

# VX7

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computers



Der VX7 ist ein Fahrzeug-Computer mit einem Volldisplay. Er verfügt über einen Intel® XScale® -Prozessor und läuft unter dem Betriebssystem Microsoft® Windows® CE .NET, so dass Sie Ihre Anwendungen problemlos sowohl auf Ihren Hand- als auch auf Ihren Fahrzeug-Computern benutzen und die Entwicklungs- und Support-Kosten dadurch deutlich senken können.

Die CE.NET Funkarchitektur gewährleistet eine höhere Kapitalrendite. Dank RFTerm®-Unterstützung ermöglicht der VX7 den nahtlosen Übergang von terminalemulierten Anwendungen zu Windows-basierten Benutzeroberflächen oder browserbasierten Anwendungen, ohne dass neue Hardware gekauft werden muss.



## DISPLAY

High-Visibility Display mit Touchscreen.

## KEYBOARD

Wasserfeste "laptop style" Tastatur mit integrierter Maus und 2-Farben-Hintergrundbeleuchtung; ideal für Handschuh-Anwendungen.

## KONSTRUIERT FÜR (TIEF-) KÜHLUMGEBUNGEN

Beheizter Bildschirm zum Schutz gegen Kondenswasser, Dunst und Frost. Strahlwasser- und staubgeschützt gemäß Schutzklasse IP66.



IP 66



-30°C



VOICE READY



### PLATTFORM

#### Prozessor & Speicher

- Intel® XScale® PXA255 400MHz CPU
- CF/SD 128/512 MB

#### System Software

- Windows® CE 5.0 Professional
- Windows® CE .NET 4.2

#### Gehäuse

- Hochschlagfestes, temperaturbeständiges Kunststoffgehäuse mit Aluminiumhalterung
- Abmessungen : 24.4cm x 30.9cm x 9.1cm
- Gewicht: 4.1kg

#### Externe Tastatur

- robuste LXE Tastatur, 95 Tasten "Laptop-Style" mit integrierter 2-Button Maus 101 Schlüsselzugriffe, mehrfarbig, Hintergrundbeleuchtung justierbar, Schutzklasse IP66,
- robuste LXE Tastatur, 60 Tasten, "Legacy" Tastatur 101 Schlüsselzugriffe, hintergrundbeleuchtet, Epoxid Überzug, Schutzklasse IP66, Tastaturlayout an unterschiedliche Emulationen anpassbar

#### Display & Touch Screen

- 12,1" TFT aktiver TFT Matrix-Farbbildschirm, geeignet für den Innen- und Außenbereich mit widerstandsfähigem Touch Screen und fest angebundenem Stift SVGA - 800 x 600 Pixel 550 NIT Helligkeit (für Außenbereich) 350 NIT Helligkeit (für Innenbereich)
- Helligkeit für Gehäusetasten einstellbar
- Option: Heizkörper für Touch Screen Oberfläche

#### Stromversorgung & UPS

- 12-80VDC geregeltes Netzteil inkl. Spannungsversorgungskabel für Fahrzeuganschluss, gut erreichbarer Netzschalter mit
- zweifarbiger LED Statusanzeige
- Optionale UPS Akkuspannungsversorgung von mehr als 15 Minuten Betriebszeit

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

#### Optionale Software

- RFTerm® (Windows Terminal Emulationen VT220, TN5250, TN3270)
- Browser zur Spracherkennung

#### Schnittstellen

- (2) RS-232 Schnittstellen (D9) inkl. konfigurierbarer Spannungsversorgung für externe Geräte wie z.B. Scanner
- (1) Combo USB Host / USB Client / Ethernet Schnittstelle (10/100Mb) optional
- (1) 2.5mm Audio / Mikrofonanschluss für externe Lautsprecher oder Headset
- (2) Signalgeber mit variabler Lautstärke (bis zu 95dB)
- (1) Dual PS/2 Tastatur / Maus Schnittstelle
- Bluetooth

#### Erweiterungsmöglichkeiten

- Erweiterungsschnittstellen von oben leicht zugänglich
- (2) Typ I/II PCMCIA Schnittstellen

#### PCMCIA Funkkarten

- 802.11b/g (2.4GHz)
- 802.11a/b/g (2.4GHz & 5GHz)
- 802.11b/g (2.4GHz) + Bluetooth CF card
- Externe Einzel- oder Diversity-Antennen (Montagematerial für abgesetzte Antennen erhältlich)

### ROBUST

#### Umgebungsbedingungen

- BetriebstemperaturStandard Temperaturbereich : -20° C bis 50° C
- Erweiterter Temperaturbereich : -30° C bis 50° C
- Lagerung : -30° C bis 60° C
- Luftfeuchtigkeit : 100% RH kondensierend
- Schutzklasse IP66 (staubdicht und strahlwassergeschützt)
- Vibrationsgeprüft nach MIL STD 810F

#### Zulassungen

- Emission (EMI)FCC Teil 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 C22.2 Nr. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Funkkarten zugelassen nach:FCC Teil 15, Abschnitt C Industry Canada RSS 210, RSS 102RSS 139 und/oder 210
- R&TTE Richtlinie : EN 300 328, EN 300 826, EN 60950

### FAHRZEUGMONTAGE

- RAM® Mount
- Kugelpfhalterung - U-Montagehalterung
- Adapter zur Verwendung bereits vorhandener LXE Fahrzeughalterungen
- Tastatur Montageoptionen
  - Integrierte Kugelpfhalterung
  - für RAM® Mount - Integrierte
  - Halterungen für U-Montagehalterung
  - Externe Halterung

### ZUBEHÖR

- Zubehör für abgesetzte Antennen (6' und 8')
- Externe Barcode Scanner (1D und 2D PDF417)
- Externe Imager
- Externe Funkscanner
- PCMCIA und CF Flash Speicherkarten
- USB/Ethernet Adapterkabel
- Geschirmte Drucker- und Datenkabel
- Ersatzstifte für Touch Screen
- Tastaturhalterungen (3 Optionen)
- Adapterkabel für Standardtastaturen
- USV Akku
- USV Akkukabel (15 cm)
- AC/DC Spannungsadapter für Wandhalterungen
- AC/DC Stromversorgung für Wandmontage

Zubehör Katalog unter: [www.lxe.com](http://www.lxe.com)



#### LXE Inc.

Tel. +1-770-447 4224  
E-mail [info@lxe.com](mailto:info@lxe.com)

#### LXE Europe

Tel. +32-15-29 28 20  
E-mail [RF4U@lxe.com](mailto:RF4U@lxe.com)

#### LXE Asia, Middle East

Tel. +65-6278 0593  
E-mail [info.singapore@lxe.com](mailto:info.singapore@lxe.com)

**LXE Belgium** +32-15 29 28 20 – [info.be@lxe.com](mailto:info.be@lxe.com) • **LXE U.K.** +44-1844 34 65 76 – [info.uk@lxe.com](mailto:info.uk@lxe.com) • **LXE Netherlands** +31-346 21 70 70 – [info.nl@lxe.com](mailto:info.nl@lxe.com)  
**LXE Italy** +39-02 21 87 10 99 – [info.it@lxe.com](mailto:info.it@lxe.com) • **LXE France** +33-1 41 47 99 99 – [info.fr@lxe.com](mailto:info.fr@lxe.com) • **LXE Germany** +49-2461 690 450 – [info.de@lxe.com](mailto:info.de@lxe.com)  
**LXE Sweden** +46-8 477 97 70 – [info.se@lxe.com](mailto:info.se@lxe.com) • **LXE Middle East** +971-4 395 4918 – [info.middle-east@lxe.com](mailto:info.middle-east@lxe.com) • **LXE Singapore** +65-6278 0593 – [info.singapore@lxe.com](mailto:info.singapore@lxe.com)  
**LXE China** +86 21 6124 9688 – [info.china@lxe.com](mailto:info.china@lxe.com) • **LXE Southern Europe** +34-645 256 344 – [info.es@lxe.com](mailto:info.es@lxe.com) • **LXE Eastern Europe** +49-374 15 23 031 – [info.cee@lxe.com](mailto:info.cee@lxe.com)