

# VX3Plus



## Computer veicolare ad altissima visibilità



### VEHICLE-MOUNT COMPUTERS

- Antenna interna, esterna e remota.
- I componenti sono realizzati in policarbonato/ABC assicurando la massima robustezza in qualsiasi tipo di ambiente, anche il più estremo.
- I tasti sono rivestiti in resina epossidica, robusta e retroilluminata, con pulsanti riprogrammabili, per un inserimento dati estremamente rapido.
- Dieci tasti funzione dedicati che permettono di eseguire applicazioni in modo semplice.
- Dotato di ToughTalk™ Technology in grado di supportare le applicazioni industriali per il riconoscimento vocale.



- Il sistema di montaggio RAM permette:
  - zero forature
  - installazione semplice su qualunque carrello elevatore di posizionare l'unità in qualsiasi angolazione, migliorando la comodità d'utilizzo e la leggibilità.
- Le dimensioni ridotte migliorano la visibilità garantendo una maggiore sicurezza nelle operazioni di carico e scarico.
- Il luminoso schermo a colori da 6.5" con risoluzione a 1/2 VGA e touch-screen, è adatto per ambienti interni ed esterni, ed assicura una leggibilità perfetta in ogni condizione operativa.

LXE is\_RUGGED MOBILE COMPUTERS AND SECURE WIRELESS NETWORKS.

### Computer veicolare compatto dalle caratteristiche versatili

Il VX3Plus è un computer veicolare compatto, economico ad altissima visibilità. Grazie alle opzioni attive del display, il computer può essere personalizzato in modo che la visibilità sia perfetta in qualsiasi condizione di luce. Le dimensioni ridotte (15.24 x 22.86 cm – inclusa tastiera) assicurano un montaggio perfetto anche su piccoli veicoli da magazzino dotati di poco spazio per il montaggio e garantiscono allo stesso tempo una migliore visibilità dell'operatore. Dotato di processore Intel® XScale® e sistema operativo Windows® CE .NET OS, e radio 802.11a/b/g. Il VX3Plus è dotato, inoltre, di ToughTalk™ Technology per supportare le applicazioni per il riconoscimento vocale.

### Resistente, affidabile e versatile

Il VX3Plus è un computer veicolare industriale a tutti gli effetti, in grado di lavorare nelle condizioni operative più estreme. L'alimentazione interna 12-80V DC è completamente isolata e permette al nuovo computer veicolare di essere utilizzato su qualsiasi tipo di carrello elevatore, senza installare dispositivi aggiuntivi.



# VX3Plus

## Specifiche Tecniche



### Processore e Memoria

- Intel® XScale® PXA255 400MHz CPU
- 128MB RAM e 128MB Flash

### Software

- Sistema operativo Windows® CE 5.0 Professional
- Funzione di utilità "Aplock" per consentire un accesso controllato agli accessi alle applicazioni e alle modifiche di configurazione
- Funzioni di utilità per la lettura di codici a barre, la trasmissione RF, la gestione delle batterie e la diagnostica di sistema

### Software opzionale

- RFTerm® emulazione di terminale multiseSSIONE (VT220, TN5250, TN3270) per Windows CE®, con supporto "a caldo" di sessione contemporanea su più host, con tasti funzione programmabili.
- Client per il riconoscimento vocale
- Personal JAVA 1.2 JVM
- Compatibile con Wavelink Avalanche™ e LXE eXpress Config

### Sviluppo Applicazioni

- SDK gratuito disponibile attraverso il Developer Portal di LXE [www.lxe.com/developer](http://www.lxe.com/developer)
- Un codice campione per ogni chiamata API
- Esempi di applicazione completi
- FAQ relative al Developer

### Tastiera

- Tastiera QWERTY a 63 tasti con due macro tasti rimappabili per la scansione dei codici a barre
- 10 tasti funzione diretti
- Tutti i 63 tasti sono mappabili
- Tasti fosforescenti per ambienti a scarsa illuminazione
- Tasti ricoperti con rivestimento epossidico resistenti all'abrasione e all'aggressione chimica.
- Overlay di tastiera universale per ogni tipo di emulazione

### Display & Touch Screen

- Schermo da 6.5" 640 x 240 1/2 VGA ad alta visibilità
- Adattatore di contrasto e luminosità
- Touch screen resistivo con protezione antiriflesso
- Display opzionali
- Display da interno a colori LCD altamente luminoso (350 Nit)
- Display da esterno LCD a colori con tecnologia transflettiva e LED retroilluminato

### Alimentazione

- Alimentazione interna 12-80VDC completamente isolata con cavo di alimentazione per connessione al veicolo
- Interruttore su pannello frontale con LED di indicatore di stato
- Power management configurabile per sospensione automatica

### Interfacce

- Opzioni / Combo
- 1 connessione USB Host (D9)
- 1 connessione USB client (D9)
- 1 connessione RS-232 dotata di alimentazione configurabile per dispositivi esterni
- Indicatore di suono con controllo del volume regolabile
- Connettore per cuffia/microfono da 2.5mm

### Espansioni di memoria

- 1 slot PCMCIA V.2.1 Tipo I, II, III
- 1 slot Compact Flash Tipo I o II

### Supporto Radiofrequenza

- Radio 2.4GHz 802.11b/g
- Radio 2.4/5GHz 802.11a/b/g
- Antenna diversity integrata
- Opzione di antenna esterna
- Sicurezza WPA o WPA2
- Certificazione Cisco® CCXv4
- Bluetooth

### Telaio

- Telaio in policarbonato ABS dotato di piastra di montaggio

- Dimensioni: 228mm x 152mm x 56mm
- Peso: 1126g

### Condizioni operative

- Temperatura operativa: -20°C to 50°C
- Temperatura di stivaggio: -30°C to 70°C
- Umidità: da 5% a 95% non condensante a 40°C
- Protezione ad agenti ambientali (IP66 IEC 60529)
- Testato a urti e vibrazioni secondo standard 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
- Immunità elettromagnetica (EMC) EN 55024:1998
- Safety UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Industry Canada RSS 210, RSS 102 RSS 139 and/or 210
- R&TTE Directive: ETS 300 328, ETS 300 826, EN 60950
- FCC Part 15 Subpart B, Class A
- Industry Canada ICES-003 Class A
- RoHS compliant

### Supporti di fissaggio

- RAM Mount incluso nel VX3plus
- Supporto di fissaggio aggiuntivo per evitare la foratura del carrello

### Accessori

- Kit RAM Mount include 1 braccio con doppio giunto sferico e 1 morsetto di fissaggio
- Morsetto di fissaggio per RAM Mount di ricambio
- Lettore di codici a barre
- Stampante da carrello
- Cavi seriali e USB
- Pennino
- Film protettivo per il touch screen
- Cavi di alimentazione a carrello

#### LXE Inc.

Tel. +1-770-447 4224  
E-mail [info@lxe.com](mailto:info@lxe.com)

#### LXE Europe

Tel. +32-15-29 28 20  
E-mail [RF4U@lxe.com](mailto:RF4U@lxe.com)

#### LXE Asia, Middle East and Australia

Tel. +65-6278 0593  
E-mail: [info.singapore@lxe.com](mailto:info.singapore@lxe.com)

LXE Belgium +32-15 29 28 20 – [info.be@lxe.com](mailto:info.be@lxe.com) • LXE U.K. +44-1494 46 46 80 – [info.uk@lxe.com](mailto:info.uk@lxe.com) • LXE Netherlands +31-346 21 70 70 – [info.nl@lxe.com](mailto:info.nl@lxe.com)  
LXE Italy +39-06 91 80 14 82 – [info.it@lxe.com](mailto:info.it@lxe.com) • LXE France +33-1 41 47 99 99 – [info.fr@lxe.com](mailto:info.fr@lxe.com) • LXE Germany +49-2461 690 450 – [info.de@lxe.com](mailto:info.de@lxe.com)  
LXE Nordics +46 8 477 97 70 – [info.se@lxe.com](mailto:info.se@lxe.com) • LXE Australia +61-2 9438 4324 – [info.au@lxe.com](mailto:info.au@lxe.com) • LXE Middle East +971-4 365 4918 – [info.middle-east@lxe.com](mailto:info.middle-east@lxe.com)  
LXE Singapore +65-6278 0593 – [info.singapore@lxe.com](mailto:info.singapore@lxe.com) • LXE China +8621 6124 9688 – [info.china@lxe.com](mailto:info.china@lxe.com) • LXE Southern Europe +34 645 256 344 – [info.es@lxe.com](mailto:info.es@lxe.com)

PUBBLICATO DA LXE INTERNATIONAL. LE SPECIFICHE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO. TUTTI I NOMI, I PRODOTTI E SERVIZI MENZIONATI SONO MARCHI DI FABBRICA DELLE RISPETTIVE CASE