

# VX7

LXE | TRUX | Vehicle Mount Computers



Il VX7 è un computer RF veicolare "full screen" equipaggiato con un processore Intel® XScale™ in ambiente Microsoft® Windows® CE .NET, una soluzione che permette di implementare sui computer RF veicolari le stesse applicazioni sviluppate per i computer RF palmari, a vantaggio della sensibile diminuzione dei costi di sviluppo e supporto.

L'utilizzo dell'architettura CE .NET permette di ottenere un ROI ancora più ridotto attraverso l'utilizzo di tecnologie e applicazioni emergenti. Il VX7 supporta RFTerm®, l'emulatore multisessione LXE, così che i Clienti possano in maniera semplice ed economica interfacciarsi ad applicazioni host basate su emulazione di terminale (ANSI VT220, TN3270, TN5250). La Migrazione delle applicazioni su interfaccia grafica Windows o su Browser non richiederà nessun cambiamento Hardware.



## DISPLAY

Display a colori con touch screen ad alta visibilità.

## TASTIERA

Tastiere Opzionali impermeabili, tipo: "portatile" retroilluminata con mouse integrato o bicolore ad alto contrasto retroilluminata per una maggiore visibilità ed utilizzo con i guanti.

## PROGETTATO PER LE CELLE FRIGORIFERE

Lo schermo riscaldato elimina la condensa, l'appannamento e la formazione di ghiaccio. Protezione all'intrusione di acqua e polvere (IP66).



IP 66



-30°C



VOICE READY

**LXE**

**LEXTER**



### SPECIFICHE

#### Processore e Memoria

- Intel® XScale® PXA255 400MHz CPU
- CF/SD 128/512 MB

#### Sistema Operativo

- Windows® CE 5.0 Professional
- Windows® CE .NET 4.2

#### Telaio

- In materiale plastico di colore nero ad elevata resistenza agli urti ed alle alte temperature con dissipatore posteriore in alluminio
- Dimensioni : 24.4cm x 30.9cm x 9,1cm
- Peso: 4.26Kg

#### Tastiera esterna

- Tastiera industriale LXE 95 tasti "Stile Laptop" con mouse integrato a due pulsanti
- Tastiera industriale LXE 60 tasti  
Possibilita' di accedere ai 101 tasti, con retroilluminazione, rivestimento epossidico, protezione IP66 e overlay specifico per l'emulazione di terminale

#### Display e Touch Screen

- Display a matrice attiva TFT a colori 12.1" con opzione per interno o esterno con touch screen resistivo e pennino SVGA - 800 x 600 pixels  
Luminosita' 550 NIT (Display per esterno)  
Luminosita' 350 NIT (Display per interno)
- Regolatore di luminosita' su pannellino frontale
- Riscaldatore opzionale per il touch screen per evitare la formazione di condensa o ghiaccio
- Oscuramento dello schermo per la sicurezza dell'operatore

#### Alimentazione e UPS

- Alimentazione interna 12-80VDC completamente isolata con cavo di alimentazione per connessione al veicolo
- Fusibile accessibile esternamente
- Interruttore di accensione su pannello frontale ed indicatore di stato d'alimentazione con led bicolore.
- UPS opzionale con pacco batteria al piombo con piena autonomia di 15 minuti

### CONNETTIVITA'

#### Software di sistema

- APPLOCK Utility per la gestione delle applicazioni e protezione delle configurazioni
- Wavelink Avalanche Enabler

#### Software opzionale

- RFTerm® (TN5250, TN3270, VT220)
- Personal Java 1.2 JVM
- Wavelink TE & Industrial Browser
- Wavelink Avalanche & LXE eXpress Config
- CE Term Browser per WebSap Console

#### Espansioni

Accesso esterno agli slot di espansione

- 2 slots PCMCIA Tipo I/II
- 1 Slot di memoria Secure Digital
- 1 Slot di memoria Compact Flash

#### Interfacce

- 2 porte seriali RS-232 (D9) con alimentazione per lettori laser esterni
- 1 porta combinata USB Host / USB Client / Ethernet(10/100Mb)
- 1 connettore per tastiera PS/2 / Mouse
- 1 connettore 2.5 mm per altoparlante esterno o cuffia
- 2 altoparlanti interni (95dB)
- Bluetooth

#### Radio Supportate

- 802.11b/g (2.4GHz) PCMCIA
- 802.11a/b/g (2.4GHz & 5GHz) PCMCIA
- Bluetooth V2.0+EDR CF Card
- Opzioni antenne integrate o esterne omnidirezionali singole o Doppie

### ROBUSTEZZA

#### Condizioni operative

- Temperatura operativa  
Versione standard : -20° C, +50° C  
Versione bassa temperatura -30° C, +50° C
- Temperatura di stivaggio :  
-30° C, +60° C
- Umidita' : 100% RH condensante (soltanto la versione bassa temperatura)
- Protezione all'intrusione di liquidi e solidi IP66 (IEC 60529)
- Testato ad urti e vibrazioni secondo le norme militari MIL STD 810F

#### Approvazioni

- Emissioni elettromagnetiche (EMI)FCC Part 15 Subpart B, Class A
- Industry Canada ICES-003 Class A EN 55022, Class A (CISPR22), AS/NZ 3548
- Immunita' elettromagnetica (EMC) EN 55024:1998
- Safety UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Approvazioni separate delle 4 radio FCC Part 15, Subpart C Industry Canada RSS 210, RSS 102, RSS 139 and/or 210R&TTE Directive: EN 300 328, EN 300 826, EN 60950

### SISTEMA DI MONTAGGIO SUL CARRELLO

- Sistema di montaggio RAM®
- Sistema di montaggio con staffe ad U
- Kit di adattamento per pre-esistenti staffe ad U LXE

### ACCESSORI

- Kit di montaggio per antenna remota (1.8mt e 2.4mt)
- Laser scanners Cablati (1D, 2D PDF417)
- Lettori Imager Cablati
- Laser scanners wireless
- Schede di memoria formato PCMCIA e Compact Flash
- Cavi di conversione USB/Ethernet

- Cavi schermati per collegamento PC e Stampanti
- Kit Pennini di ricambio
- Staffe di montaggio con o senza supporto tastiera
- Cavi adattatori per tastiere non LXE
- UPS con pacco batteria al piombo
- Cavo di estensione per UPS da 1.8mt
- Alimentatore AC/DC per applicazioni fisse.



Per scaricare il catalogo degli accessori: [www.lxe.com](http://www.lxe.com)

# 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)