



## 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, cavo micro-USB e 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

**CARATTERISTICHE FISICHE**

DIMENSIONI DISPLAY	15,6 x 5,7 x 4,0 cm 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
TASTIERA	25 tasti, retroilluminata, 2 tasti laterali programmabili
PESO	233,0 g con batteria standard
FINESTRA DI LETTURA	Corning® Gorilla® Glass 2 (solo modello Laser)

**SISTEMA**

AUDIO	Altoparlante, microfono integrato, vibratore
SLOT DI ESPANSIONE	Micro SD card slot compatibile con memorie SDHC, accessibile all'utente
MEMORIA	Flash: 512 MB (compresa directory di Backup per i programmi da installare in maniera permanente e per i dati dell'operatore) RAM: 256 MB su tutti i modelli Windows CE 6.0 Pro; 128 MB sui modelli Windows CE Core
MICROPROCESSORE	XScale™ PXA310 @ 806 MHz sui modelli Windows CE 6.0 Pro; 624 MHz sui modelli Windows CE 6.0 Core
SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows CE 6.0 Pro con Microsoft WordPad e Internet Explorer 6.0; Microsoft Windows CE 6.0 Core
OROLOGIO	Impostazione dell'orologio e della data tramite controllo software

**COMUNICAZIONI**

LOCAL AREA NETWORK (LAN)	Summit IEEE 802.11 a/b/g/n Gamme di frequenza: tipica 2,4 e 5,2 GHz modulo integrato (dipende dal Paese) CCX v4 Security
PERSONAL AREA NETWORK (PAN)	Tecnologia wireless Bluetooth® 2.1, Classe 2 con EDR

**CARATTERISTICHE AMBIENTALI**

RESISTENZA ALLE CADUTE	Resiste a cadute ripetute da 1,2 mt su cemento; fino a 1.000 cadute non consecutive da 0,5 metri
CLASSE DI PROTEZIONE TEMPERATURA	IP54 Operativo: -10 a 50 °C Di Stoccaggio: -20 a 70 °C

**CARATTERISTICHE ELETTRICHE**

ALIMENTAZIONE	Batterie Li-ON estraibili e ricaricabili; 3.7 V 1430/2300 mAh (5.29/8.51 Watt ora)
---------------	---

**INTERFACCE**

INTERFACCE	Elettrica: RS-232 integrata fino a 115,2 Kbps USB: connettore mini USB integrato, Host 1.1 e Client 2.0
------------	--

**PRESTAZIONI DI LETTURA**

2D AREA IMAGER	Profondità di campo: da 4,3 a 35,0 cm, dipende dalla densità e dal tipo di codice a barre; 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
LINEAR IMAGER	Profondità di campo: da 3,8 a 61,0 cm, dipende dalla densità e dal tipo di codice a barre; Risoluzione ottica: 0,127 mm / 4 mils; Frequenza di scansione: 50 scans/sec nominativa; Feedback di buona lettura: 'Green Spot' brevetto Datalogic
LASER	Profondità di campo: da 5,0 a 64,0 cm, dipende dalla densità e dal tipo di codice a barre; Risoluzione ottica: 0,100 mm / 4 mils; Frequenza di scansione: 104 +/- 12 scans/sec; Feedback di buona lettura: 'Green Spot' brevetto Datalogic

**CAPACITÀ DI DECODIFICA**

1D / CODICI LINEARI	Riconosce automaticamente tutti i codici standard 1D inclusi i codici lineari GS1 DataBar™.
CODICI 2D	Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, Maxicode, QR Code, Micro QR Code, UPU FICS, USPS 4CB
CODICI POSTALI	Australian Post, Japanese Post, KIX Post; Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
CODICI STACKED	MicroPDF417, PDF417

**SOFTWARE**

APPLICAZIONI CONFIGURAZIONE & MANUTENZIONE	Datalogic's Pal™ Application Library pre-licenziata Wavelink Avalanche™ pre-licenziata, Avalanche Remote Control, Avalanche SecurePlus, Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU)
SVILUPPO	Datalogic SDK (C/C++, .NET, JAVA), Wavelink Studio®, DL Mobility Developer Assistant, MCL-Collection, Java Virtual Machine
WEB BROWSER SICUREZZA	Datalogic Locked Web Browser Wavelink CE Secure, Wavelink Certificate Manager
EMULAZIONE TERMINALE	Wavelink Terminal Emulation, Wavelink ConnectPro

**NORMATIVE E SICUREZZA**

ORGANISMO DI CONTROLLO	Il prodotto soddisfa i criteri di sicurezza e di legge per l'uso a cui è destinato.
CONFORMITÀ AMBIENTALE CLASSIFICAZIONE LASER	Conforme a EU RoHS 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.
CLASSIFICAZIONE LED	Exempt Risk Group IEC/EN62471

**GARANZIA**

GARANZIA	1 Anno
----------	--------



Attenzione: radiazione Laser – non fissare il raggio

**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



• 94A151123 Carica Batteria Multiplo