

MX3Plus

mit besonders kontrastreichem Display



- Passen Sie das Gerät mit verschiedenen Schnittstellen Ihren Anforderungen an.
- Verbesserte Leistung dank Lithium-Ionen-Akkus.
- Polycarbonat/ABS-Kunststoffe dämpfen Stöße und verhindern Sprünge bei Stößen.
- Eine äußerst robuste, Epoxybeschichtete, selbstleuchtende Tastatur mit programmierbaren Tasten macht die Dateneingabe zu einem Kinderspiel.
- Großes hochauflösendes 6,5-Zoll-Farbdisplay mit Touchscreen.
- Dank einer einfachen Docking-Station kann der MX3Plus wahlweise als Hand- oder Fahrzeugcomputer angewendet werden.



HANDHELD COMPUTERS

- Zehn festgelegte Funktionstasten ermöglichen maßgeschneiderten Zugriff auf spezielle Anwendungsfunktionen mit einem Tastendruck.
- Ausgestattet mit der ToughTalk™-Technologie für Ihre sprachgestützten Logistikanwendungen.
- Leistungsstarke 802.11a/b/g-Funkkarte für eine sichere mobile Verbindung mit Ihrem Unternehmensnetzwerk.
- Optional erhältlich mit Indoor- oder Outdoor-Display für kristallklare Sicht.

LXE is_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

Brilliantes Kraftpaket mit flexiblen Leistungsmerkmalen

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 „Voice-ready“ per ToughTalk™-Technologie: einer spezialisierten Verschmelzung aus robustem Systemdesign, bekanntermaßen LXE's Markenzeichen, modernen Audioschaltkreisen und einer Technik, die Nebengeräusche unterdrückt.

Robust und zuverlässig gebaut

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.



MX3Plus

Technische Daten



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

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

Applikations-Entwicklung

- kostenloses Software Development Kit (SDK) über das Entwickler-Portal von LXE erhältlich: www.lxe.com/developer
- Quelltext-Beispiele für jede Programmierschnittstelle (API Call)
- vollständige Muster-Applikationen
- auf Entwickler abgestimmte FAQs

Tastatur

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

Displays & Touchscreen

- 6,5"-Bildschirmdiagonale, 640 x 240, ½ 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

Stromversorgung & Management

- 10,8 V, 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-Netzfallschutz mit automatischer Aufladung
- Anschluss für externe Stromversorgung
- aktives und konfigurierbares Powermanagement

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 – PCMCIA

- 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

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

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

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 and Australia

Tel. +65-6278 0593
E-mail: info.singapore@lxe.com

LXE Belgium +32-15 29 28 20 – info.be@lxe.com • LXE U.K. +44-1494 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 Nordics+46 8 477 97 70 – info.se@lxe.com • LXE Australia +61-2 9438 4324 – info.au@lxe.com • LXE Middle East +971-4 365 4918 – info.middle-east@lxe.com
LXE Singapore +65-6278 0593 – info.singapore@lxe.com • LXE China +8621 61249688 – info.china@lxe.com • LXE Southern Europe +34645256344 – info.es@lxe.com

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