

# VX9 Förj

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computers



Das beste Material eröffnet Benutzern neue Möglichkeiten. Genau dafür steht der Fahrzeugcomputer VX9 Förj: Er bietet die vollständige Microsoft® Windows-Rechenleistung in einer mobilen Umgebung, um die Kompatibilität von Anwendungen und Netzwerkverwaltung zu optimieren. Gleichzeitig ist er flexibel genug, um – entweder mit Windows XP Professional MUI oder Windows Embedded Standard – mehrere anspruchsvolle Anwendungen auszuführen.

Ein 12,1-Zoll-Touchscreen, verfügbar in einer Version mit energiesparender LED-Hintergrundbeleuchtung, bietet Benutzern eine einzigartig komfortable Anzeige. Funkverbindungen werden unabhängig vom Standort optional über Bluetooth, WLAN oder WWAN bereitgestellt. Verpackt ist das Gerät in einem Magnesium- Gehäuse mit Schutzklasse IP54, das für den Einsatz in anspruchvollsten Umgebungen entwickelt wurde und damit genau Ihren Anforderungen entspricht.



## KOMPATIBEL

Dank Windows-Betriebssystem nahtlose Integration in Ihr Netzwerk-Management.

## LEISTUNGSSTARK

Für vielseitige Applikationen einsetzbar.

## BRILLIANT

12" Touchscreen Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung.

 OUTDOOR DISPLAY

 -30°C

 IP 54

**LXE**<sup>®</sup>

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

# VX9 Förj

## TECHNISCHE DATEN



### PLATTFORM

#### Prozessor & Speicher

- Intel® Core 2 Duo 1.5GHz, RAM: 1GB DDR standard (2GB optional)
- Intel® Atom 1.6GHz, RAM: 1GB DDR standard (2GB optional)

#### Betriebssysteme

- Windows® XP Professional MUI
- Windows® Embedded Standard (WES 2009)
- Windows® 7 Ready

#### Grafikkarte

- Intel® Extreme Graphics 2, 32 MB RAM

#### Display & Touch Screen

- Indoor 12.1" (307mm) TFT Flachbildschirm SVGA (800x600)  
LED Backlit
  - Helligkeit: 450 cd/m2
  - Kontrastverhältnis: 700:1
- Indoor 12.1" (307mm), TFT Flachbildschirm XGA (1024x768)  
CCFL Backlit
  - Helligkeit: 320 cd/m2
  - Kontrastverhältnis: 550:1
- Outdoor 12.1" (307mm) TFT Flachbildschirm SVGA (800x600)  
LED Backlit
  - Helligkeit: 1000 cd/m2
  - Kontrastverhältnis: 600:1
- LED Backlit Display
- Touchscreen-Optionen:  
Gehärtet, Heizung

#### Laufwerke

- 60 GB 2.5" Festplatte Industrieinsatz
- 16 GB Solid State Drive
- 8 GB Compact Flash Karte
- 4 GB Compact Flash Karte

#### Stromversorgung und USV

- Externe Stromversorgung 10-150 Volt DC
- Integrierte Li-ION Backup Batterie
- Integriertes Ladegerät für Backup Batterie

#### Gehäuse

- Hochwertiges Magnesium Gehäuse
- Gewicht: 3.7 kg
- Dimensionen: 308mm x 249mm x 89mm
- Schock absorbierendes Montagesystem

### ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

#### System Software

- VMT Manager (Konfigurations Utility)
- Citrix® Client
- Windows® Terminal Services

#### Optionale Software

- RFTerm® (Windows Terminal Emulations VT220, TN5250, TN3270)
- FreeFloat® Terminal Emulator (VT220, TN5250, TN3270)
- Touchscreen Tastatur

#### Schnittstellen

- 1 USB 2.0 Schnittstelle
- 1 Multi-Purpose Stecker ( seriell und USB)
- DB9 Maus-Tastatur-Anschluss PS/2 Anschluss über Adapter\*
- 1 RJ-45 Ethernet 10/100
- 1 Audio Ausgang (Headset)
- 1 Mikrofon Eingang
- 2 serielle Schnittstellen (COM1 und COM2)

\* gesondert bestellen

#### Funkkarten Unterstützung

- WLAN: 802.11 a/b/g
- WWAN GSM/GPRS Edge
  - HSDPA/HSUPA/UMTS/HCDMA
  - Multiband 850/900/1900/2100 MHz
  - Externe GSM/GPRS Antenne inklusive
- Bluetooth
- WPA and WPA2 security
- Zwei externe Diversity Antennen
- Externe Antennen Montage Kits verfügbar

### ROBUSTHEIT

#### Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur:  
-30 to +50°C (mit Heizkörper)
- Lagertemperatur:  
-20 to +50°C
- Kaltstart Temperatur:  
-20 to +50°C
- Staub und Wasserschutz  
gemäß IEC 60529
- Schutzklasse IP 54

#### Konformität

- Temperatur
  - Kälte: IEC 60068-2-1, Test Aa
  - Wärme: IEC 60068-2-2, Test Bc
  - Temperaturschwankungen: IEC 60068-2-14, Test Nb
- Feuchtigkeit:  
gemäß IEC 60068-2-30, Test Db.
- Mechanische Vibrationen:  
gemäß IEC 60068-2-64, Test Fh  
Bandbreite: 5-500 Hz
- Konformität: CE, FCC und ETL

### ZUBEHÖR

- Verschiedene robuste Tastaturvarianten
- Vollständig isolierte & externe Spannungsversorgung
- verschiedene RAM®-Mount Optionen

- Screen-Blanking Modul
- Daten- und Adapterkabel
- Barcode-Scanner (kabelgebunden & kabellos)

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)