

# 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.

Letture 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.

Servizio di assistenza integrato 'ServicePass Complete'



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.

Supporto nativo alle applicazioni logistiche di riconoscimento vocale attraverso l'innovativa ToughTalk™ Technology.

Equipaggiato con Windows CE 5.0 leader di mercato e con tecnologia radio 802.11b/g WLAN.

LXE is RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

### Una sofisticata ergonomia

L'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. L'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 ma potente

Ma l'MX8 oltre al suo design attraente è potenziato con sistema operativo Windows® CE 5.0, microprocessore a 520 MHz, tecnologia radio 802.11b/g e Bluetooth. L'MX8, abbinato all'esclusiva soluzione SPIRE® di LXE per comunicazioni wireless e ai nostri eccellenti servizi, migliora la velocità, la qualità e la precisione della gestione dati dei processi logistici. E proprio come tutti gli altri prodotti della gamma LXE, anche il nuovo MX8 nasce 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® 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

### Tastiera

- 32 tasti alfa numerici
- 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: 280NIT
- Resistente touch screen con pennino

### 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
- Antenna diversity interna
- Protocollo di sicurezza WPA o WPA2
- Certificazione Cisco® CCXv4
- Bluetooth 2.0 + EDR

### Telaio

- Dimensioni: 19.3cm x 7.1cm x 4.6cm
- 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: 0.5m
- Protezione all'intrusione di acqua e polvere: IP54 (IEC 60529)
- Collaudo alle vibrazioni : secondo lo standard MIL STD 801F

### 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 15C  
Industry Canada RSS 210, 102  
EN 300 328
- certificata RoHS

### Simbologia dei codici a barre

- Laser Standard Range
- Imager mono e bidimensionale
- Indicatore di avvenuta scansione attraverso LED e vibrazione dell'impugnatura

### 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.

125 Technology Parkway – Norcross - Georgia 30092 – USA  
Tel. +1-770-447 4224 – Fax +1-770-447 4405  
E-mail info@lxe.com

#### LXE International

Generaal de Wittelaan 19-14 – 2800 Mechelen – Belgium  
Tel. +32-15-29 28 20 – Fax +32-15-20 71 54  
E-mail RF4U@lxe.com

LXE Belgium +32-15 29 28 20 – info.be@lxe.com • LXE U.K. +44-1494 46 46 80 – info.uk@lxe.com • LXE Netherlands +31-346 21 70 70 – info.nl@lxe.com  
LXE Italy +39-06 91 80 14 82 – info.it@lxe.com • LXE France +33-1 41 47 99 99 – info.fr@lxe.com • LXE Germany +49-2461 690 450 – info.de@lxe.com  
LXE Sweden +46-8 544 445 50 – info.se@lxe.com • LXE Australia +61-2 9666 57 51 – info.au@lxe.com • LXE Middle East +971-4 395 49 18 – info.middle-east@lxe.com  
LXE Singapore +65-6278 0593 – info.singapore@lxe.com • LXE China +86 21 6124 9688 – 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