

# MX9

## Ultra-robuster Handcomputer

VOICE  
READY



HANDCOMPUTER



- Scanfunktion zur Erfassung von Barcode-Daten mit Reichweiten von 10,2 cm bis 12 m.
- Erstklassiges tageslichtoptimiertes Display für eine kristallklare Sicht selbst bei starker Sonneneinstrahlung und Dämmerung.
- Abnehmbarer, komfortabler Griff mit Zwei-Finger-Auslöser und ausgeformter Griffzone aus Gummi für lange Scan-Arbeiten.
- Alphanumerische Tastatur mit 62 oder 38 beleuchteten Tasten erhältlich – beide Optionen mit robust versiegelten Tasten.
- Branchenführendes Betriebssystem Windows® CE 5.0 Professional.

- Der ultra-robuste Handcomputer mit Schutzklasse IP67 eignet sich für den Betrieb in anspruchsvollen Umgebungen bei Temperaturen von -20 bis +50 °C.
- Leistungsstarker 802.11 a/b/g-Funk mit Bluetooth-Option für mobile Konnektivität in Ihrem Unternehmensnetzwerk.
- 10 Direktzugriffstasten mit vollständig anpassbarer Tastatur: Mit nur einem Klick kann so auf spezifische Anwendungsfunktionen zugegriffen werden.
- WWAN-Funk über GSM/GPRS/EDGE.
- Ausgestattet mit GPS-Empfänger.

## BORN RUGGED, NOT MADE RUGGED™

### Von LXE für extreme Umgebungen entwickelt

Der MX9 lässt sich optimal in Häfen, im kombinierten Frachtverkehr, im Outdoor-Logistik-Betrieb und sonstigen rauen Umgebungen einsetzen, wo Daten erfasst werden müssen. Lassen Sie sich nicht vom robusten Design täuschen – der MX9 ist intelligent, flexibel und äußerst zuverlässig.

### Der ultra-robuste Handcomputer

Was macht den MX9 zum ultra-robusten Handcomputer? Dank seiner Eigenschaften wie IP67-Klassifizierung, einer Fallfestigkeit von 1,80 m auf Beton und einer Sturzfestigkeit von 2.000 Zyklen auf 1 Meter ist dieser Handcomputer von LXE selbst für die rauen Umgebungen bestens geeignet. Ob in Kühl- und Tiefkühlumgebung oder draußen im hellen Sonnenlicht – der MX9 kann unter nahezu allen Umgebungsbedingungen eingesetzt werden.

Der MX9 ist mit einem PXA 320-Prozessor und dem branchenführenden Betriebssystem Windows® CE 5.0 Professional ausgestattet. Zu den Optionen zählen WWAN mit GPS-Empfänger, eine Auswahl an beleuchteten Tastaturen und vieles mehr. Die Datenerfassung gelingt mit dem MX9, dem innovativsten ultra-robusten Handcomputer, in nahezu jeder Umgebung.



**LXE**

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

# MX9

## Technische Daten



### Prozessor und Speicher

- PXA320, 800MHz
- 128MB SDRAM
- 128MB Flash-Speicher
- SD-Erweiterungskarte bis zu 4 GB

### Betriebssystem

- Windows® CE 5.0 Professional
- Nichtflüchtiger Speicher für integrierte Treiber, Anwendungen und Einstellungen

### Optionale Software

- RFTerm® (TN5250, TN3270, VT220)
- AppLock kontrolliert den Zugriff auf Benutzeranwendungen und verhindert unerwünschte Konfigurationsänderungen
- Regionalisierung für mehrere Sprachen
- Wavelink Avalanche und LXE eXpress Config

### Anwendungsentwicklung

- Kostenloses SDK verfügbar über das Entwicklerportal von LXE unter <http://www.lxe.com/developer>
- Beispielcode für jeden API-Aufruf
- Vollständige Beispielanwendungen
- Fragen und Antworten für Entwickler

### Tastatur

- Beleuchtete Tasten
- Alphanumerische Tastatur mit 62 oder 38 Tasten
- 10 spezifische Funktionstasten sowie benutzerdefinierte Tasten
- Vollständige Unterstützung für Tastaturbelegung
- Terminalemulationsoption TN5250 auf 62 Tasten
- Robust versiegelte Tasten

### Display

- 3,7-Zoll-QVGA-Farbdisplay
- Tageslichtoptimiert
- Widerstandsfähiger Touchscreen mit Stift

### Energieversorgung und -Verwaltung

- Akkulaufzeit für kompletten Arbeitstag bei typischer Anwendung

- Ersatzstromversorgung zur Überbrückung bei Akkuwechsel
- Warnung bei niedrigem Akkustand
- Aktive Energieverwaltung (konfigurierbar)

### Schnittstellen

- USB-Host und -Client
- RS-232-Unterstützung
- Ethernet
- Akkuladung
- Mikrofon
- Lautsprecher mit Lautstärkeregelung
- Große LEDs für Scan-Status und Betriebsstatus

### Funkunterstützung

- 802.11b/g
- 802.11a/b/g
- Interne Diversity-Antenne
- Bluetooth 2.0 + EDR
- WPA- oder WPA2-Sicherheit
- WWAN, GSM/GPRS
- GPS-Empfänger
- Zertifiziert für Cisco® CCXv4

### Gehäuse

- Gewicht: 963 g mit Scanner, 802.11, Bluetooth und Handschlaufe
- Abmessungen: 251 x 99 x 69 mm
- Vom Benutzer austauschbarer Akku
- Gummiüberzug

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -20 bis +50 °C
- Lagertemperatur: -20 bis +70 °C
- Luftfeuchtigkeit: 5-95 % (nicht kondensierend)
- Fallfestigkeit: 1,83 m auf Beton
- Sturzfestigkeit: 2.000 Sturztests über je 1 Meter
- IP-Schutzklasse: IP67
- MIL STD 810F

### Zertifikate

- Emissionen: (EMI) FCC Abschnitt 15, Unterabschnitt B, Klasse A; EN 55022, Klasse A (CISPR 22)

- Störfestigkeit: (EMC) EN 55024:1998
- Sicherheit: UL 60950-1, CSA C22.2 Nr. 60950-1, EN 60950, IEC 60950
- Laser-Sicherheit: 21 CFR 1040.10, IEC 60825-1
- Akku-Sicherheit: UL 2054, IEC 1725
- Funk: FCC Abschnitt 15, Unterabschnitt C, IC RSS210, 102, EN 300 328, China SRRC, Singapur IDA, Malaysia SIRIM
- Funk-Sicherheit: FCC O.E.T. Bulletin 65, Industry Canada RSS 102, EN 50360 ETSI Teil 15 Abschnitt C

### Barcode

- Laser mit Standard-Reichweite
- Laser für alle Reichweiten (10,2 cm bis 12 m)
- 2D-Imager
- Vibrationssignal bei erfolgreichem Scan und übersichtliche Scan-LEDs
- Vollständige Symbologie-Unterstützung
- Kamera, VGA

### Zubehör

- Griff mit Auslöser
- USB- und RS-232-Adapterkabel
- Desktop-Halterung mit Ersatzakku-Ladegerät und Ethernet
- Aktive Fahrzeughalterung
- Akku-Ladegerät mit 4 Steckplätzen
- Adapter für Kfz-Stromversorgung
- Tragetasche für MX9 mit Griff
- Tragetasche für MX9 ohne Griff
- Holster für MX9 mit Griff



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 +46-8 477 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)

HERAUSGEGEBEN VON LXE INTERNATIONAL. DIE SPEZIFIKATIONEN KÖNNEN JEDERZEIT OHNE VORANKÜNDIGUNG GEÄNDERT WERDEN. DIE ERWÄHNTEN NAMEN, PRODUKTE UND DIENSTLEISTUNGEN SIND HANDELSMARKEN DES JEWELINGEN ANBIETERS.

