



## ROBUSTO E AFFIDABILE

Il Memor™ X3 è un mobile computer dalle dimensioni contenute, ma estremamente robusto ed affidabile, in grado di supportare diverse cadute su cemento e di resistere contro acqua e polvere. I modelli laser sono dotati di finestra di scansione Corning® Gorilla® Glass 2, che garantisce prestazioni di lettura ottimali.

## ACQUISIZIONE DATI

Per l'acquisizione dei codici lineari 1D, è possibile scegliere tra la tecnologia laser o linear imaging. Il modello laser offre letture ad alta velocità e una maggiore profondità di campo, mentre la versione linear imager garantisce elevate prestazioni tecnologiche che permettono la perfetta scansione anche di codici stampati male o danneggiati. Inoltre è disponibile il modello area imager, che è in grado di acquisire correttamente ogni tipo di codice a barre Lineare, Stacked e 2D.

## MODERNO E INNOVATIVO

Il Memor X3 è disponibile con i più comuni sistemi operativi, un microprocessore più veloce e una maggiore memoria RAM per gestire i programmi. La Flash memory consente di fare il backup dei dati e di gestire grandi database. Un'ulteriore estensione della capacità di memoria è possibile grazie allo slot per schede SD fino a 32 GB, accessibile dall'utente.

## TRASMISSIONE DATI

Modelli disponibili sia Batch che Wi-Fi, per il trasferimento dei dati attraverso collegamenti wired standard (USB, RS-232 o Ethernet, via apposita culla) o tramite connessione radio compatibile Cisco 802.11 a/b/g/n, in grado di supportare i protocolli di sicurezza di tipo WPA e WPA2.

## PRONTO ALL'USO

Dotato di alimentatore un set completo di software tool (compreso Wavelink Avalanche) per rendere il Memor X3 un mobile computer pronto all'uso'.

## CARATTERISTICHE

- Ergonomico, compatto e robusto
- Microsoft Windows CE 6.0 Core o CE 6.0 Pro
- Connettività Radio Summit IEEE 802.11 a/b/g/n certificata Cisco CCX V4
- Tecnologia Wireless Bluetooth® 2.1 con EDR
- 'Green Spot' Datalogic, per la conferma visiva di buona lettura
- Tecnologia di lettura: Laser; Wide-aspect 2D Area Imager; Linear Imager
- Memoria 256 MB RAM sui modelli Windows CE Pro / 128 MB su Windows CE core
- Memoria Flash 512 MB
- Processore XScale™ PXA 310 @ 806 MHz sui modelli Windows CE Pro / 624 MHz su Windows CE core
- Slot per memoria micro SD, accessibile all'operatore
- Resiste a cadute da 1,2 metri su cemento - classe di protezione IP54
- Wavelink Avalanche device management prelicenziato
- Il programma di servizi EASEOFCARE offre un'ampia scelta di opzioni, per proteggere i tuoi investimenti, assicurare il massimo della produttività e il ROI.

## MERCATI-APPLICAZIONI

- Retail – Negozi, Supermercati, Fai da te, Farmacie, Alimentari, Stazioni di servizio
  - Gestione Negozio
  - Inventario
  - Riassortimento scaffali
  - Gestione Prezzi
  - Gestione ordini
  - Vendita Assistita
  - Gestione code



## SPECIFICHE TECNICHE

## COMUNICAZIONI

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Local Area Network (WLAN)</b>    | Summit IEEE 802.11 a/b/g/n;<br>Gamme di frequenza: tipica 2,4 e 5,2 GHz modulo integrato (dipende dal Paese); CCX v4 Security |
| <b>Personal Area Network (WPAN)</b> | Tecnologia wireless Bluetooth 2.1, Classe 2 con EDR   |

## CAPACITÀ DI DECODIFICA

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>1D / Codici Lineari</b> | Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.     |
| <b>Codici 2D</b>           | Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, Maxicode, QR Code, Micro QR Code, UPU FICS, USPS 4CB |
| <b>Codici Postali</b>      | Australian Post, Japanese Post, KIX Post; Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)        |
| <b>Codici Stacked</b>      | Micro-PDF417, PDF417  |

## CARATTERISTICHE ELETTRICHE

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Alimentazione</b> | Batterie Li-ON estraibili e ricaricabili;<br>3.7 V 1430/2300 mAh (5.29/8.51 Watt ora) |
|----------------------|---|

## CARATTERISTICHE AMBIENTALI

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Resistenza Alle Cadute</b> | Resiste a cadute ripetute da 1,2 mt su cemento; fino a 1.000 cadute non consecutive da 0,5 metri |
| <b>Classe di Protezione</b>   | IP54   |
| <b>Temperatura</b>            | Operativo: -10 a 50 °C<br>Di Stoccaggio: -20 a 70 °C   |

## INTERFACCE

|                   |   |
|-------------------|---|
| <b>Interfacce</b> | Elettrica: RS-232 integrata fino a 115,2 Kbps<br>USB: connettore Micro USB A integrato, Host 1.1 e Client 2.0 |
|-------------------|---|

## CARATTERISTICHE FISICHE

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Dimensioni</b>          | 15,6 x 5,7 x 4,0 cm   |
| <b>Display</b>             | Display a colori QVGA riflettente TFT e di facile lettura alla luce del giorno, 240 x 320 pixel, 2,4 in diagonale, 64 K colori, retroilluminato, touch screen |
| <b>Tastiera</b>            | 25 tasti, retroilluminata, 2 tasti laterali programmabili   |
| <b>Peso</b>                | 233 g con batteria standard   |
| <b>Finestra di Lettura</b> | Corning® Gorilla® Glass 2 (solo modello Laser)  |

## PRESTAZIONI DI LETTURA

|                       |   |
|-----------------------|---|
| <b>2D Area Imager</b> | Profondità di campo: da 4,3 a 35,0 cm, dipende dalla densità e dal tipo di codice a barre;<br>Risoluzione ottica: Codici Lineari: 4 mils; codici 2D: 5 mils; Frequenza di scansione: 60 frame/sec (massimo); Feedback di buona lettura: 'Green Spot' brevetto Datalogic |
| <b>Linear Imager</b>  | Profondità di campo: da 3,8 a 61,0 cm, dipende dalla densità e dal tipo di codice a barre;<br>Risoluzione ottica: 0,127 mm / 4 mils;<br>Frequenza di scansione: 50 scans/sec nominativa;<br>Feedback di buona lettura: 'Green Spot' brevetto Datalogic                  |
| <b>Laser</b>          | Profondità di campo: da 5,0 a 64,0 cm, dipende dalla densità e dal tipo di codice a barre;<br>Risoluzione ottica: 0,100 mm / 4 mils;<br>Frequenza di scansione: 104 +/- 12 scans/sec;<br>Feedback di buona lettura: 'Green Spot' brevetto Datalogic                     |

## NORMATIVE E SICUREZZA

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Organismo di Controllo</b> | Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato.  |
| <b>Conformità Ambientale</b>  | Conforme a EU RoHS   |
| <b>Classificazione Laser</b>  | VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; Compatibile con 21 CFR 1040.10 fatta eccezione per le deroghe previste dal preavviso laser No. 50 del 24 giugno 2007. |
| <b>Classificazione LED</b>    | Exempt Risk Group IEC/EN62471  |

## SOFTWARE

|  |   |
|--|---|
| <b>Applicazione</b>                      | Datalogic's Pal™ Application Library pre-licenziata   |
| <b>Configurazione &amp; Manutenzione</b> | Wavelink Avalanche™ prelicensed, Avalanche Remote Control, Avalanche SecurePlus, Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU) |
| <b>Sviluppo</b>                          | Datalogic SDK (C/C++, .NET, JAVA), Wavelink Studio®, DL Mobility Developer Assistant, MCL-Collection, Java Virtual Machine  |
| <b>Web Browser</b>                       | Datalogic Locked Web Browser  |
| <b>Sicurezza</b>                         | Wavelink CE Secure, Wavelink Certificate Manager  |
| <b>Emulazione Terminale</b>              | Wavelink Terminal Emulation, Wavelink ConnectPro  |

## SISTEMA

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Audio</b>              | Altoparlante, microfono integrato  |
| <b>Slot di Espansione</b> | Micro SD card slot compatibile con memorie SDHC, accessibile all'utente  |
| <b>Memoria</b>            | Flash: 512 MB (compresa directory di Backup per i programmi da installare in maniera permanente e per i dati dell'operatore)<br>RAM: 256 MB su tutti i modelli Windows CE 6.0 Pro; 128 MB sui modelli WindowsCE Core |
| <b>Microprocessore</b>    | XScale™ PXA310 @ 806 MHz sui modelli Windows CE 6.0 Pro; 624 MHz sui modelli Windows CE 6.0 Core   |
| <b>Sistema Operativo</b>  | Microsoft Windows CE 6.0 Pro with Microsoft WordPad and Internet Explorer 6.0; Microsoft Windows CE 6.0 Core   |
| <b>Orologio</b>           | Impostazione dell'orologio e della data tramite controllo software   |

## GARANZIA

|                 |        |
|-----------------|--------|
| <b>Garanzia</b> | 1 Anno |
|-----------------|--------|

## ACCESSORI

## Culle/Carica Batteria



94A150058 Culla singola con slot per carica batteria di riserva



94A150059 Culla singola Ethernet / USB con interfaccia RS-232 e slot per carica batteria di riserva



94A150060 Dock carica batterie a 4 slot  
94A150066 Dock a 4 postazioni, Ethernet



94A151123 Carica Batteria Multiplo