

VX3Plus

mit ausgezeichneter Lesbarkeit



VEHICLE-MOUNT COMPUTERS

- Mit Innen-, Außen- und Remote-Antenne lieferbar.
- Polycarbonat/ABS-Kunststoffe schützen das Produkt in rauen Umgebungen.
- Eine äußerst robuste, Epoxybeschichtete, selbstleuchtende Tastatur mit programmierbaren Tasten macht die Dateneingabe zu einem Kinderspiel.
- Zehn festgelegte Funktionstasten ermöglichen maßgeschneiderten Zugriff auf spezielle Anwendungsfunktionen mit einem Tastendruck.
- Ausgestattet mit der ToughTalk™-Technologie für Ihre sprachgestützten Logistikanwendungen.



- Die RAM-Halterung ermöglicht
1) eine einfache Installation – ganz ohne Bohren – auf jedem noch so kleinen Fahrzeug im Lager und
2) eine Positionierung des Computers in jedem Blickwinkel für mehr Komfort und bessere Lesbarkeit für den Nutzer.
- Kompakte Größe verbessert die Sicht des Fahrers.
- Großes halbformatiges 6,5-Zoll-LCD-Farbdisplay in 1/2 VGA-Auflösung mit Touchscreen für eine einfachere Dateneingabe; kristallklare Sicht durch optionale Indoor- oder Sonnenlichtbildschirme.

LXE is_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

Hervorragendes, kompaktes Gerät mit flexiblen Funktionen

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.

Robust, zuverlässig und flexibel

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.



VX3Plus

Technische Daten



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

Optionale Software

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

Applikations-Entwicklung

- kostenloses Software Development Kit (SDK) über das Entwickler-Portal von LXE erhältlich: www.lxe.com/developer
- Quelltext-Beispiele für jede Programmierschnittstelle (API Call)
- vollständige Muster-Applikationen
- auf Entwickler abgestimmte FAQs

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

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

Stromversorgung & Management

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

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

Gehäuse

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

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

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. +44-1494 46 46 80 – info.uk@lxe.com • LXE Netherlands +31-346 21 70 70 – info.nl@lxe.com
LXE Italy +39-06 91 80 14 82 – 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 +65-6278 0593 – info.singapore@lxe.com • LXE China +8621 61249688 – info.china@lxe.com • LXE Southern Europe +34645256344 – 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.