

VX3Plus

kompakter Fahrzeugcomputer

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computers



Der Mobilcomputer VX3Plus ist kompakt, ökonomisch und hat nur Ihre Augen im Kopf – im wahrsten Sinne des Wortes. Die Bildschirmtechnologie bietet spezielle Funktionen, um das Display auch in schwach beleuchteten Bereichen oder bei direktem Sonnenlicht problemlos lesen zu können. Mit seinen schlanken Maßen (15,24 cm x 22,86 cm – inklusive Tastatur) ist er ideal geeignet für kleine Lagerfahrzeuge mit wenig Platz und bietet zudem eine bessere Sicht für den Fahrer. Der leistungsstarke Intel®-XScale®- Prozessor, das serienmäßige Betriebssystem Windows® CE.NET und die 802.11a/b/g-Funkkarte machen den kleinen Computer zu einem richtig großen Genie. Selbstverständlich spricht der VX3Plus auch wie ein Großer – mit der ToughTalk™-Technologie.

Der VX3Plus ist überaus robust und bewältigt somit die anspruchsvollsten Arbeitsbedingungen. Mit seinem eingebauten und isolierten Netzteil (12 bis 80 V) kann der VX3Plus bei den meisten Gabelstaplern zum Einsatz kommen, die auf dem Markt erhältlich sind.



KOMPAKT

Ideal für kleine Fahrzeuge mit begrenztem Platzangebot. Kompakte Größe verbessert die Sicht des Fahrers.

KRISTALLKLARES DISPLAY

Großes halbformatiges 6,5-Zoll-LCD-Farbdisplay in 1/2 VGA-Auflösung mit Touchscreen für einfachere Dateneingabe; kristallklare Sicht durch optionale Indoor- oder Sonnenlichtbildschirme.

DATENEINGABE

Äußerst robuste, epoxybeschichtete, selbstleuchtende QWERTY-Tastatur mit programmierbaren Tasten für kinderleichte Dateneingabe. Ausgestattet mit ToughTalk™ Technologie für sprachgestützte Logistikanwendungen.

 OUTDOOR DISPLAY

 IP 66

 VOICE READY

LXE[®]

www.lxe.com

VX3Plus

TECHNISCHE DATEN



PLATTFORM

Prozessor & Hauptspeicher

- Intel® XScale® PXA255 400 MHz CPU
- 128 MB RAM, 128 MB Flash

System-Software

- Windows® CE 5.0 Professional inkl. Compact Framework
- AppLock® kontrolliert den Zugriff von Benutzeranwendungen und verhindert unerwünschte Konfigurationsänderungen
- Barcode-, Funkfrequenz-, Powermanagement- und Diagnose-Programme

Displays & Touchscreen

- 6,5"-Bildschirmdiagonale, 640 x 240, 1/2 VGA-LCD-Farbdisplay
- einstellbare Helligkeit und Kontrast
- widerstandsfähiger entspiegelter Touchscreen und fest angebundener Eingabestift
- Optionen:
 - transmissives LCD-Farbdisplay mit hoher Helligkeit (350 NIT) für Lesbarkeit in schwach beleuchtete Innen-Bereiche
 - transflektives LCD-Farbdisplay mit robuster LED-Hintergrundbeleuchtung für den Einsatz bei direktem Sonnenlicht

Tastatur

- QWERTY-Tastatur mit 63 Tasten und Ziffernblock, (2) großen frei belegbaren Programmtasten sowie einer großen Eingabetaste
- 10 Funktionstasten
- alle 63 Tasten können vom Benutzer frei belegt werden
- phosphoreszierende Tastatur
- Epoxidbeschichtung schützt vor Abnutzung und chemischen Einflüssen
- eindeutige Tastaturüberlagerungen passen zu jeder Terminalemulation

Stromversorgung & Management

- 12-80 VDC eingebautes Netzteil inkl. Spannungsversorgungskabel für Fahrzeuganschluss
- gut erreichbarer Netzschalter mit Status-LED
- aktives und konfigurierbares Powermanagement

Gehäuse

- extrem stoßfestes Polycarbonat-Kunststoffgehäuse mit Montageplatte
- Abmessungen: 228 mm x 152 mm x 51 mm

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Optionale Software

- RFTerm® Windows CE® Terminalemulationen (VT220, TN5250, TN3270), multisession- und multi-host-fähig, Kurzbefehl-Unterstützung, frei programmierbare Funktionstasten
- VoxBrowser™-Spracherkennung
- Personal JAVA 1.2 JVM
- Wavelink Avalanche™ und LXE eXpress Config kompatibel

Schnittstellen

- Kombinationsmöglichkeiten
- (1) USB-Host-Schnittstelle (D-Sub 9)
- (1) USB-Client-Schnittstelle (D-Sub 9)
- (1) RS-232-Schnittstelle (D-Sub 9) inkl. konfigurierbarer Spannungsversorgung für externe Geräte
- Signalgeber mit variabler Lautstärke
- 2,5-mm-Audio-/Mikrofonanschluss

Erweiterungsmöglichkeiten

- (1) PCMCIA-V.2.1-Steckplatz Typ I, II, III
- (1) Compact-Flash-Steckplatz Typ I oder II

Funkkarten-Support

- 2,4 GHz 802.11b/g-Funkkarte
- 2,4/5 GHz 802.11a/b/g-Funkkarte
- verbesserte interne Diversity-Antenne
- externe Antenne anschließbar
- Unterstützung für WPA- und WPA2-Verschlüsselung
- Cisco® CCXv4 zertifiziert
- Bluetooth

ROBUST

Umgebungsbedingungen

- Betriebstemperatur: -20°C bis 50°C
- Lagerung: -30°C bis 70°C
- Luftfeuchtigkeit: 5 % bis 90 % (nicht kondensierend bei 40°C)
- Schutzklasse IP66/IEC 60529
- Vibrationsgeprüft nach MIL STD 810F

Zulassungen

- Emissions (EMI)
- FCC Part 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
- Industry Canada RSS 210, RSS 102 RSS 139 und/oder 210
- R&TTE Directive: ETS 300 328, ETS 300 826, EN 60950
- FCC Part 15 Abschnitt B, Klasse A
- Industry Canada ICES-003 Klasse A
- RoHS-konform

FAHRZEUGMONTAGE

- (1) RAM-Kugelkopfhalterung beim VX3X inklusive
- (1) RAM-Klemmhalterung und (1) Montagearm zur Befestigung an Fahrzeugen (ohne Bohren), als Zubehör erhältlich

ZUBEHÖR

- RAM-Montage-Bausatz – beinhaltet (1) Montagearm und (1) RAM-Klemmhalterung
 - Ersatz-RAM-Kugelkopfhalterung für den VX3X
 - externe Barcode-Scanner
 - externe Drucker
 - Adapterkabel für RS-232- und USB-Anschluss
 - angebundener Eingabestift
 - Touchscreen-Schutzfolie
 - Anschlusskabel zur Stromversorgung
- 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