

MX5



Scanner-Optionen
(Standard oder Long
Range, 1D oder 2D) für
maximale Flexibilität

Äußerst robustes
Magnesiumgehäuse (IP67) für
Anwendungen unter extremen
Umgebungsbedingungen

Optional mit integrierter
Heizung für den Einsatz
bei Temperaturen bis
minus 30 °C

Unterstützung drahtloser
Standards; WLAN- als auch
WAN-Radios für den Einsatz
sowohl im Lager als auch im
Außenbereich



HANDHELD COMPUTERS

Kristallklares TFT
Farbdisplay mit Touchscreen
für gute Lesbarkeit unter
allen Lichtverhältnissen,
drinnen wie draußen

Voll alphanumerische
Tastatur mit Epoxy-
Schutzschicht

Support-Programm
ServicePASSSM als Option

LXE is RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

Unübertroffene Robustheit

Der MX5 ist der widerstandsfähigste LXE Handcomputer mit Windows[®] Betriebssystem, entwickelt für den Einsatz unter extremen Umgebungsbedingungen – von heißen und feuchten Häfen bis hin zu eiskalten Lagereinrichtungen und allem dazwischen. Der MX5 hat die höchste Schutzklasse in Bezug auf Wasserdichte und übersteht mehrfache Stürze aus zwei Metern Höhe auf Beton.

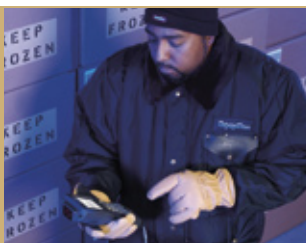
Äußerst zuverlässiger Industriestandard

Der leistungsfähige Intel XScale[™] PXA255 400MHz Prozessor und das Betriebssystem CE .NET 4.2 bieten eine Standardplattform zum Datenmanagement, die alle Anforderungen des Mobile Business erfüllt, sowohl heute als auch zukünftig.



MX5

Technische Daten



Prozessor und Speicher

- Intel® XScale™ PXA255 400MHz CPU
- 128MB DRAM
- 256MB CF Flash

Betriebssystem & Emulationen

- Windows® CE .NET 4.2
- RFTerm (5250-, 3270- und VT220-Terminal emulator)

Optionale Software

- AppLock (Application Lock) zur Zugriffssteuerung auf Anwenderprogramme und Schutz aller Konfigurationsparameter
- API's (Application Programmer's Interface) zur Programmierung von Scanner-, PCMCIA-, COM-Schnittstellen- und Power-Management-Funktionen
- Personal JAVA 1.2 (Java Virtual Machine)

Tastatur

- 52 hintergrundbeleuchtete Tasten
- Epoxid-Schutzschicht für erhöhte Kratzfestigkeit
- 101 Tastenunterstützung (IBM kompatibel)
- Unterschiedliche Tastaturlayouts

Display

- 240 x 320 1/4 VGA TFT LCD (kontraststark im Innen- und Außenbereich)
- Tageslichttauglich
- Farbdisplay (reflektiv)
- Sichtbarer Bereich 9.7mm
- 0.24 Punktraster
- Resistiver Touchscreen mit Stylus
- Optionale Display-Heizung (Stromversorgung mittels externem Akku)

Stromversorgung

- 2800 mAh Li-Ionen Akkumulator mit Lademöglichkeit im Gerät
- 8+ Stunden Betriebslaufzeit (bei normalem Gebrauch; abhängig von Scannernutzung und WLAN-Umgebung)
- Speicherschutzakku mit automatischer Ladung
- Akkuzustandswarnung
- Programmierbares Powermanagement

Schnittstellen

- RS-232 (COM 1, COM 4)
- USB Client
- USB Host
- IrDA
- Ethernet 10/100Mb
- Lautsprecher, Mikrofon
- Kopfhörer-Anschluss
- Externe Spannungsversorgung

Erweiterungen

- 1 PCMCIA V.2.1 Steckplatz Typ II
- 1 CF-(Compact-Flash-) Steckplatz Typ II

Unterstützte Funkkarten

- 2.4GHz 802.11b
- Optimierte interne (Diversity-)Antenne

GEHÄUSE

- Abmessungen; 254mm x 100mm x 52mm
- Gewicht: < 985g inkl. Funkkarte Batterie, Scanner und Pistolengriff

Umgebungsbedingungen

- Lagerung
-30°C bis 70°C
- Betriebstemperatur
-20°C bis 50°C
mit Heizoption
-30°C bis 50°C
- Luftfeuchtigkeit
5% bis 90% (nicht-kondensierend 40°C)
- Fallprüfung mehrfach aus 2 m Höhe auf Beton
- Schutzklasse IP67
- Staub- und wasserdicht
- Vibrationsgeprüft nach MIL-STD-810F

Barcode und Imaging

- Integrierte 1D Barcode Scanner: Fuzzy Logic (SR) Long Range Scanner (LR) Advanced Long Range (ALR) 2D (PDF-417) Barcode Scanner

Barcodes

- Code 39, Interleaved 2 aus 5 UPC-A, UPC-E,

- Code 128 Plessey, EAN-8 und EAN-13, Code 93 und Codabar und weitere, nicht aufgelistete

Zulassungen

- FCC Teil 15 Abschnitt B, Klasse B
- Industry Canada ICES-003 Klasse B EN 55022: 1998, Klasse B
- Störfestigkeit (EMC) EN 55024:1998
- Sicherheit CSA C22.2 Nr. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Laserklasse CDRH: 21 CFR 1040.10 und 1040.11, EN 60825-1 und IEC 825-1
- Funkkarten zugelassen nach FCC Teil 15 Abschnitt C Industry Canada RSS 102, RSS 139 und/oder 210 R&TTE Directive: ETS 300 328, ETS 300 826, EN 60950

Zubehör

- Akkuladegerät für 6 Batterien
- Pistolengriff, optional
- AC & DC Adapter
- Nylon-Handriemen - Stylus - Nylon Gürteltasche
- Nylon-Tragetasche mit Schulterriemen
- Stylushalterung an Taschen
- Fahrzeughalterung mit
- Lade- und Kommunikationsanschlüssen
- Standard-Desktop-Halterung mit
- Lade- und Kommunikationsanschlüssen
- Erweiterte Desktop-Halterung mit
- Lade- und Kommunikationsanschlüssen
- sowie separatem Batterieladesteckplatz und
- Ethernet Support
- Flash-Speicherkarten
- USB-Schnittstellenkabel
- RS-232-Schnittstellenkabel
- Ethernet-Schnittstellenkabel
- Gürtel für externe Akkus bei Heizoption
- Gürtel für Akkus und Kabel



LXE Inc.

125 Technology Parkway – Norcross - Georgia 30092 – USA
Tel. +1-770-447 4224 – Fax +1-770-447 4405
E-mail info@lxe.com

LXE International

Generaal de Wittelaan 19-14 – 2800 Mechelen – Belgium
Tel. +32-15-29 28 20 – Fax +32-15-20 71 54
E-mail RF4U@lxe.com

LXE Belgium +32-15 29 28 20 – info.be@lxe.com • LXE U.K. +44-1494 46 46 80 – info.uk@lxe.com • LXE Netherlands +31-346 21 70 70 – info.nl@lxe.com • LXE Italy +39-06 91 80 14 82 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 +46-8 544 445 50 – info.se@lxe.com • LXE Australia +61-2 9666 57 51 – info.au@lxe.com • LXE Middle East +971-4 881 3070 – info.middle-east@lxe.com • LXE Singapore +65-6278 0593 – info.singapore@lxe.com

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