

# THOR™

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computer



I primi metri subito dopo un ingorgo, la partenza dopo la bandiera gialla o la luce del giorno che si insinua negli occhi; Succede quando l'innovazione infrange il pensiero convenzionale per creare nuove strade. Scopri il nuovissimo computer a montaggio veicolare Thor™ di LXE, l'innovazione della categoria.

Il computer Thor™ è progettato intuitivamente per andare incontro alle tue esigenze lavorative, con funzionalità quali la Quick Mount Smart Dock, che consente il posizionamento e la rimozione sulla base con un semplice gesto, oppure la tastiera e lo schermo touchscreen, che possono essere sostituiti in pochi secondi. Mentre stai lavorando, il computer Thor™ ti offre grandi prestazioni grazie a un processore Atom Z530 a 1,6 GHz, alla connettività WWAN, WLAN e Bluetooth e al sistema operativo Windows Embedded Compact (Win CE 6.0) o Windows Embedded Standard.

Tutta la potenza di calcolo può essere ottimizzata per ambienti industriali grazie a funzionalità personalizzate come, ad esempio, il controllo dell'accensione (in attesa di brevetto).

Tutto questo è prodotto da LXE, azienda leader nel settore dei computer veicolari da oltre 30 anni. Sei pronto per una nuova sfida? Visita il sito [www.lxe.com](http://www.lxe.com).



## VELOCITÀ

Processore Intel® Atom Z530 1,6GHz  
Fino a 2 GB di RAM

## COMPONENTI SOSTITUIBILI

Tastiere e schermi touchscreen sostituibili in pochi secondi.

## QUICK-MOUNT SMART-DOCK

Posizionamento e rimozione facile e veloce anche con una sola mano.

## PERSONALIZZAZIONE

Tastiere completamente personalizzabili in configurazioni multiple con 10 tasti di funzione.

## CONNETTIVITÀ

Tecnologia standard Bluetooth e wireless 802.11, a/b/g/n, con radio WWAN (opzionale).



-30°C



IP 66



WWAN RADIO



GPS



OUTDOOR DISPLAY



VOICE READY

**LXE**

**LEXTER**



### SPECIFICHE

#### Processore e Memoria

- Intel® Atom Z530 1.6GHz
- 1GB (Win CE 6.0) o 2GB DDR2 SDRAM (WES)

#### Sistema Operativo

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

#### Hard Drives

- 1GB per Windows CE
- 4GB e 8GB per WES
- Slot SD card per espansione memoria da 1GB a 4GB accessibile dall'utente

#### Display & Touch Screen

- 8" (20cm) WVGA (800x480) Schermo retroilluminato a LED
- Display Standard da 400 NIT per uso interno
- Display Opzionale da 900 NIT per uso esterno
- Sensore per il controllo automatico della luminosità
- Touchscreen resistente
- Touchscreen opzionale riscaldato per ambienti a bassa temperatura
- Opzione per oscuramento display con mezzo in movimento

#### Alimentazione e UPS

- Da 10 a 60 VDC isolata
- Opzionale alimentatore AC/DC (90-240 VAC) e DC/DC converter per la gamma di tensioni da 60 a 150 VDC
- UPS Li-Ion integrato, con durata di circa 30 minuti a -20°C

#### Dimensioni

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

#### Tastiere

- Tastiera QWERTY a 64 tasti con pad numerico e 10 tasti funzione diretti
- Opzionale tastiera ridotta con 13 tasti con 10 tasti funzione, tasto 2nd, e tasto d'accensione
- Tutti i tasti sono riconfigurabili ad eccezione dei tasti speciali
- Tastiera completamente retro illuminata
- Opzionali overlay: TN5250 o TN3270

### CONNETTIVITA'

#### Software opzionale

- Windows Embedded Compact (Win CE 6.0)
  - RFTerm, WavelinkTE, Naurtech CETerm Browser & Industrial, Emulatore Terminale Stay-Linked
  - DCWedge per la gestione barcodes
  - Wavelink Avalanche ed eXpressConfig per la gestione remota dei terminali
- WES
  - Emulatore terminale Freefloat Access One
  - Freefloat Wlinq wedge per la gestione dei barcodes

#### Interfacce

- 1 porta host USB 2.0
- 1 porta client USB 1.1
- 2 porte COM RS-232
- 1 porta CAN-bus
- 1 ingresso audio per cuffia
- Porta per la gestione accensione terminale
- 2 connettori RF per radio WiFi, 2 per la radio WWAN ed 1 per il GPS
- Altoparlanti stereo integrati con volume regolabile
- Microfono integrato

- LEDs
  - Stato del terminale
  - Stato dell'alimentazione
  - Stato del disco SSD
  - Stato della radio WWAN
  - Stato della radio WLAN
  - Stato della radio Bluetooth

#### Supporto radio

- WLAN:
  - 802.11 a/b/g n per Windows Embedded Standard 2009 (WES)
  - 802.11 a/b/g per Windows Embedded Compact (Win CE 6.0)
  - Supporto sicurezza WPA e WPA2
  - Opzione doppia antenna esterna o interna

- Standard Bluetooth® 2.0 + EDR
- Opzionale Radio WWAN Gobi 2000™
  - UMTS/HSPA 3.75G Release 6
    - › Sulla Banda MHz 800, 850, 900, 1900, 2100
    - › Compatibile GSM/GPR/EDGE
    - › Approvazione AT&T per le applicazioni US
    - › Approvazione GCF per le applicazioni globali
  - CDMA EV-DO Release A
    - › Banda Mhz 800 e 1900
    - › Approvazione Verizon per le applicazioni US
  - Solo per Trasmissione Dati
  - GPS: A-GPS incluso

### CONDIZIONI OPERATIVE

- Grado di protezione: IEC 60529 IP66
- Temperatura operativa: -30° to +50°C (-22° to +122°F)
- Opzione schermo riscaldato raccomandato per le attività in cello
- Temperatura di stoccaggio: -30° to +60°C (-22° to +140°F)
- Vibrazioni: MIL-STD-810F veicoli a motore con rimorchio
- Crash Test secondo le specifiche SAE-J 1455
- Conforme alle direttive RoHS
- Immunità
  - EN 55024:1998 (enhanced: ESD a 8kV diretto e 15kV in aria)
  - GB 9254-2008
- Sicurezza
  - UL 60950-1
  - CSA C22.2 No. 60950-1
  - EN 60950-1
  - IEC 60950-1
- Radio
  - FCC Parte 15, Sezione C
  - IC RSS210, 102
  - EN 300 328

#### Approvazioni

- Emissioni
  - FCC Part 15, comma B, classe A
  - EN 55022, Classe A (CISPR22)
  - AS/NZS 3548, Classe A (CISPR22)
  - GB9254

### PERSONALIZZAZIONE

#### Accessori

- Supporti di fissaggio RAM® Mount opzionali
- Dispositivo per oscuramento schermo con mezzo in movimento
- Cavi dati e adattatori
- Convertitori di alimentazione DC/DC e AC/DC
- Kit per Antenne remote
- Scanner per codici a barre (cablati e wireless)
- Intelligente Dock veicolare con sistema rapido di aggancio e sgancio terminale: Aggancio/Sgancio facile e veloce (con una sola mano)

#### Componenti sostituibili/ installabili sul campo

- Tastiera
- Schermo touchscreen
- Batteria UPS
- Espansione di memoria Flash

#### Software per Sviluppatori

- SDK gratis disponibile:  
[www.lxe.com/developer](http://www.lxe.com/developer)



# LEXTER

LEXTER ITALIA Srl

Via Nervesa, 2  
20139 Milano  
Tel. +39.0255230846  
[www.lexter.com](http://www.lexter.com)  
[info@lexter.com](mailto:info@lexter.com)