

# VX9

## Robuster Fahrzeug-Computer



### VEHICLE-MOUNT COMPUTERS

- Leuchtstarkes SVGA- oder XGA-LCD-Display mit 12,1 Zoll, Touchscreen und Display-Heizung
- Arbeitet zuverlässig selbst in extremen Temperaturbereichen von -30°C bis +50° C
- 802.11a/b/g, Bluetooth und GPRS-WWAN-Funkkarte



- RAM-Fahrzeughalterung® ermöglicht:
  - 1) Einfache Installation auf beliebigen Flurförderzeugen ohne Bohren
  - 2) Auf jeden Blickwinkel für bequeme und gute Ablesbarkeit einstellbar
- Integrierter "ServicePASS<sup>SM</sup>"
- Bildschirmabschaltung während der Fahrt zur Einhaltung geltender Unfallverhütungsvorschriften

## BORN RUGGED, NOT MADE RUGGED™

### Leistungsstark und flexibel

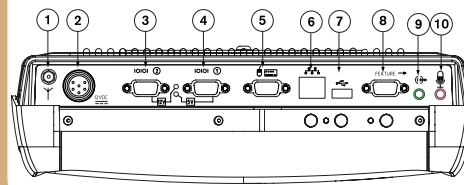
Der Fahrzeug-Computer VX9 ist ein robuster, kabelloser Windows-XP-Mobilcomputer mit 12,1-Zoll-Touchscreen, der speziell für den Einsatz in rauen Umgebungen konstruiert wurde. Erhältlich mit den Betriebssystemen Windows® XP Professional MUI oder Windows® XP Embedded ist der VX9 leistungsstark und flexibel genug, um verschiedene moderne Anwendungen auszuführen. Eine Auswahl an Bildschirm- und Touchscreen-Varianten sorgt für außerordentlichen Sichtkomfort für den Bediener. Für mobile Datenübertragung sorgen optional integrierte Bluetooth-, WLAN- und WWAN-Funkkarten.

### Von LXE für raue Umgebungen entwickelt

Untergebracht in einem hochfesten, aber dennoch leichten Magnesium-Gehäuse, ist der VX9 technisch so entwickelt, dass er das Eindringen von Staub und Feuchtigkeit verhindert sowie Erschütterungen, Vibrationen und extremen Temperaturen widersteht. Der VX9 ist mit dem LXE-Support-Paket ServicePASS<sup>SM</sup> erhältlich; Die speziellen VX9-Features erhöhen die Zuverlässigkeit und verringern den Servicebedarf. Ausgeliefert wird der VX9 mit dem LXE-Support-Paket ServicePASS<sup>SM</sup>.



# VX9 Technische Daten



1. External Antenna
2. Power supply
3. COM2 (serial port2)
4. COM1 (serial port 1)
5. Keyboard/mouse
6. RJ-45 (LAN)
7. USB 2.0
8. Multi Purpose Connector
9. Stereo out 3.5mm
10. Mic in 3.5mm

## PROZESSOR & SPEICHER

- Intel® Mobile Pentium 1.4 GHz
- Intel® Mobile Celeron 1.0 GHz
- Intel® Mobile Celeron 600 MHz
- 512 MB oder 1024 MB DDR RAM

## BETRIEBSSYSTEME

- Windows® XP Professional MUI
- Windows® XP Embedded

## SYSTEM-SOFTWARE

- VMT Manager (Konfigurationsprogramm)
- Citrix® Client
- Windows® Terminal Services

## ZUSATZ-SOFTWARE

- RFTerm® (Windows-Terminalemulationen VT220, TN5250, TN3270)
- FreeFloat® Terminalemulator (VT220, TN5250, TN3270)
- Barcode-Wedge
- Bildschirmtastatur

## LAUFWERKE

- 2,5-Zoll-Festplatte (63,5 mm) mit 40 GB automotive
- 4 GB Compact Flash
- 2 GB Compact Flash (XPE)

## DATENFUNK

- WLAN: 802.11b/g
- WLAN: 802.11a/b/g
- WWAN GSM/GPRS Edge
- HSDPA/HSUPA/UMTS/HCDMA
- Multiband 850/900/1800/2100 MHz
- GSM/GPRS-Remote-Antenne inklusive
- Bluetooth
- WPA- oder WPA2-Verschlüsselung
- Zweifach-Diversity-Antenne (extern)
- Externe Antennenanschlüsse verfügbar

## GRAFIKKARTE

- Intel® Extreme Graphics 2, 32 MB RAM

## DISPLAY & TOUCHSCREEN

- 12,1-Zoll-TFT-Flachbildschirm (307 mm), SVGA (800 x 600)

- Maximale Helligkeit: 400 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis: 500:1
- 12,1-Zoll-TFT-Flachbildschirm (307 mm), SVGA (1024 x 768)

- Maximale Helligkeit: 320 cd/m<sup>2</sup>
- Kontrastverhältnis: 550:1
- Touchscreen-Varianten: Standard, gehärtet, beheizt

## SCHNITTSTELLEN

- 2 PC-Card-Anschlüsse, Typ II
- 1 PS/2-Anschluss (Tastatur/Maus)
- 2 serielle Anschlüsse (COM1 und COM2)
- 1 USB-2.0-Anschluss
- 1 Mehrzweck-Anschluss (seriell + USB)
- 1 RJ-45-Anschluss (Ethernet 10/100)
- 1 Audioausgang (Headset)
- 1 Mikrofon-Eingang

## GEHÄUSE

- Hochfestes Magnesium-Gehäuse
- Gewicht: 3,7 kg
- Maße:  
308 mm x 249 mm x 89 mm
- Stoßdämpfende Montage-Klammern

## STROMVERSORGUNG & USV

- Externe Stromversorgung 10 - 150 V=
- Integrierter Li-Ion-Reserve-Akku
- Integriertes Reserve-Akku-Ladegerät

## UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Betriebstemperatur:  
-30° C bis +50° C
- Lagertemperatur:  
-20° C bis +50° C
- Temperatur bei Betriebsstart:  
-20° C bis +50° C
- Gehäuse mit Staub- und Wasserschutz gemäß IEC 60529
- Schutzklasse IP54

## ZUBEHÖR

- Verschiedene robuste Tastatur-Varianten
- Vollständig isolierte & geschützte externe Stromversorgung
- verschiedene RAM® Mount Systeme
- Screen-Blanking-Modul

- Daten- und Adapterkabel
- Barcode-Scanner (kabelgebunden & kabellos)

## KONFORMITÄT

- Temperatur  
Kälte: IEC 68-2-1, Test Aa  
Temperaturwechsel: IEC 68-2-14, Test Nb nicht-kondensierende Umgebung
- Feuchtigkeit  
Funktionsfähig auch bei 85 % relativer Luftfeuchtigkeit:  
IEC 68-2-30, Test Db.
- Vibrationen  
Bei zufälligen plötzlichen Erschütterungen:  
EN 60068-2-64, Test FH  
Frequenz-Bandbreite: 5 - 500 Hz  
Beschleunigung: 2g rms
- Konformität  
CE, FCC und ETSI

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. +44-1844 34 65 76 – info.uk@lxe.com • LXE Netherlands +31-346 21 70 70 – info.nl@lxe.com  
LXE Italy +39-02 21 87 10 99 – 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 +65-62780593 – info.singapore@lxe.com • LXE China +86-21 61249688 – info.china@lxe.com • LXE Southern Europe +34-645256 344 – 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.