

# VX3X

## Robuster Fahrzeugcomputer

VOICE  
READY



Polycarbonat/ABS-Kunststoffe sorgen für die Stabilität des VX3X-Fahrzeugcomputers unter starken Belastungen. Er hält härteste Stöße und Erschütterungen aus.

Vorteile der RAM-Fahrzeughalterung:

- 1) keine Schulung erforderlich – einfache Installation auf einem beliebigen kleinen Förderfahrzeug und
- 2) optimale Ablesbarkeit des Displays aus verschiedensten Blickwinkeln.

Mit ToughTalk™-Sprachtechnologie für Ihre sprachgesteuerten logistischen Anwendungen.

Großes, extrahelles 6-Zoll-1/2-VGA-LCD-Farbdisplay mit Touchscreen für eine kristallklare Anzeige.



Die interne, vollständig isolierte 12–80VDC-Stromversorgung ermöglicht den Einsatz bei nahezu jedem auf dem Markt befindlichen Gabelstapler.



### VEHICLE-MOUNT COMPUTERS

Kleinere Geräte verbessern die Sicht des Fahrers und somit die Bediensicherheit des Gabelstaplers.

Über zehn programmierbare Funktionstasten können spezielle Aufgaben mit einem Tastendruck erledigt werden.

Durch die absolut robuste, epoxydbeschichtete QWERTY-Leuchttastatur mit programmierbaren Tasten wird die Dateneingabe zum Kinderspiel.

## LXE is\_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

### Kompaktes Gerät mit flexiblen Funktionen

Der VX3X ist ein kompakter, wirtschaftlicher Fahrzeugcomputer, der sich ideal für den Einsatz auf kleineren Lagerfahrzeugen mit begrenzter Montagefläche eignet. Der VX3X misst – einschließlich der gut designten Tastatur – nur 6 x 9 Zoll (15,24 x 22,86 cm), wodurch die Sicht des Fahrers verbessert und die Bediensicherheit erhöht wird. Ausgerüstet mit einem leistungsfähigen Intel® XScale®-Prozessor, einem dem Branchenstandard entsprechenden Betriebssystem Windows® CE .NET und einer 802.11b/g-Funkkarte, erfüllt dieser kleine Computer höchste Ansprüche. Der VX3X trumpft auch in puncto Sprache groß auf. Er wird mit integrierter Sprachtechnologie ausgeliefert, um Ihre sprachgesteuerten Logistikanwendungen zu unterstützen.

### Robustes, zuverlässiges und anpassungsfähiges Design

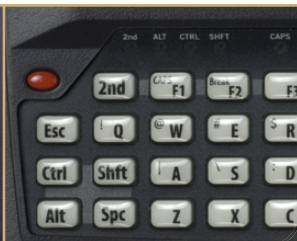
Der VX3X ist ein extrem robuster Computer, der unter anspruchsvollsten Arbeitsbedingungen in seinem Element ist. Dank der internen, vollständig isolierten 12–80 V-Stromversorgung kann der VX3X bei nahezu jedem auf dem Markt befindlichen Gabelstapler eingesetzt werden.



www.lxe.de

# VX3X

## Technische Daten



### Processing & Memory

- Intel® XScale® PXA255 400MHz CPU
- 64MB oder 128MB SDRAM
- 64MB oder 128MB Flash Speicher

### System Software

- Windows® CE .NET 4.2, inkl. Compact framework
- AppLock® utility verhindert unbefugte Benutzereingriffe und Konfigurationsänderungen
- Barcode Wedge Software, Radio Client Software
- SDK und LXE APIs

### Optionale Software

- RFTerm® Windows CE® Terminalemulation (VT220, TN5250, TN3270) multisession, multi-host hot-fähig, Hot-Key Unterstützung, frei programmierbare Funktionstasten
- VoxBrowser™ Spracherkennungssoftware
- Personal JAVA 1.2 JVM

### Tastatur

- 63 Tasten QWERTY Belegung mit großer Entertaste und Ziffernblock, zusätzlich 2 große frei belegbare Eingabetasten
- 10 Funktionstasten
- Alle 63 Tasten können vom Benutzer frei belegt werden
- nachleuchtende Tastatur
- Tasten sind beständig gegen Abnutzung und chemische Einflüsse
- Tastaturauflagen, passend zu der verwendeten Terminalemulation

### Bildschirm & Touchscreen

- 640 x 240 1/2 VGA LCD Display mit Hintergrundbeleuchtung
- 6" Bildschirmdiagonale
- einstellbare Helligkeit und Kontrast
- widerstandsfähiger entspiegelter Touchscreen
- fest angebundener Stift (Stylus)

### Stromversorgung & Management

- 12-80 VDC geregeltes Netzteil, inkl. Spannungsversorgungskabel für Fahrzeuganschluss

- gut erreichbarer Netzschalter mit Status LED
- aktives und konfigurierbares Powermanagement

### Schnittstellen

- (1) RS-232 Schnittstelle (D-Sub 9), inkl. konfigurierbarer Spannungsversorgung für externe Geräte
- (1) USB Client Schnittstelle (D-Sub 9)
- Signalgeber mit variabler Lautstärke
- 2.5mm Audio/Mikrofonanschluss

### Erweiterungsmöglichkeiten

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

### Funkkarte

- 2.4GHz 802.11b/g Radio
- CCX V3, Unterstützung für WPA und WPA 2
- Optimal angeordnete interne Diversity-Antenne

### Gehäuse

- extrem stoßfestes Polykarbonat-Kunststoffgehäuse mit Montageplatte
- Abmessungen: 228mm x 152mm x 51mm
- Gewicht: 1028gr

### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -20°C bis 50°C
- Lagerung: -30°C bis 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 5% bis 90% (nicht kondensierend bei 40°C)
- Schutzklasse IP66/IEC 60529
- Vibrationsgeprüft nach MIL STD 810F

### Zulassungen

- Emissions (EMI)
- FCC Part 15 Abschnitt B, Klasse A
- Industry Canada ICES-003 Klasse A
- EN 55022, Klasse A (CISPR22), AS/NZ 3548
- Störfestigkeit (EMC) EN 55024:1998
- Sicherheit UL 60950, CSA 22.2 No. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Funkkarten zugelassen nach FCC Part 15 Abschnitt C
- Industry Canada RSS 102, RSS 139 und/oder 210

- R&TTE Directive: ETS 300 328, ETS 300 826, EN 60950
- FCC Part 15 Abschnitt B, Klasse A
- Industry Canada ICES-003 Klasse A
- ROHS konform

### Fahrzeugmontage

- (1) RAM Mount Kugelkopfhalterung inklusive
- (1) Klemmhalterung, inkl. Montagearm zur Befestigung ohne Bohren als Zubehör erhältlich

### Zubehör

- Klemmhalterung, inkl. Montagearm
- Ersatz VX3X RAM Mount Kugelkopfhalterung
- externe Barcodescanner
- externe Drucker
- Adapterkabel für RS-232 und USB Anschluss
- Stift/Stylus
- Touchscreen Schutzfolie
- Anschlusskabel zur Stromversorgung



#### 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 +46-854444550 – info.se@lxe.com • LXE Australia +61-296665751 – info.au@lxe.com • LXE Middle East +971-48813070 – info.middle-east@lxe.com  
LXE Singapore +65-6278 0593 – info.singapore@lxe.com • LXE China +86 21 6124 9688 – info.china@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.