

# MX8

## Compatto e Robusto

VOICE  
READY



- Design compatto, leggero ed ergonomico progettato per resistere ad un intero turno di lavoro.
- Acquisizione immagini per applicazioni di gestione di materiali speciali.
- Lettore di codici a barre mono e bidimensionale.
- Impugnatura a manico rimovibile rivestita in gomma con ergonomico grilletto studiato per lunghe attività a scansione intensiva.
- Il buon esito della scansione viene segnalato attraverso la vibrazione dell'impugnatura perfettamente identificabile anche negli ambienti più rumorosi.
- Radio 802.11 a/b/g WLAN.



HANDHELD COMPUTERS

- Schermo estremamente brillante e retroilluminazione dei tasti per una visualizzazione perfetta persino in ambienti scarsamente illuminati.
- Bluetooth 2.0 con EDR per supporto periferiche wireless.
- Tasti funzione con tastiera interamente riconfigurabile.
- Tastiere disponibili: 32-tasti alfabetica o 32-tasti alfanumerica.
- Supporto nativo alle applicazioni logistiche di riconoscimento vocale attraverso l'innovativa ToughTalk™ Technology.
- Equipaggiato con Windows® CE 5.0 e Windows® Mobile 6.1

### BORN RUGGED, NOT MADE RUGGED™

#### Una sofisticata ergonomia

MX8 è estremamente versatile, robusto per il magazzino, leggero per i punti vendita e garantisce lunghe attività di scansione intensiva con la minima fatica dell'operatore. MX8 è dotato di ToughTalk™ Technology, una speciale combinazione tra la progettazione dei computer wireless industriali LXE, i sofisticati componenti audio e le speciali tecniche per l'attenuazione del rumore, un dispositivo già pronto per supportare le più moderne tecnologie per il riconoscimento vocale.

#### Compatto e potente

MX8 oltre al suo design attraente è potenziato con sistema operativo Windows® CE 5.0 o Windows® Mobile 6.1, microprocessore a 520 MHz, tecnologia radio 802.11a/b/g e Bluetooth. Il terminale MX8 permette di migliorare la velocità, la qualità e la precisione nella gestione dati dei processi logistici. Proprio come tutti gli altri prodotti della gamma LXE, anche MX8 viene costruito seguendo la filosofia "robusti si nasce, non si diventa".



**LXE**

www.lxe.it

# MX8

## Specifiche Tecniche



### Processore e Memoria

- PXA270 520MHz
- 128MB SDRAM
- 128MB Flash
- 128MB, 512MB, o 1GB mini-SD card

### Sistema Operativo

- Windows® Mobile 6.1
- Windows® CE 5.0
- Memoria persistente per la gestione della configurazione e delle applicazioni

### Software opzionale

- RFTerm® (TN5250, TN3270, VT220)
- L'opzione AppLock controlla sia gli accessi alle applicazioni degli operatori sia gli indesiderati cambiamenti di configurazione
- Java Virtual Machine
- Supporto multi-linguistico
- SDK with Microsoft® & LXE APIs
- Riconoscimento Vocale
- Compatibile con Wavelink Avalanche™ e configurazione eXpress di LXE

### Sviluppo Applicazioni

- Librerie SDK disponibili tramite LXE Developer Portal – <http://www.lxe.com/developer>
- Esempi di codice per le chiamate API
- Esempi applicative dettagliati
- FAQs per sviluppatori

### Tastiera

- 32 tasti alfanumerica e alfabetica
- Tasti retroilluminati
- 5 tasti funzione per l'accesso diretto alle applicazioni specifiche
- Tastiera interamente riconfigurabile
- Tasti ricoperti resistenti all'abrasione e all'aggressione chimica

### Display

- 2.8" 240x320 QVGA TFT color LCD
- Luminosità: 300 NIT
- Resistente touch screen con stilo

### Alimentazione

- Batteria 3000mAh 3.7V Li-Ion
- 8 Ore di utilizzo intensivo
- Batteria di backup a carica automatica che permette la sostituzione della batteria a caldo
- Indicatore di batteria scarica
- Power management attivo e configurabile

### Interfacce

- 1 connessione USB Client
- 1 connessione seriale RS-232
- Cavo per la carica della batteria interna
- Cuffie e microfono certificate per applicazione di riconoscimento vocale
- Volume dell'altoparlante regolabile
- Indicatore LED dell'avvenuta scansione
- Indicatore di carica tramite LED

### Supporto radiofrequenza

- 802.11b/g, certificazione Wi-Fi
- 802.11a/b/g radio
- Antenna diversity interna
- Protocollo di sicurezza WPA o WPA2
- Certificazione Cisco® CCXv4
- Bluetooth 2.0 + EDR

### Telaio

- Dimensioni: 193mm x 71mm x 46mm
- Peso: 377g, compresa radio, batteria e lettore di codici a barre

### Condizioni operative

- Temperatura:  
Operativa: da -10°C a 50°C  
Stivaggio: da -20°C a 70°C
- Umidità:  
Operativa: da 5% a 95% non condensante a 40°C
- Specifiche a caduta su cemento: 1.50cm con impugnatura
- Specifiche a caduta multipla: 500 cicli da 0.5m
- Protezione all'intrusione di acqua e polvere: IP54 (IEC 60529)
- Collaudo alle vibrazioni : secondo lo standard MIL STD 810F

### Approvazioni

- Emissioni (EMI)  
FCC Parte 15 Sottoparte B, Classe A; EN 55022, Classe A (CISPR 22)
- Emissioni elettromagnetiche (EMC)  
EN 55024:1998
- Sicurezza  
UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Sicurezza laser  
CDRH:21 CFR 1040.10, EN 60825-1 and IEC 60825-1
- Radiofrequenza  
FCC Part 15 Industry Canada RSS 210, 102EN 300 328
- certificazione RoHS

### Simbologia dei codici a barre

- Laser Low Power e Standard Range
- Imager 1D lineare e 2D bidimensionale
- Indicatore di avvenuta scansione attraverso LED e vibrazione

### Accessori

- Impugnatura a manico con ergonomico grilletto
- Cavi di comunicazione USB e RS-232
- Guscio protettivo in gomma
- Rastrelliera da tavolo con carica batteria
- Rastrelliera veicolare passiva
- Carica batteria a 4 postazioni
- Custodia per MX8 senza manico
- Custodia per MX8 con manico
- Fondina per MX8 senza guscio protettivo e manico
- Fondina per MX8 con manico
- Fondina per MX8 con guscio e manico

LXE Inc.  
Tel. +1-770-447 4224  
E-mail [info@lxe.com](mailto:info@lxe.com)

LXE Europe  
Tel. +32-15-29 28 20  
E-mail [RF4U@lxe.com](mailto:RF4U@lxe.com)

LXE Asia, Middle East  
Tel. +65-6278 0593  
E-mail [info.singapore@lxe.com](mailto:info.singapore@lxe.com)

LXE Belgium +32-15 29 28 20 – [info.be@lxe.com](mailto:info.be@lxe.com) • LXE U.K. +44-144 34 65 76 – [info.uk@lxe.com](mailto:info.uk@lxe.com) • LXE Netherlands +31-346 21 70 70 – [info.nl@lxe.com](mailto:info.nl@lxe.com)  
LXE Italy +39-02 21 87 10 99 – [info.it@lxe.com](mailto:info.it@lxe.com) • LXE France +33-1 41 47 99 99 – [info.fr@lxe.com](mailto:info.fr@lxe.com) • LXE Germany +49-2461 690 450 – [info.de@lxe.com](mailto:info.de@lxe.com)  
LXE Sweden +46-8 544 445 50 – [info.se@lxe.com](mailto:info.se@lxe.com) • LXE Middle East +971-4 395 4918 – [info.middle-east@lxe.com](mailto:info.middle-east@lxe.com)  
LXE Singapore +65-6278 0593 – [info.singapore@lxe.com](mailto:info.singapore@lxe.com) • LXE China +86 21 6124 9688 – [info.china@lxe.com](mailto:info.china@lxe.com)

PUBBLICATO DA LXE INTERNATIONAL. LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO. TUTTI I NOMI, I PRODOTTI E SERVIZI MENZIONATI SONO MARCHIDI FABBRICA DELLE RISPETTIVE CASE

