THOR™

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computer

Es ist wie das Gefühl auf den ersten Metern nach einem Verkehrsstau, beim Neustart nach einer gelben Flagge oder beim Tagesanbruch direkt vor unseren Augen. Das Gefühl, das sich einstellt, wenn Innovationen die Grenzen des herkömmlichen Denkens sprengen und völlig neue Wege eröffnen: Wir stellen Ihnen Thor™ vor, den neuesten Fahrzeugcomputer von LXE – eine Neuerfindung in dieser Kategorie.

Aufgrund unserer intuitiven Entwicklung passt sich der Thor™ flexibel an Ihre Arbeitsweise an. Mit der neuen innovativen Funktion des Quick Mount Smart Dock lässt sich der Thor™ einhändig aus der Halterung lösen und wieder einrasten. Die in sekundenschnelle vor Ort austauschbare Frontplatte mit Keyboard und Touchscreen erhöht die Effizienz in der täglichen Anwendung. Der Thor™ unterstützt Ihre Arbeit mit einem schnellen Atom-Z530-Prozessor mit 1,6 GHz, WWAN-, WLAN- und Bluetooth-Konnektivität sowie dem Betriebssystem Windows Embedded Compact (Win CE 6.0) oder Windows Embedded Standard.

Die gesamte Anwendung ist für den harten Industrieeinsatz optimiert und umfasst spezielle Funktionen wie die zum Patent angemeldete Auto-Start-/Shut-Down-Funktion.

Sie erhalten das Gesamtpaket von LXE – dem Hersteller, der seit fast drei Jahrzehnten im Bereich Fahrzeugcomputer die Maßstäbe setzt. Weitere Informationen finden Sie unter www.lxe.com.

SCHNELL
Intel®-Atom-Prozessor Z530 mit 1,6 GHz und bis zu 2 GB RAM.

VOR ORT AUSTAUSCHBAR
Sekundenschneller Wechsel von Tastatur und Touchscreen.

QUICK MOUNT SMART DOCK
Einrasten und Lösen mit einer Hand.

ANPASSBAR
Vollständig anpassbare Tastatur mit mehreren Konfigurationen und 10 Funktionstasten.

VERBUNDEN
802.11a/b/g/n und Bluetooth-Standard, mit optionalem WWAN-Funkmodul.

-30°C | IP 66 | WWAN RADIO
GPS | OUTDOOR DISPLAY | VOICE READY

LXE®

THOR™

TECHNISCHE DATEN

PLATTFORM

Prozessor & Speicher
- Intel® Atom Z530 1.6GHz
- 1GB (Win CE 6.0) oder 2GB DDR2 SDRAM (WES)

Betriebssysteme
- Windows Embedded Compact (Win CE 6.0)
- Windows® Embedded Standard 2009 (WES)

Laufwerke
- 1GB für Windows CE; 4GB und 8GB für WES OS
- Erweiterungssteckplatz für 1GB und 4GB SD Karte

Display & Touch Screen
- 8 Zoll WVGA (800x480) LED Hintergrundbeleuchtung
- Indoor Display: Standard 400 NIT
- Outdoor Display: Optional 900 NIT
- Lichtsensor zur automatischen Displayanpassung
- Resistiver Touchscreen
- Optional: Touchscreen-Heizelement & Bildschirmabschaltung

Stromversorgung und USV
- Externe Stromversorgung 10-60Volt DC
- Optional: Universalnetzteil für 90-240V AC und erweiterter DC-DC Konverter 60-150V DC
- Integriertes Ladegerät für Backup-Batterie
- 30 Minuten Akku-Kapazität bei -20°C

Maße
- Terminal: 268 x 214 x 43/66mm
- Dock: 180 x 155 x 64mm
- Gewicht:
  - Terminal: 2.1kg
  - Dock: 1.2 kg

Tastatur
- 64 Tasten QWERTY mit Nummerblock und 10 Funktionstasten
- Optional: reduzierte Variante mit 13-Tasten (10 Funktionstasten, Shift, 2nd & Power)
- Alle Tasten programmierbar, außer Modifikatoren
- Hintergrundbeleuchtung
- Optional: 5250 & 3270 Tastatur-Overlay

ANSCHLUSSMÖGLICHKEITEN

Optionale Software
- Windows Embedded Compact (Win CE 6.0)
  - RFTerm, Wavelink TE, Naurtech CETerm & Industrial Browser, & Stay-Linked Terminal Emulators
  - DCWedge Barcode Wedge
  - Wavelink Avalanche & eXpressConfig Network Management
- WES
  - Freefloat Access One Terminal Emulator
  - Freefloat Wlinq Wedge-Software

Schnittstellen
- USB 2.0 Host Schnittstelle
- USB Client Schnittstelle
- RS-232 COM Schnittstellen
- CAN-bus Schnittstelle
- Audio-Ausgang (Headset)
- Steuereingang für Auto-Start/Auto-Off
- Mikrofon-Eingang
- LEDs
  - System Status
  - Power Status
  - SSD Status
  - WWAN Status
  - WLAN Status
  - Bluetooth Status

Funkkarten Unterstützung
- WLAN:
  - 802.11 a/b/g/n für Windows Embedded Standard 2009 (WES)
  - 802.11 a/b/g für Windows Embedded Compact (Win CE 6.0)
  - WPA & WPA2 Security
  - Zwei interne oder externe Antennen
- Bluetooth® 2.0+EDR Standard
- Optional Gobi 2000™ WWAN Radio (Data only)
  - UMTS/HSpA 3.75G Release 6
    - 800, 850, 900, 1900 & 2100 MHz Bandbreite
    - GSM/GPRS/EDGE kompatibel
    - AT&T Zulassung für US Anwendungen
    - GCF Zulassung für Anwendungen weltweit
  - CDMA EV-DO Release A
    - 800 & 1900 MHz Bandbreite
    - Verizon Zulassungen für US Anwendungen
  - GPS: A-GPS inklusive

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

- Staub- und Wasserschutz gemäß ICE 60529; Schutzklasse IP66
- Betriebsbtemperatur: -30° bis +50°C
- Optional: Heizelement für Nutzung im Tiefkühlbereich empfohlen
- Lagertemperatur: -30° bis +60°C
- Mechanische Vibrationen: gemäß MiL-STD-810F, Fahrzeuge mit Vollmaterial-Rädern
- Sturz: gemäß SAE-J 1455
- RoHS-Konformität

Zulassungen
- Emissions
  - FCC Part 15, subpart B, class A
  - EN 55022, Class A (CISPR22)
  - AS/NZS 3548, Class A (CISPR22)
  - GB9254
- Immunity
  - EN 55024:1998 (enhanced: ESD to 8kV direct & 15kV air)
  - GB 9254-2008
- Safety
  - UL 60950-1
  - CSA C22.2 No. 60950-1
  - EN 60950-1
  - IEC 60950-1
- Radio
  - FCC Part 15, subpart C
  - IC RSS210, 102
  - EN 300 328
  - Zulassungen für nahezu alle Länder (spezifische Länder-Anfragen per Email an: info@lxe.com)

OPTIONEN

Zubehör
- Verschiedene RAM® Mount Optionen
- Screen-Blanking Modul
- Daten- und Adapterkabel
- Unterschiedliche DC/DC & AC/DC Spannungsversorgungen
- Remote-Antennenkits
- Barcode-Scanner (kabelgebunden & drahtlos)
- Quick-Mount Smart-Dock: Einhandbedienung

Vor-Ort ersetzbare oder installierbare Komponenten
- Keyboard
- Tastatur/Touchscreen
- Backup-Batterie
- Speichererweiterung

Entwickler-Portal
- Kostenlose SDK´s verfügbar: www.**lxe.com/developer**

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 346 576 – 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 8477 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

LXE®

www.lxe.com

Copyright © 2011 LXE Inc. Alle Rechte vorbehalten. Die Spezifikationen können jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden. Die erwähnten Namen, Produkte und Dienstleistungen sind Handelsmarken des jeweiligen Anbieters.