

# MX9

## Robustissimo e Completo

VOICE  
READY



HANDHELD COMPUTERS



- Grazie all'innovativo lettore laser multifocale, è possibile identificare i codici a barre da una distanza di 10cm fino a 12m
- Display luminoso, ideale per ambienti esterni, garantisce la massima chiarezza di visualizzazione sotto il sole e in ambienti poco illuminati.
- La comoda impugnatura a manico rimovibile rivestita in gomma con un ergonomico grilletto è ideale per lunghe attività di scansione.
- Tastiera alfanumerica a 62 o 38 tasti: entrambe le versioni retro illuminate sono caratterizzate da un design curato e da una particolare resistenza.
- Sistema operativo Windows® CE 5.0 Professional.

- Elevatissima robustezza e conformità alle norme di protezione IP67 per utilizzo in ambienti fortemente impegnativi, con temperature tra -20° C e 50° C.
- Radio WWAN con GSM/GPRS/EDGE.
- Radio 802.11 a/b/g di elevate prestazioni con Bluetooth opzionale per connessioni wireless alla propria rete aziendale.
- 10 tasti funzione e tastiera interamente personalizzabile: accesso immediato a tutte le funzionalità con un solo click.
- Disponibile con ricevitore GPS.

## BORN RUGGED, NOT MADE RUGGED™

### Costruito da LXE per operare in ambienti difficili

MX9 è perfetto per applicazioni in ambito portuale e intermodale, per operazioni di logistica all'aperto e in qualsiasi altro tipo di ambiente difficile dove sia necessario effettuare una raccolta dati. L'aspetto non deve trarre in inganno, MX9 è un computer intelligente, versatile e affidabile.

### Computer Palmare di elevatissima robustezza

Cosa rende MX9 ultra resistente? Un'insieme di caratteristiche, tra cui la conformità IP67, i test di resistenza a cadute multiple su cemento da un'altezza di 2 metri e al "tumble test" con 2000 cicli di caduta da 1 metro, fanno di questo palmare LXE un computer pronto ad affrontare gli ambienti più difficili. Dalle celle frigorifere agli ambienti esterni sotto il sole, MX9 può far fronte a pressoché qualsiasi ambito impegnativo.

MX9 è equipaggiato con un processore PXA 320 e sistema operativo Windows® CE 5.0 Professional. Tra le opzioni disponibili sono previste: ricevitore GPS, radio WWAN, differenti tastiere retro illuminate e molto altro. La raccolta dati non rappresenta un problema per MX9, il computer portatile più avanzato e robusto nel settore.



**LXE**

www.lxe.it

# MX9

## Specifiche tecniche



### Processore e memoria

- PXA320, 800MHz
- 128MB SDRAM
- 128 MB Flash
- Slot di espansione SD card fino a 4 GB

### Sistema operativo

- Windows® CE 5.0 Professional
- Memoria persistente per la gestione della configurazione, dei drivers e delle applicazioni

### Software opzionale

- RFTerm® (TN5250, TN3270, VT220)
- L'opzione Applock controlla l'accesso alle applicazioni da parte dell'utente ed eventuali modifiche indesiderate della configurazione
- Supporto multi-lingue
- Wavelink Avalanche e LXE eXpress Config

### Sviluppo delle applicazioni

- Librerie SDK disponibili gratuitamente tramite accesso al portale di sviluppo - <http://www.lxe.com/developer>
- Esempi di codice per le chiamate API
- Esempi applicativi dettagliati
- FAQs per sviluppatori

### Tastiera

- Tasti retro illuminati
- Tastiera alfanumerica con 38 o 62 tasti
- 10 tasti funzione + tasti personalizzabili dall'utente
- Tastiera interamente riconfigurabile
- Overlay TN5250 opzionale per tastiera a 62 tasti
- Elevata resistenza con lunga durata

### Schermo

- 94mm QVGA LCD a colori
- Tecnologia transflective, idoneo ad ambienti esterni fortemente luminosi
- Resistente touch screen con stilo

### Alimentazione

- Batteria operativa con durata di 8 ore in condizioni standard

- Batteria di backup per la sostituzione della batteria operativa ed il mantenimento dei dati
- Indicatore di batteria scarica
- Risparmio energetico (configurabile)

### Interfacce

- Porte USB Host e USB Client
- Porta RS-232 alimentata
- Porta Ethernet
- Circuito di carica batterie integrato
- Microfono
- Altoparlante con volume regolabile
- Indicatori luminosi a LED di stato e di scansione

### Supporto radiofrequenza

- 802.11b/g
- 802.11a/b/g
- Antenna diversity interna
- Bluetooth 2.0 + EDR
- Protocolli di sicurezza WPA e WPA2
- WWAN, GSM/GPRS
- Ricevitore GPS
- Certificazione Cisco® CCX v4

### Telaio

- Peso: 0,963 Kg compreso scanner, radio 802.11, Bluetooth e fascetta
- Dimensioni: 251 mm x 99 mm x 69 mm
- Batterie sostituibili dall'utente
- Rivestimento in gomma

### Condizioni operative

- Temperatura operativa: da -20° a +50° C
- Temperatura di stivaggio: da -20° a +70° C
- Umidità: da 5 a 95% non condensante
- Resistenza alle cadute su cemento: 1829 mm di altezza
- Resistenza alle cadute multiple "tumble test": 2000 cicli da 1m di altezza
- Protezione all'intrusione di acqua e polvere: IP67
- Resistenza alle vibrazioni secondo lo standard MIL STD 810F

### Certificazioni e conformità

- Emissioni (EMI)  
FCC Part 15, Subpart B, Class A;  
EN 55022, Class A (CISPR 22)
- Emissioni elettromagnetiche (EMC)  
EN 55024:1998
- Sicurezza:  
UL 60950-1, CSA  
C22.2 No. 60950-1,  
EN 60950, IEC 60950
- Sicurezza dell'apparato laser:  
21 CFR 1040.10, IEC 60825-1
- Sicurezza del gruppo batteria:  
UL 2054, IEEE 1725
- Radio:  
FCC Part 15 subpart C,  
IC RSS210, 102,  
EN 300 328,  
Cina SRRC,  
Singapore IDA,  
Malaysia SIRIM
- Sicurezza dell'apparato radio:  
FCC O.E.T. Bulletin 65  
Industry Canada RSS 102,  
EN 50360

### Letture codici a barre

- Laser standard range
- Laser autorange 102 mm – 12 m
- Imager 2D bidimensionale
- Indicatore di avvenuta scansione tramite LED e vibrazione
- Supporto per tutte le simbologie
- Image capture, VGA

### Accessori

- Impugnatura a manico
- Cavi di comunicazione USB e RS-232
- Supporto da tavolo con carica batteria e collegamento Ethernet
- Supporto veicolare attivo
- Carica batterie con 4 alloggiamenti
- Adattatore per alimentazione da veicolo
- Custodia per MX9 senza manico
- Custodia per MX9 con manico
- Fondina per MX9 con 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 1844 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 +46-8 477 97 70 – [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 MARCHI DI FABBRICA DELLE RISPETTIVE CASE

