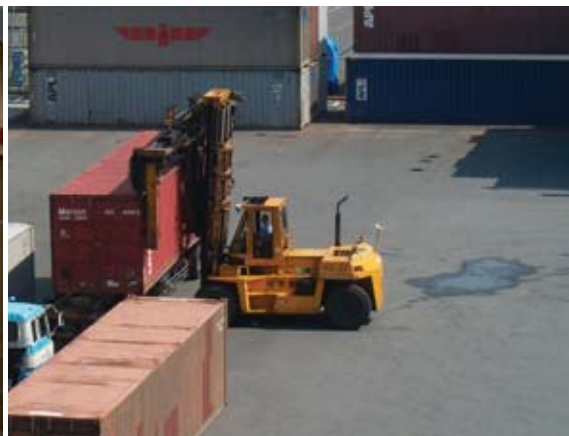


VX8 Kärv

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computers



Vor einigen hundert Jahren bezeichnete „Kärv“ ein wendiges Hochseeschiff, das sowohl für Kriegs- als auch für Handelszwecke eingesetzt wurde. Heute steht der LXE Kärv für einen kompakten, robusten und drahtlosen mobilen PC, der – ganz nach dem Vorbild seines Namensgebers – für einen vielseitigen Einsatz konzipiert ist.

Das Modell Kärv wurde speziell für Unternehmen entwickelt, die die vollständige Microsoft® Windows-Rechenleistung in einer mobilen Umgebung benötigen, um damit die Kompatibilität von Anwendungen und Netzwerkverwaltung zu optimieren. Zudem ist es flexibel genug, um – entweder mit Windows XP Professional MUI oder Windows Embedded Standard – mehrere anspruchsvolle Anwendungen auszuführen. Funkverbindungen werden unabhängig vom Standort über optionale Bluetooth-, WLAN- oder WWAN-Funkkonfigurationen bereitgestellt. Verpackt ist das Gerät in einem Magnesium-Gehäuse mit Schutzklasse IP65, das für den Einsatz in den rauesten Umgebungen entwickelt wurde und damit genau Ihren Anforderungen entspricht.



AGIL

Kompakte Größe (279 mm × 229 mm × 77 mm) und verschiedene Befestigungsmöglichkeiten für enge Räume.

LEISTUNGSSTARK

Hochfestes Magnesium-Gehäuse bietet Schutz für einen ebenso leistungsstarken Intel® Core 2 Duo- oder Atom-Prozessor.

VIELSEITIG EINSETZBAR

Umgebungslichtsensor und verfügbarer energiesparender Bildschirm mit LED-Hintergrundbeleuchtung – optimal für jede Umgebung.

 OUTDOOR DISPLAY

 -30°C

 IP 65

LXE[®]

www.lxe.com

VX8 Kärv

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

- 10,4 Zoll -TFT-Flachbildschirm (264mm), SVGA(800x600)
- LED Hintergrundbeleuchtung
 - Maximale Helligkeit: 400 cd/m²
 - Kontrastverhältnis 700:1
- Lichtsensor zur automatischen Displayanpassung
- 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: 2.9 kg
- Dimensionen: 279mm x 229mm x 77mm
- Schock absorbierendes Montagesystem

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

System Software

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

Optionale Software

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

Schnittstellen

- 2 PS/2 ports (1 Tastatur, 1 Maus)
- 2 Serielle ports (COM1) und (COM2) Inkl. 5V oder 12V Spannungsquelle für externe Peripherie und Zugenlastung
- 2 USB 2.0 ports (mit Zugenlastung)
- 1 Multi-Purpose Stecker (wahlweise COM oder USB)

- 1 RJ-45 ethernet 10/100
- 1 Audio Ausgang (head set)
- 1 Mikrofön Eingang
- 1 VGA Buchse
- Stereo Lautsprecher (Vorderseite)
- Interne Steckplätze: 2 Mini-PCI, 1 USB 2.0, 1 PC Card

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 2.0+EDR
- WPA and WPA2 security
- Zwei externe Diversity Antennen
- Externe Antennen Montage Kits verfügbar

ROBUSTHEIT

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur:
 - 30 to +50°C
- Lagertemperatur:
 - 20 to +50°C
- Kaltstart Temperatur:
 - 20 to +50°C
- Staub und Wasserschutz gemäß IEC 60529
- Schutzklasse IP 65

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
- Schlagfestigkeit:
 - gemäß IEC 60068-2-29, Test Eb
- 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

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

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 Sweden +46-8 477 97 70 – info.se@lxe.com • **LXE Middle East** +971-4 395 4918 – info.middle-east@lxe.com • **LXE Singapore** +65-6278 0593 – info.singapore@lxe.com
LXE China +86 21 6124 9688 – info.china@lxe.com • **LXE Southern Europe** +34-645 256 344 – info.es@lxe.com • **LXE Eastern Europe** +49 374 15 23 031 – info.CEE@lxe.com



www.lxe.com