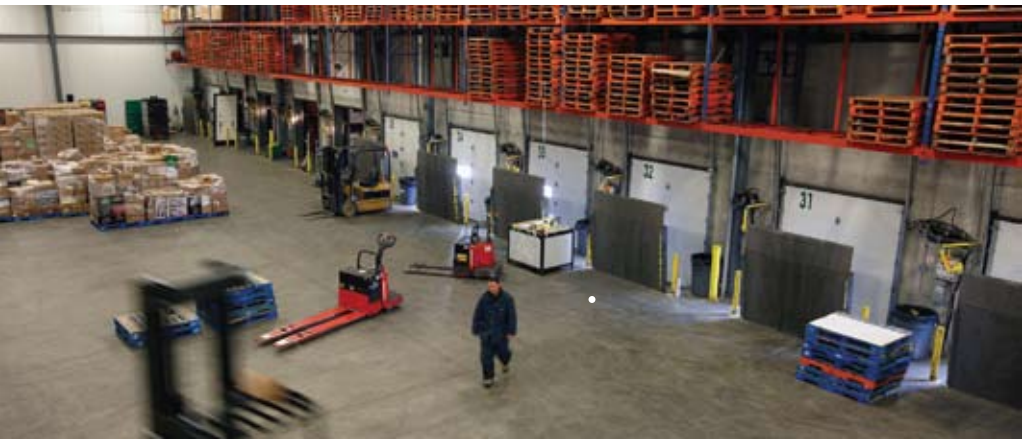
TECTON™

LXE | WORX | Mobile Computers



Der Tecton™ Warehouse-Computer, der Nachfolger des LXE MX7, ist der neue, flexible High-Performer von LXE. Sein Auto-Range-Scanner erfasst Strichcodes auf Entfernungen zwischen 10 cm und 12 m. Die Tastatur mit Hintergrundbeleuchtung und das kristallklare Display bieten hervorragende Ergonomie und Lesbarkeit unter jeglichen Lichtbedingungen. Der abnehmbare Pistolengriff sorgt für komfortables Arbeiten bei scanintensiven Anwendungen.

Ausgestattet mit dem neuesten PXA320 806 MHz Prozessor beeindruckt der Tecton™ unabhängig von der IT-Systemumgebung mit schnellen Antwortzeiten Ihres WMS-, ERP-Systems oder Middleware.

Der Tecton™ überzeugt mit LXEs legendärer Robustheit: Schutzklasse IP65, Fallprüfung mehrfach aus 1,5 m Höhe, die Epoxid-Schutzschicht für erhöhte Kratzfestigkeit und chemische Beständigkeit der Tastatur. Der Tecton™ bietet eine Vielzahl an Konfigurationen, von sprachgesteuerten Hands-Free-Applikationen bis hin zur Montage auf Fahrzeugen bei gleichzeitiger Abwärtskompatibilität zu vorhandenen Installationen und Zubehör.

Wenn Sie einen mobilen Computer mit Fokussierung auf das Wesentliche suchen, der gleichzeitig Schnelligkeit, Robustheit und Bedienungskomfort bietet, ist der Tecton™ von LXE die richtige Wahl.

SPEED
Der schnelle PXA320 806 MHz Prozessor steigert die Produktivität und leistet so seinen Beitrag zum ROI

ALL-AROUND
Als Hand-oder Fahrzeugcomputer verwendbar, mit 55 oder 32 hintergrundbeleuchteten Tasten und ToughTalk™-Technologie

ROBUST
Strahlwasser- und staubgeschützt gemäß Schutzklasse IP65. Fallprüfung aus 1,8 m Höhe mehrfach auf Beton

IP 65

1.5m
1.8m w/rubber boot

VOICE READY

LXE®

TECTON™

TECHNISCHE DATEN

PLATTFORM

Prozessor & Speicher
- PXA320 806 MHz
- 256 MB SDRAM
- 256 MB Flash
- 1 GB order 4 GB SD card

Betriebssystem & Emulationen
- Windows Embedded Compact (Win CE 6.0)
- Windows Embedded Handheld (Win Mobile 6.5)
- Nichtflüchtiger Speicher für Anwendungen, Treiber und Einstellungen

Bildschirm
- 240 x 320 1/4 VGA TFT Farbdisplay
- Helle LED Hintergrundbeleuchtung
- 280 NIT Helligkeit
- Resistiver Touchscreen mit Stylus

Tastatur
- Hintergrundbeleuchtete Tasten
- 55 oder 32 Tasten
- Alphanumerisch oder numerisch-alpha
- 5 festgelegte Funktionstasten + benutzerdefi nierbare Funktionstasten
- Tastaturbelegung frei definierbar
- Tastaturbeschriftung für TN5250 Emulation
- Epoxid-Schutzschicht für erhöhte Kratzfestigkeit

Stromversorgung
- 2200 mAh 7.2 V Li-Ionen Akkumulator
- Akkukapazität für eine Schicht (bei normaler Nutzung)
- Speicherschutz über "Supercap" Kondensator
- Akkuzustandswarnung
- Programmierbares Powermanagement

Gehäuse
- Abmessungen: 223 mm x 86 mm x 50 mm
- Gewicht: <595 g inkl.Funkkarte, Batterie, Scanner und Pistolengriff

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Optionale Software
- RFTerm® (T5250,T3270,VT220)
- Wavelink TE
- AppLock schützt den MX7 vor unbefugtem Programmzugriff und Konfigurationssänderungen
- Asiatischer Zeichensätz
- SDK mit Microsoft und LXE Programmierschnittstellen
- Spracherkennung

Schnittstellen
- USB Client
- RS232
- Akku-Lademöglichkeit im Gerät
- Kopfhörer-Anschluss, zertifiziert für Spracherkennungs-Anwendungen
- Lautsprecher mit Lautstärkeregler
- Große LED Anzeigen für Scan- und Akkuzustand

Radio
- 802.11a/b/g (2.4 GHz + 5 GHz)
- WiFi-Zertifiziert
- Interne Antenne
- WPA Sicherheit
- Cisco® CCXv4 zertifiziert
- Bluetooth 2.0 + EDR mit Kategorie 2 Radio

ROBUST

Umgebungsbedingungen
- Betriebstemperatur -10°C bis 50°C
- Lagerung -20°C bis 70°C
- Luftfeuchtigkeit 5% bis 90% (nichtkondensierend 40°C)
- Fallprüfung mehrfach aus 1,5 m Höhe auf Beton (mit Handgriff) mehrfach aus 1,8 m Höhe auf Beton mit Gummi-Schutzhülle (ohne Handgriff)
- Schutzklasse IP65
- 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 Nr. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Laserklasse CDRH: 21 CFR 1040.10, EN 60825-1 und IEC 60825-1
- Funkkarten zugelassen nach FCC Teil 15 Abschnitt C Industry Canada RSS 210 EN 300328
- RoHS-konform

DATENERFASSUNG

Barcodes
- Base Laser SE955E
- Standard Range Laser SE955I
- "All-Range" Laser (10 cm – 12 m)
- 1D- und 2D-Barcodeerfassung
- Vibrationssignal und zusätzliche LEDs für optische und akustische Barcode Lesebestätigung

ZUBEHÖR

- Pistolengriff mit Zwei-Finger-Abzug, geformtem Gummigriff und Handschlaufe
- Optional 4 fach Akkuladegeräte
- Handriemen,Gürteltasche,Tragetasche
- Tasche für Sprachanwendungen mit Gürtel
- Gummischutzhülle
- Aktive Fahrzeughalterung
- Aktive Tischhalterung
- Passive-Fahrzeughalterung mit RAM® Befestigungssystem

Zubehör Katalog unter: www.lxe.com

LXE Inc.
Tel. +1-770-447 4224
E-mail info@lxe.com

LXE Europe
Tel. +32-15-29 28 20
E-mail RF4U@lxe.com

LXE Asia, Middle East
Tel. +65-6278 0593
E-mail info.singapore@lxe.com

LXE Belgium +32-15 29 28 20 – info.be@lxe.com • **LXE U.K.** +44-1844 346 576 – info.uk@lxe.com • **LXE Netherlands** +31-346 21 70 70 – info.nl@lxe.com
LXE Italy +39-02 21 87 10 99 – 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 8477 97 70 – info.se@lxe.com • **LXE Middle East** +971-4 395 4918 – info.middle-east@lxe.com • **LXE Singapore** +65-6278 0593 – info.singapore@lxe.com
LXE China +86 21 6124 9688 – info.china@lxe.com • **LXE Southern Europe** +34-645 256 344 – info.es@lxe.com • **LXE Eastern Europe** +49-374 15 23 031– info.cee@lxe.com

LXE®

www.lxe.com

Copyright © 2011 LXE Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Spezifikationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Die erwähnten Namen, Produkte und Dienstleistungen sind Handelsmarken des jeweiligen Anbieters.