520Mhz
- S.O.: Windows CE 5.0
- Software: Wordpad, Internet Explorer, Inbox, Active Sync, Messenger, Aplicação de leitura Opticon, Acessórios, Atualizável via SD acessível pelo usuário
- RTC: Suporte a ano, mês, dia, hora, minuto, segundo (Ano bissexto suportado)

## Memória

- FlashROM: 128 MB
- RAM: 128 MB SDRAM
- Expansão: SD + HC acessível pelo usuário

## Tela

- Tipo: Graphic Transflective TFT com touch panel, 256K cores com LED de backlight ajustável ajustável
- Tamanho: 3.5", 240 x 320 pixels
- Modo: Retrato

## Indicadores de operação

- Visual: 1 LED (indicador de leitura vermelho/verde)
- Não-visual: Sinal Sonoro

## Teclas de operação

- Opções de entrada: Total de 29 teclas iluminadas, 12 teclas de (alfa)numéricas, 2 teclas de navegação, 4 teclas de função, 1 tecla programável, tecla de controle, 1 botão on/off, 3 teclas programável

## Comunicação

- RS232: Velocidade 150 bps - 115.2 kbps, cabo serial conector
- USB: Ver. 1.1, alta velocidade, cabo serial conector, cliente, host opcional
- IrDA: Velocidade determinado automaticamente, incluindo protocolo IrDA
- Bluetooth: Ver. 1.2, SPP, DUN, OPP, HID (somente suporte teclado), potência de saída classe 2, cobertura 5-10 m
- W-LAN: 802.11b/g, CCK, TKIP, WEP, WPA, WPA2, EAP, LEAP, PEAP, AES, PSK (pre-shared, static, dynamic), Cisco CCX compatível Ver. 4
- Audio: Falante/microfone (mono), conector para headset (stereo)

## Alimentação

- Bateria recarregável: Ions de lítio, 3,7V 2.200mAh
- Pack de bateria de alta capacidade: Opcional 3,7V 4.000mAh
- Bateria de backup: 1 bateria de backup de polímeros de íons de lítio recarregável
- Método de carga: Fonte de alimentação inclusos, Doca IRU8000 separada, adaptador veicular separado
- Tempo de carga da bateria: Aproximadamente 3 ou 5.5 horas carga completa incluído fonte de alimentação, aproximadamente 4 ou 7 horas carga doca bateria (resp. bateria padrão ou bateria alta capacidade)

## Leitor de Código de barras

- Fonte de luz: Diodo de Laser Visível (VLD) 650 nm
- Método de leitura: Espelho vibratório
- Taxa de leitura: 100 leituras/seg
- Ângulo de inclinação horizontal de leitura: -35 até 0°, 0 até +35°
- Ângulo de obliquidade de leitura: -50 até -8°, +8 até +50°
- Ângulo de inclinação vertical de leitura: -20 até 0°, 0 até +20°
- Curvatura: R>15 (EAN8), R>20 (EAN13)
- Valor PCS Min.: 0.45
- Profundidade de campo: Em Código 39, PCS 0,9 70 - 650 mm / 2,76 - 25,59 " (1,00 mm / 39 mil), 50 - 420 mm / 1,97 - 16,54 " (0,5 mm / 20 mil), 50 - 260 mm / 1,97 - 10,24 " (0,25 mm / 10 mil), 50 - 150 mm / 1,97 - 5,91 " (0,15 mm / 6 mil), 60 - 120 mm / 2,36 - 4,72 " (0,127 mm / 5 mil)

## Simbologias de código de barras suportadas

- Código de barras (1D): JAN/UPC/EAN incl. add on, Codabar/NW-7, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, GS1-128 (EAN-128), GS1 DataBar (RSS), IATA, Industrial 2of5, Interleaved 2of5, ISBN-ISMN-ISSN, Matrix 2of5, MSI/Plessey, S-Code, Telepen, Tri-Optic, UK/Plessey
- Código postal: Chinese Post, Korean Postal Authority code
- Código 2D: Composite Codes, MicroPDF417, PDF417

## Durabilidade

- Temperatura de operação: -10 até 50 °C / 14 até 122 °F
- Temperatura de armazenagem: -20 até 60 °C / -4 até 140 °F
- Umidade de operação: 5 - 95% (não condensado)
- Teste de queda: 1,5 m / 5 ft de queda sobre superfície de concreto
- Grau de proteção: IP 65

## Físico

- Dimensões (l x a x p): 82 x 155 x 31/33 mm / 3,23 x 6,10 x 1,22/1,30 polegadas
- Peso do corpo: Aproximadamente 350 g / 12,3 oz (incl. bateria)
- Bolsa: Preto

## Certificação & Segurança

- Conformidade do produto: CE incl. LVD, FCC, cUL, RoHS, TUV, JIS-C-6802 classe 2, IEC 60825-1 classe 2, FDA CDRH classe II

## Itens Inclusos

- Fonte de alimentação 100-240V/0,6A, 50/60 Hz, 5V/2,6A + Cabo de energia
- Bateria padrão 3,7V 2.200mAh
- Cabo USB cliente
- Alça de mão
- Stylus + Cordão espiralado
- Microfone da orelha (stereo)

## Vendido separadamente

- Doca IRU8000: comunicação serial, carregador
- IRU7004 carregador de bateria sobressalentes
- Bateria íons de lítio de alta capacidade 3,7V 4.000mAh
- Cabo serial RS232
- Cabo USB Host
- GSM Microfone da orelha (mono)
- Capa de nylon com clipe fixo