

# VX7

VOICE  
READY



Display a colori ad alta visibilita' con "touch screen". Il display riscaldato elimina la formazione di condensa, appannamenti e ghiaccio

Pannello di controllo della luminosit  positionato frontalmente, per una semplice e veloce modifica della luminosit , a secondo che l'operatore si muova in condizioni di illuminazione variabile

Protezione IP66 contro l'intrusione di acqua e polvere

Browser Voice per il riconoscimento vocale

Scheda Ethernet integrata per permettere veloci aggiornamenti software via cavo

ServicePASS<sup>SM</sup>: il servizio di assistenza LXE integrato al prodotto

Due altoparlanti frontali permettono di avere un segnale acustico udibile anche negli ambienti piu' rumorosi



## VEHICLE-MOUNT COMPUTERS

Tecnologia wireless Wi-Fi<sup>TM</sup> integrata aderente allo standard IEEE 802.11b

Alimentazione interna 12V - 80V completamente isolata

Oscuramento dello schermo per la sicurezza dell'operatore

Supporta l'emulatore di terminale multisessione RFTerm<sup>®</sup>, LXE

Tastiera esterna resistente all'acqua "stile laptop" con mouse integrato, retro-illuminata a due colori, per migliorare la visibilit  e per l'utilizzo con i guanti

## LXE is\_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

### Tecnologia e robustezza per un miglioramento continuo delle prestazioni

Il VX7   un computer RF veicolare "full screen" equipaggiato con un processore Intel<sup>®</sup> XScale<sup>TM</sup> in ambiente Microsoft<sup>®</sup> Windows<sup>®</sup> 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.

### A prova di futuro per un ROI ancora piu' ridotto

L'utilizzo dell'architettura CE .NET permette di ottenere un ROI ancora piu' ridotto attraverso l'utilizzo di tecnologie e applicazioni emergenti. Il VX7 supporta RFTerm<sup>®</sup>, l'emulatore multisessione LXE, cos  che i Clienti possano in maniera semplice ed economica interfacciarsi ad applicazioni host basate su emulazione di terminale (ANSI VT220, TN3270, TN5250). Nel momento in cui sara' richiesto migrare l'applicazione su interfaccia grafica Windows, o su un browser, non si dovra' cambiare hardware.



# VX7

## Specifiche Tecniche



### Processore e Memoria

- Intel® XScale™ PXA255 400MHz CPU
- 64MB o 128MB SDRAM
- 64MB o 128MB Compact Flash

### Sistema Operativo

- Windows CE .NET 4.2

### Software opzionale

- RFTerm®, emulazione di terminale multisessione VT220, TN5250, TN3270
- SDK APIs
- Personal Java 1.2 JVM
- Browser Voice per il riconoscimento vocale

### Tastiera esterna

- Tastiera industriale LXE 95 tasti "Stile Laptop" con mouse integrato a due pulsanti  
Possibilita' di avere accesso a 101 tasti, retroilluminazione a doppio colore con regolazione della luminosita', protezione IP66.
- Tastiera industriale 60 tasti LXE "Legacy"  
Possibilita' di avere accesso a 101 tasti, 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 pannello 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 con accesso esterno
- Interruttore su pannello frontale con doppio indicatore di stato.

- UPS opzionale con pacco batteria al piombo con piena autonomia di 15 minuti

### 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)

### Espansioni

- Accesso esterno agli slot di espansione
- 2 slots PCMCIA Tipo I/II
- 1 Slot di memoria Secure Digital

### Supporto radiofrequenza - PCMCIA

- Radio 2.4 GHz 802.11b
- Antenna esterna omnidirezionale singola o doppia, con kit per montaggio remoto delle antenne

### Telaio

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

### 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 radio  
FCC Part 15, Subpart C  
Industry Canada RSS 210, RSS 102, RSS 139 and/or 210  
R&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

### Accessories

- Kit di montaggio per antenna remota (1.8mt e 2,4mt)
- Laser scanners(1D, 2D PDF-417)
- Lettori bidimensionali matriciali
- Laser scanners wireless
- Schede di memoria formato PCMCIA e Compact Flash
- Cavi di conversione USB/Ethernet
- Stampanti da carrello
- Pennino
- Staffe di montaggio per la tastiera (3 opzioni)
- 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.



### LXE Inc.

125 Technology Parkway – Norcross - Georgia 30092 – USA  
Tel. +1-770-447 4224 – Fax +1-770-447 4405  
E-mail info@lxe.com

### LXE International

Generaal de Wittelaan 19-14 – 2800 Mechelen – Belgium  
Tel. +32-15-29 28 20 – Fax +32-15-20 71 54  
E-mail RF4U@lxe.com