THOR™

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computer

Es empezar a andar después de un atasco, reanudar la carrera tras una bandera amarilla o un amanecer ante nuestros ojos. Ocurre cuando la innovación rompe el molde para abrir camino. Ha nacido el Thor™, el terminal de vehiculo más innovador, reinventa su condición.

El Thor™ está diseñado de manera intuitiva para adecuarse a su forma de trabajar e incluye, como el Quick Mount Smart Dock, un dispositivo que permite acoplar y desacoplar el terminal con una sola mano o el teclado y touchscreen intercambiable que puede sustituirse sobre el terreno en cuestión de segundos. A la hora de trabajar, el Thor™ va a toda máquina gracias a su procesador Atom Z530 de 1.6GHz, sus opciones en "WWAN WLAN", conexión Bluetooth. El Thor permite trabajar tanto con Windows Embedded Compact (Win CE 6.0) como Windows Embedded Standard (XPe). Esta potencia de cálculo ha sido optimizada para entornos industriales con funcionalidades personalizadas como nuestro "control de arranque" patentado.

Y todo eso de la mano de LXE, el fabricante que ha liderado el mundo de los terminales embarcados durante casi tres décadas. ¿Está listo para abrirse camino?
Visite www.lxe.com.

RAPIDO
Intel® Atom Z530 1.6GHz
Procesador de hasta 2GB RAM

REEMPLAZABLE SOBRE EL TERRENO
Teclados y pantallas táctiles intercambiables en cuestión de segundos.

QUICK-MOUNT SMART-DOCK
Acoplamiento y desacoplamiento con una sola mano.

PERSONALIZABLE
Teclado totalmente mapeable con varias configuraciones y 10 teclas de función.

CONECTADO
802.11 a/b/g/n & Bluetooth standard,
Radio WWAN en opción.

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

LXE®

THOR™

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

ARQUITECTURA

Procesador & Memoria
- Intel® Atom Z530 1.6GHz
- 1GB (Win CE 6.0) or 2GB DDR2 SDRAM (WES)

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

Almacenamiento
- 1GB con Windows CE; 4GB y 8GB con OS WES
- Slot de expansión accesible con soporte para tarjeta SD de 1GB y 4GB

Pantalla & Touch Screen
- 8" (20cm) WVGA (800x480) Pantalla de tecnología LED backlit display
- Pantalla interior estándar de 400 NIT
- Pantalla exterior opcional de 900 NIT
- Sensores de luz para ajuste del brillo automático
- Touchscreen Resistivo
- Touchscreen con defroster opcional
- Screen blanking opcional

Fuente de alimentación & UPS
- 10 a 60 VDC aislado
- Convertidores opcionales para AC (90-240VAC) & rango ampliado DC (60-150 VDC)
- UPS de Li-ION, 30-min a -20°C

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

Keyboard
- Teclado QWERTY completo de 64 teclas. Con números y 10 teclas de funciones
- Teclado opcional de 13 teclas y 10 teclas de funciones, shift, 2nd & power keys
- Todas las teclas son mapeables (excepto los modif.)
- Teclas retroiluminadas
- Overlays opcionales para 5250 & 3270

CONECTIVIDAD

Software opcional
- 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

Interfaces
- 1x USB 2.0 host port
- 1x USB 1.1 client port
- 2x RS-232 COM ports
- 1x CAN-bus port
- 1x headset port
- Entrada para Control de arranque
- RF Antenna ports for WiFi (2), WWAN (2) & GPS (1)
- Altavoces integrados estereo con control de volumen
- Micrófono integrado
- LEDs
  - System status
  - Power status
  - SSD status
  - WWAN status
  - WLAN status
  - Bluetooth status

Radio Support
- WLAN:
  - 802.11 a/b/g/n for Windows Embedded Standard 2009 (WES)
  - 802.11 a/b/g for Windows Embedded Compact (Win CE 6.0)
  - WPA & WPA2 security
  - Antenas Dual internas o externas
- Bluetooth® 2.0+EDR standard
- Optional Gobi 2000™ WWAN Radio
  - UMTS/HSPA 3.75G Release 6
    - 800, 850, 900, 1900, & 2100 MHz bands
    - GSM/GPRS/EDGE compatible
    - AT&T approval for US applications
    - GCF approval for worldwide apps
  - CDMA EV-DO Release A
    - 800 & 1900 MHz bands
    - Verizon approvals for US applications
  - Data only
  - GPS: A-GPS incluido

ROBUSTEZ

- Protección: IEC 60529 compliant to IP66
- Temperatura operacional: -30° to +50°C (-22° to +122°F)
- Defroster opcional recomendado para un uso en cámara frigorífica
- Temperatura de almacenamiento: -30° to +60°C (-22° to +140°F)
- Vibration: MIL-STD-810F, composite wheeled vehicles
- Crash: SAE-J 1455
- RoHS compliant

Certificaciones
- 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
  - Approved by all LXE-operating countries (to confirm specific approval, email info@lxe.com)

PERSONALIZACIÓN

Accesorios
- Varios accesorios de montaje RAM®
- Screen blanking
- Data & adapter cables
- Varios convertidores externos DC/DC & AC/DC
- Kits de antennas remotas
- Lectores de códigos de barras (por cables & wireless)
- Quick-Mount Smart-Dock: Para acoplar y desacoplar el terminal a una mano

Componentes intercambiables en campo
- Keyboard
- Touchscreen
- Batería UPS
- Expansion Flash memory

Desarrolladores
- SDK gratis disponibles en : 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. Publicado por LXE International. Estas especificaciones están sujetas a posibles cambios sin previo aviso. Todos los nombres, productos y servicios mencionados son marcas registradas por el fabricante o su respectiva organización