

# MX8

LXE | WORX | Mobile computers



Der MX8, konstruiert in robuster und flexibler Bauweise, stellt starke Leistung im Scanning und in der Datenerfassung bereit, besonders im Einzelhandel, Großhandel und Transportwesen. Durch die patentierte ToughTalk™ Technologie ist der MX8 Voice-ready und somit für sprachgesteuerte Logistikanwendungen geeignet.

Hinter einer robusten Konstruktion verbirgt sich geballte Leistung für Ihre Bedürfnisse: Windows® CE 5.0 oder Windows® Mobile 6.1, 520 MHz Prozessor, 802.11b/g Funkkarte und die Bluetooth-Technologie. Der MX8 Handcomputer steigert die Produktivität in Ihrem Warenwirtschaftssystem, indem Datenerfassung und akkurate Abwicklung von Transaktionen beschleunigt werden - selbst bei unternehmenskritischen Aufgaben wie der regelmäßigen Erfassung von Lagerbeständen, täglichen Versandaufgaben und Qualitätskontrolle. Und wie alle LXE-Computer ist der MX8 "Born Rugged, Not Made Rugged™".



## KOMPAKT

Schutzklasse IP 54; Mehrfach-Fallprüfung (mit Handgriff) aus 1,2m Höhe auf Beton; 500 Sturztests über je 0,5 m.

## ERGONOMISCH

Erhältlich mit "Good Scan"-Vibrationssignal und ergonomischen Handgriff mit Zwei-Finger-Abzug.

## WIRD ALLEN ANFORDERUNGEN GERECHT

Ausgestattet mit dem marktführenden Betriebssystem Windows® CE 5.0 oder Windows® Mobile 6.1.



IP 54



1.2 m



VOICE READY

# MX8

## TECHNISCHE DATEN



### PLATTFORM

#### Prozessor & Hauptspeicher

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

#### Betriebssystem & Emulationen

- Windows® Mobile 6.1
- Windows® CE 5.0
- Nicht flüchtiger Speicher für Anwendungen, Treiber und Einstellungen

#### Grafikkarte

- Intel® Extreme Graphics 2, 32 MB RAM

#### Bildschirm

- 2.8" 240x320 QVGA TFT color LCD
- 300 NIT Helligkeit
- Resistiver Touchscreen mit Stylus

#### Tastatur

- 32 Tasten alpha und 32 Tasten alphanumerisch
- Hintergrundbeleuchtete Tasten
- 5 festgelegte Funktionstasten + benutzerdefinierbare Funktionstasten
- Tastaturbelegung frei definierbar
- Epoxid-Schutzschicht für erhöhte Kratzfestigkeit

#### Stromversorgung & Management

- 3000mAh 3.7V Li-Ion Akkumulator
- Akkukapazität für eine Schicht (bei normaler Nutzung)
- Speicherschutzakku mit automatischer Ladung
- Akkuzustandswarnung
- Programmierbares Powermanagement

#### Gehäuse

- Abmessungen: 193mm x 71mm x 46mm
- Gewicht: 377g, inkl. Funkkarte, Batterie und Scanner

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

#### Optionale Software

- RFTerm® (TN5250, TN3270, VT220)
- AppLock schützt den MX8 vor unbefugtem Programmzugriff
- Java Virtual Machine
- Asiatischer Zeichensatz
- Programmierschnittstellen
- Browser zur Spracherkennung
- Wavelink Avalanche™ und LXE eXpress Config kompatibel

#### Schnittstellen

- USB Client
- RS-232
- Akku-Lademöglichkeit im Gerät
- Kopfhörer-Anschluss, zertifiziert für Spracherkennungs-Anwendungen
- Lautsprecher mit Lautstärkeregelung
- Große LED Anzeigen für Scan- und Akkuzustand

#### Radio

- 802.11b/g, Wi-Fi zertifiziert
- 802.11a/b/g Radio
- Interne Antenne
- WPA oder WPA2 Sicherheit
- Cisco® CCXv4 zertifiziert
- Bluetooth 2.0 + EDR

### ROBUST

#### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur -10°C bis 50°C
- Lagerung -20°C bis 70°C
- Luftfeuchtigkeit 5% bis 95%; nicht-kondensierend 40°C
- Fallprüfung: mehrfach aus 1,5m Höhe auf Beton (mit Handgriff)
- Schutzklasse IP54
- Vibrationsgeprüft nach MIL-STD-810F

#### Zulassungen

- Emissionen (EMI) FCC Teil 15 Abschnitt B, Klasse A EN 55022: Klasse A (CISPR 22)
- Störfestigkeit (EMC) EN 55024:1998
- Sicherheit UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Laserklasse CDRH: 21 CFR 1040.10, EN 60825-1 und IEC 60825-1
- Radio FCC Part 15C Industry Canada RSS 210, 102 EN 300 328
- Funkkarten zugelassen nach ETSI Teil15 Abschnitt C Industry Canada RSS 210, 102EN 300 328

### DATENERFASSUNG

#### Barcodes

- Base und Standard Range Laser
- 1D und 2D Imager
- Vibrationssignal und zusätzliche LEDs für optische und akustische Bestätigung

### ZUBEHÖR

- Pistolengriff mit Zwei-Finger-Abzug
- USB und RS-232 Adapter Kabel
- Gummischutzhülle
- Tischhalterung mit Akkulademöglichkeit
- Passive Fahrzeughalterung
- 4fach Akkuladegerät
- Tragetasche und Gürteltasche für MX8

Zubehör Katalog unter: [www.lxe.com](http://www.lxe.com)



#### 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) • **LXE Southern Europe** +34-645 256 344 – [info.es@lxe.com](mailto:info.es@lxe.com) • **LXE Eastern Europe** +49-374 15 23 031 – [info.cee@lxe.com](mailto:info.cee@lxe.com)



[www.lxe.com](http://www.lxe.com)