

# VX6

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computers



Der VX6 ist ein Halfscreen-Fahrzeugcomputer mit Intel® XScale™ - Prozessor, der unter Microsoft® Windows® CE .NET läuft. Gegen Wasser und Staub geschützt (Schutzklasse IP 66) und resistent gegen starke Stöße und Erschütterungen, ist der VX6 das ideale Gerät für Anwendungen in rauesten Industrieumgebungen, einschließlich Kühllägern (bis zu -30° C Umgebungstemperatur).

Die CE .NET Funkarchitektur gewährleistet eine höhere Kapitalrendite. Dank RFTerm®-Unterstützung ermöglicht der VX6 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.

## TASTATUR

Integrierte Tastatur mit 2-Farbhintergrundbeleuchteten Tasten für verbesserte Lesbarkeit und bequeme Anwendung mit Handschuhen. 10 freizugängliche Funktionstasten zum beliebigen Zugriff auf Host-Applikationen.

## 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

# VX6

## TECHNISCHE DATEN



### 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
- API-calls und Programmierertools

#### Integrierte Tastatur

- robuste LXE Tastatur, 60 Tasten 101 Tastenfunktionen, hintergrundbeleuchtet, Epoxid Überzug, Schutzklasse IP66, Tastaturlayout an unterschiedliche Emulationen anpassbar

#### Display & Touch Screen

- 10,5" TFT aktiver TFT Matrix-Farbbildschirm, geeignet für den Innen- und Außenbereich mit widerstandsfähigem Touch Screen und fest angebundenem Stift SVGA - 800 x 320 Pixel 550 NIT Helligkeit (für Außenbereich) 350 NIT Helligkeit (für Innenbereich)
- Helligkeit für Gehäusestasten einstellbar

- Option : Heizkörper für Touch Screen Oberfläche

- Bildschirmschoner zur Sicherheitssteigerung

#### Stromversorgung & UPS

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

#### Gehäuse

- Hochschlagfestes, temperaturbeständiges Kunststoffgehäuse mit Aluminiumhalterung
- Abmessungen : 24.4cm x 30.9cm x 9.1cm
- Gewicht : 4.2kg

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

#### Optional Software

- RFTerm® (Windows Terminal Emulation) 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)
- (1) 2.5mm Audio / Mikrofonanschluss für externe Lautsprecher oder Headset
- (2) Signalgeber mit variabler Lautstärke (bis zu 95dB)
- 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

- Betriebstemperatur Standard 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 AEN 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 102 RSS 139 und/oder 210
- R&TTE Richtlinie: EN 300 328, EN 300 826, EN 60950

### FAHRZEUGMONTAGE

- RAM® Mount
- Kugelkopfhalterung - U-Montagehalterung
- Adapter zur Verwendung bereits vorhandener
- LXE Fahrzeughalterungen

### 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)



[www.lxe.com](http://www.lxe.com)