

# Marathon™

LXE | WORX | Field Computers



Mitarbeiter im Außendienst müssen jeden einzelnen Punkt ihrer täglichen Aufgabenlisten fehlerfrei abarbeiten. Jede fehlerhafte Lieferung, jeder zu späte Eingriff, jede falsche Situationseinschätzung oder Fehlentscheidung vor Ort kann verheerende Folgen haben. Der Feldcomputer Marathon™ von LXE vereinigt alle Funktionen und Verbindungsoptionen, die mobile Mitarbeiter benötigen, um vor Ort erfolgreich zu agieren.

Mit seinem hochattraktiven Preis-Leistungs-Verhältnis, ortsunabhängigem Netzwerkzugang, der extrem robusten Bauweise und überragender Leistung setzt der LXE Marathon™ neue Maßstäbe für Mobilcomputer im Außendienst.



## LEISTUNG

Intel® Atom Z530-Prozessor 1,6 GHz mit bis zu 2 GB RAM

## BAUART

Schutzklasse IP 65, übersteht Stürze auf Beton aus Fallhöhen bis 1,2 m, vibrationsgeschützt gemäß MIL-STD-810F

## ERGONOMIE

- Einfache Eingabe: Touchscreen oder QWERTY Tastatur mit großen Tasten
- Geringes Gewicht: unter 1 kg
- Kompakte Abmessungen: 206 mm × 197 mm × 33 mm

 OUTDOOR DISPLAY

 GPS

 IP 65

 BIOMETRIC READER

 WWAN RADIO

 2MP CAMERA

**LXE**®

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

# Marathon™

## TECHNISCHE DATEN

### PLATTFORM

#### Prozessor & Speicher

- Intel® Atom Z530 1.6 GHz
- 1 GB oder 2 GB DDR2 SDRAM

#### Betriebssysteme

- Windows® XP Pro
- Windows® 7 Pro
- Windows® Embedded Standard (WES)

#### Festplatten

- 8 GB, 16 GB, 32 GB & 64 GB solid state drives

#### Display & Touch Screen

- 7" (18 cm) WVGA (800x480) Display
- Standard 320 NIT Indoor-Display

- Optional: Display für Außenbereich
- Resistiver Touch-Screen (Vier-Draht-Technik)

#### Stromversorgung

- Integrierter Li-Ion-Akku für 2.5 Stunden Laufzeit
- Optional: Zusatzakku für 6-10 Stunden Laufzeit
- Netzadapter

#### Gehäuse

- Hochfestes Magnesium-Gehäuse
- Gewicht: 0.99 kg (mit integriertem Li-Ion-Akku)
- Abmessungen:  
206 mm x 197 mm x 33 mm  
(mit integriertem Li-Ion-Akku)

### DATENERFASSUNG

#### Barcode

- Optional 2D imager

#### Kamera

- 2MP Autofokus-Color-Kamera

#### Kartenleser

- Optional: Magnetstreifenkartenleser

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

#### Optionale Software

- Freefloat Terminal Emulator
- Barcode Wedge
- On-screen software-keyboard

#### Schnittstellen

- Vollständige QWERTY-Tastatur mit Zahlenblock
- Fingerabdruckscanner mit Maus-Funktionalität
- 2 USB High-Speed-Ports
- Anschluss für Stromversorgung incl. Akkulademöglichkeit
- Audio-Buchse für Kopfhörer
- Zwei Lautsprecher mit regelbarer Lautstärke
- Integriertes Mikrofon
- Anschluss für externe Docking-Station
- LED-Anzeigen
  - Radiomodul-Aktivität
  - Festplattenzugriff
  - Stromversorgungsstatus

#### Funkkarten-Unterstützung

- WLAN: 802.11 a/b/g/n
- WPA- und WPA2 Security-Features
- Bluetooth 2.1+EDR
- Integrierte Antennen
- Optional Gobi WAN Radio
  - UMTS/HSPA 3.75G Release 6
  - 800, 850, 900, 1900 & 2100 MHz bands
  - GSM/GPRS/EDGE Kompatibilität
  - ATT Konformität für US-Markt
  - GCF Konformität für weltweite Märkte
- CDMA EV-DO Release A
- 800 & 1900 MHz bands
- Verizon-Approval für US-Markt
- AGPS Unterstützung

### ROBUSTHEIT

- Eindringerschutz IEC 60529 konform zu IP65
- Fall: 1.2m Mehrfacher Fall auf Beton
- Temperaturbereich (Betrieb): -20° to +50°C
- Temperaturbereich (Lagerung): -30° to +60°C

#### Konformität

- Störaussendung: FCC & ETSI
- Störfestigkeit: ETSI
- Geräte-Sicherheit: UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950, IEC 60950
- Batterie-Sicherheit: UL 2054, IEEE 1725
- Radio:
  - FCC Part 15C, IC RSS210, 102, EN 300 328, China SRRC, Singapore IDA, Malaysia SIRIM
- Radio-Sicherheit (SAR): FCC OET Bulletin 65, IC RSS 102, EN 50360
- RoHS-konform

### ZUBEHÖR

#### Docking-Station

- 2 USB High-Speed-Ports
- Ethernet (RJ-45)
- VGA-Monitoranschluss
- Netzadapter für Stromversorgung incl. Akkulademöglichkeit

#### Fahrzeug-Halterung

- 2 USB High-Speed-Ports

- Ethernet (RJ-45)
- Externe Antennenschlüsse für WWAN- und GPS-Radiomodule
- RS-232
- VGA-Monitoranschluss
- Netzadapter für Stromversorgung incl. Akkulademöglichkeit

#### Tragezubehör

- Handschlaufe
- Schulterriemen
- Tragetasche

#### Softwareentwickler

- kostenlose SDKs verfügbar unter [www.lxe.com/developer](http://www.lxe.com/developer)

Zubehörkatalog 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** +46-8 544 445 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) • **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)