

# OPTICON

# Windows CE



## H15 Scanner laser

### Culla Seriale



#### + Prodotti collegati

##### H15B

- Windows CE
- 2D CMOS imager con autofocus
- Bluetooth, W-LAN (WiFi)
- IP 54



##### OPH1004

- Terminale proprietari
- Scanner laser
- IrDA
- IP 54



##### PHL8112

- Windows CE
- Scanner laser
- Bluetooth, W-LAN (WiFi), serial  
connettore seriale
- IP 65



## Funzionalità

- CPU: Intel PXA270 312Mhz
- S/O: Windows CE 5.0
- Software: Wordpad, Internet Explorer, Inbox, Active Sync, Messenger, Applicazione Scanner Opticon, Accessori opzionali, Aggiornabile mediante slot micro SD accessibile dall'utente
- RTC: Supporta anno, mese, giorno, ora, minuti, secondi (anno bisestile supportato)

## Memoria

- FlashROM: 256 MB
- RAM: 64 MB
- Espansione: MicroSD (HC) accessibile dall'utente

## Display

- Tipo: Grafico Transflective TFT con touch panel, 256K colori con retroilluminazione regolabile
- Dimensioni: 2.4", 240x320 pixels
- Modalità: Portrait

## Indicatori

- Visivo: 2 LEDs (rosso/verde)
- Non visivo: Buzzer

## Tastiera

- Modalità di input: 25 tasti, tastiera (alfa)numerica 12 tasti, tasto di navigazione a 4 vie, 4 tasti funzione, 5 tasti di controllo, 1 tasto di accensione, 2 tasti caldi, 1 tasto di scansione

## Comunicazione

- Bluetooth: Ver. 2.0, SPP, DUN, OPP, HID (solo supporto per tastiera), potenza d'uscita classe 2
- W-LAN: 802.11b/g, CCK, TKIP, WEP, WPA, WPA2, EAP, LEAP, PEAP, AES, PSK (pre-shared, static, dynamic), Cisco CCX Ver. 4 compatibile

## Alimentazione

- Batteria ricaricabile: Ioni di Litio 3.7V 1880mAh
- Durata: Ca. 8 ore (retroilluminazione attiva, 1 scan + connessione W-LAN ogni 5 sec)
- Modalità di ricarica: Culla CRD15 con slot per batteria aggiuntiva
- Tempo di carica: Batteria nel terminale ca 3,5 ore, batteria ricaricata separatamente ca 5 ore

## Ottica Scanner Barcode

- Sorgente luminosa: Diodo laser visibile a 650 nm
- Metodo di scansione: Specchio vibrante
- Velocità di scansione: 100 scansioni al secondo
- Angolo di lettura coperto: -35 - 0°, 0 - +35°
- Angolo di lettura obliquo: -50 - -8°, +8 - +50°
- Angolo di lettura: -20 - 0°, 0 - +20°
- Curvatura: R>15 mm (EAN8), R>20 mm (EAN13)
- Risoluzione min. a PCS 0.9: 0.127 mm / 5 mil
- Valore min. PCS: 0.45
- Profondità di campo: Al PCS 0.9, Code 39  
60 - 640 mm / 2.36 - 25.20 pollici (1.00 mm / 39 mil),  
40 - 410 mm / 1.57 - 16.14 pollici (0.5 mm / 20 mil),  
40 - 250 mm / 1.57 - 9.84 pollici (0.25 mm / 10 mil),  
40 - 140 mm / 1.57 - 5.51 pollici (0.15 mm / 6 mil),  
50 - 110 mm / 1.97 - 4.33 pollici (0.127 mm / 5 mil)

## Simbologie supportate

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

## Resistenza

- Temperatura operativa: -10 - 50 °C / 14 - 122 °F
- Temperatura di magazzino: -20 - 60 °C / -4 - 140 °F
- Umidità operativa: 5 - 85% (no condensa)
- Umidità di magazzino: 5 - 90% (no condensa)
- Resistenza a luce ambientale: Bianca 4,000 lx max, Fluorescente 4,000 lx max, Luce solare diretta 80,000 lx max
- Resistenza a cadute: 1.5 m / 5 piedi su superfici di cemento
- Protezione: IP 54

## Fisiche

- Dimensioni: 57 x 164 x 28/24 mm / 2.24 x 6.46 x 1.10/0.94 pollici
- Peso: Ca. 225 g / 7.9 oz (incl. batteria)
- Case: Nero

## Normative

- Conformità di prodotto: CE incl. LVD, FCC, cUL, RoHS, JIS-C-6802 Classe 2, IEC 60825-1 Classe 2, FDA CDRH Classe II

## Accessori inclusi

- Batteria ricaricabile
- Laccio da polso
- Stilo

## Venduti separatamente

- Culla CRD15: Comunicazione seriale, ricarica
- Culla CRD15E4: Culla multipla, 4 slots, comunicazione Ethernet, ricarica, 4 slot per batterie aggiuntive