

MX3Plus

mit besonders kontrastreichem Display

LXE | WORX | Mobile computers



Der Mobilcomputer MX3Plus sorgt für einen erleuchteten Alltag Ihrer Mitarbeiter – im wahrsten Sinne des Wortes. Die Bildschirmtechnologie bietet spezielle Funktionen, um das Display auch in schwach beleuchteten Bereichen oder bei direktem Sonnenlicht problemlos lesen zu können. Er ist mit einem leistungsstarken Intel®-XScale®-Prozessor ausgestattet und läuft auf den Betriebssystemen Windows® CE 5.0 Professional. Der MX3Plus ist „Voiceready“ per ToughTalk™-Technologie: einer spezialisierten Verschmelzung aus robustem Systemdesign, bekanntermaßen LXE's Markenzeichen, modernen Audioschaltkreisen und einer Technik, die Nebengeräusche unterdrückt.

Der MX3Plus ist überaus robust und bewältigt somit die anspruchsvollsten Arbeitsbedingungen mühelos. Sie können ihn fallen lassen, per Wasserschlauch reinigen, einfrieren und trotzdem eine langjährige Zuverlässigkeit von diesem vielseitigen Mobilcomputer erwarten.



KRISTALLKLARES DISPLAY

Großes halbformatiges 6,5-Zoll-LCD-Farbdisplay mit Touchscreen. Optional erhältlich mit Indoor- oder Outdoor- Display für kristallklare Sicht.

HAND- UND FAHRZEUGCOMPUTER

Dank einfacher Docking- Station wahlweise als Hand- oder Fahrzeugcomputer anwendbar.

DATENEINGABE

Äußerst robuste, epoxybeschichtete, selbstleuchtende QWERTY-Tastatur mit programmierbaren Tasten für kinderleichte Dateneingabe. Zehn festgelegte Funktionstasten für Zugriff auf spezielle Anwendungs-Funktionen mit einem Tastendruck. Ausgestattet mit ToughTalk™ Technologie.

 OUTDOOR DISPLAY

 IP 66

 1.2 m

 VOICE READY

LXE[®]

www.lxe.com

MX3Plus

TECHNISCHE DATEN



PLATTFORM

Prozessor & Hauptspeicher

- Intel® XScale® PXA255 400 MHz CPU
- 128 MB RAM, 128 MB Flash

System-Software

- Windows® CE 5.0 Professional inkl. Compact Framework
- AppLock® kontrolliert den Zugriff von Benutzeranwendungen und verhindert unerwünschte Konfigurationsänderungen
- Barcode-, Funkfrequenz-, Powermanagement- und Diagnose-Programme

Displays & Touchscreen

- 6,5"-Bildschirmdiagonale, 640 x 240, 1/2 VGA-LCD-Farbdisplay
- einstellbare Helligkeit und Kontrast
- widerstandsfähiger entspiegelter Touchscreen und fest angebundener Eingabestift
- Optionen:
 - transmissives LCD-Farbdisplay mit hoher Helligkeit (350 NIT) für schwach beleuchtete Innen-Bereiche
 - transflektives LCD-Farbdisplay mit robuster LED-Hintergrundbeleuchtung für den Einsatz bei direktem Sonnenlicht

Tastatur

- QWERTY-Tastatur mit 63 Tasten und (2) großen frei belegbaren Scan-Tasten
- 10 Funktionstasten
- phosphoreszierende Tastatur
- Epoxidbeschichtung schützt vor Abnutzung und chemischen Einflüssen

Stromversorgung & Management

- 10,8V, 2.100 mAh Lithium-Ionen-Akku
- mehr als 8 Stunden Betriebsdauer bei typischer Benutzung
- übliche Akku-Ladezeit im 5-fach Lader: 4 Stunden in der Fahrzeughalterung; 6,5 Stunden

- Akku-Netzausfallschutz mit automatischer Aufladung
- Anschluss für externe Stromversorgung
- aktives und konfigurierbares Powermanagement

Gehäuse

- extrem stoßfestes Polykarbonat-Kunststoffgehäuse
- verfügbar in den Farben schwarz und gelb
- Größe: 203 mm x 152 mm x 48 mm
- Gewicht: 1.071 g inkl. Funkkarte, Akku und Scanner

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Optionale Software

- RFTerm® Windows CE® Terminalemulationen (VT220, TN5250, TN3270), multi-session- und multi-host-fähig, Kurzbefehl-Unterstützung, frei programmierbare Funktionstasten
- eindeutige Tastaturüberlagerungen passen zu jeder Terminalemulation
- VoxBrowser™-Spracherkennung
- Wavelink Avalanche™ und LXE eXpress Config kompatibel
- Personal JAVA 1.2 JVM

Schnittstellen

- Kombinationsmöglichkeiten
- (2) RS-232 Schnittstellen (D-Sub 9) inkl. konfigurierbarer Spannungsversorgung für externe Geräte
- (1) USB-Host-Schnittstelle (D-Sub 9)
- (1) USB-Client-Schnittstelle (D-Sub 9)
- integrierter Barcode-Scanner
- Infrarot-Schnittstelle (IR)
- 2,5-mm-Audio-/Mikrofonanschluss

Erweiterungsmöglichkeiten

- (1) PCMCIA-V.2.1-Steckplatz Typ I, II, III
- (1) Compact-Flash-Steckplatz Typ I oder II

Funkkarten-Support

- 2,4 GHz 802.11b/g-Funkkarte
- 2,4/5 GHz 802.11a/b/g-Funkkarte
- verbesserte interne Diversity-Antenne
- externe Antenne anschließbar
- Unterstützung für WPA- und WPA2-Verschlüsselung
- Cisco® CCXv4 zertifiziert
- Bluetooth

ROBUST

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -20°C bis 50°C
- Lagerung: -20°C bis 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 %
- Fallprüfung: mehrmals aus einer Höhe von 1,20m auf Beton
- wasser- und staubgeschützt nach Schutzklasse IP66/IEC 60529
- vibrationsgeprüft nach MIL STD 810F

Zulassungen

- Emission (EMI)
- FCC Teil 15 Abschnitt B, Klasse A
- Industry Canada ICES-003 Klasse A
- EN 55022 : 1998, Klasse A
- Störfestigkeit (EMC) EN55024 : 1998
- Sicherheit UL 1950, CSA 22.2 Nr. 950, EN 60950 IEC 950
- Laserklasse CDRH : 21 CFR 1040.10 und 1040.11, EN 60825-1 und IEC 825-1
- Industry Canada RSS 102, RSS 139 und/oder 210
- R&TTE Richtlinie : ETS 300 328, ETS 300 826, EN 60950
- RoHS-konform

ZUBEHÖR

- Gummi-Schutzhülle (schwarz oder gelb)
- 5-fach Akkulader inkl. Akkuanalyse
- Fahrzeughalter für Ladung und Kommunikation
- Headset und Tragetaschen für Sprachanwendungen

- Spannungsadapter
- Nylontaschen und -holster
- Tischhalter

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 34 65 76 – 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 +46-8 477 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



www.lxe.com