

# MX3Plus

## Terminal de Mano Horizontal

LXE | WORX | Mobile computers



¡El terminal portátil MX3plus tiene un futuro brillante! El terminal puede ser usado tanto en ámbitos de poca luz como en plena luz del sol gracias a su tecnología de display activo (pantalla para exterior opcional). Está equipado con un procesador potente Intel® XScale®, y con el estándar de la industria, el sistema operativo Windows® CE 5.0 Professional.

El MX3Plus está preparado con "Voice Ready" gracias a la tecnología ToughTalk™, una combinación de componentes electrónicos robustos, de circuitos audio avanzados y de técnicas de cancelación de ruidos de fondo e interferencias.

El MX3Plus es un terminal robusto capaz de funcionar en las condiciones de operación más exigentes. Aguanta caídas, lavados con agua a presión y congelación. Este terminal está preparado para trabajar con fiabilidad en entornos industriales durante varios años.



### PANTALLA MUY CLARA

Pantalla color de 6,5" de alta visibilidad con touch screen. Pantalla para interior o exterior opcional para tener una vista muy clara a plena luz del sol.

### UTILIZACIÓN DE MANO / EMBARCADO

Con un sistema de inserción muy fácil, El MX3Plus se transforma entre terminal de mano y terminal embarcado.

### ENTRADA DE DATOS

Teclado Qwerty súper robusto en epoxi, con teclas programables permite una fácil entrada de datos. 10 teclas de función permite una acción directa para las aplicaciones. Voice Ready con la tecnología ToughTalk™ para aplicaciones de voz.

 OUTDOOR DISPLAY

 IP 66

 1.2 m

 VOICE READY

**LXE**<sup>®</sup>

[www.lxe.com](http://www.lxe.com)

# MX3Plus

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### ARQUITECTURA

#### Procesador & Memoria

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

#### Software

- Windows® CE 5.0 Professional w/Compact Framework
- AppLock (control de acceso de usuarios y cambios de configuración no deseados)
- Barcode wedge, RF, gestión de energía y utilidades de diagnóstico

#### Display & Pantalla Táctil

- 640 x 240 1/2 VGA LCD color
- 6.5" Diagonal
- Contraste y brillo regulables
- Pantalla táctil resistente antideslumbrante con stylus incorporado
- Opciones:
  - Display LCD con matriz de color activo para interior y altamente brillante (350 NIT)
  - Display LCD transfectivo con matriz de color activo que puede leerse en pleno sol
- Teclado
- 63 teclas formato QWERTY con 2 largas teclas de escáner
- 10 teclas de función directa
- Teclas fluorescentes
- Resistente a abrasión y productos químicos

#### Fuente de Alimentación y

#### Gestión de Energía

- Pack batería 10.8V, 1800mAh Li-Ion
- Batería de más de 8 horas de duración (con uso típico)
- Tiempo de carga de batería (Max): cargador de 5 unidades: 4 horas / Cradle: 6.5 horas
- Batería de Backup con carga automática
- Gestión de energía configurable

#### Carcasa

- Plástico de alto impacto policarbonato/ABS
- Disponible en amarillo o negro
- Tamaño: 203 x 152 x 48 mm
- Peso: 1071g incluyendo radio, batería, y escáner

### CONECTIVIDAD

#### Software Opcional

- RFTerm® Windows CE – Emulaciones (VT220, TN5250, TN3270) multi-sesión, soporte multi-host hot-key con teclas de función programables
- Overlay en función del tipo de emulación
- VoxBrowser™ con reconocimiento vocal
- Wavelink Avalanche™ y LXE eXpress Config compatible
- Personal JAVA 1.2 JVM

#### Interfaces

- (2) Puertos RS-232 (D9) confi gurable para dispositivos externos
- (1) Puerto USB host (D9)
- (1) Puerto USB cliente (D9)
- Escáner de código de barras integrado
- Puerto para Infrarrojos (IR)
- 2.5mm Audio/Micrófono

#### Ampliación

- (1) Slot de PCMCIA V.2.1 Tipo I, II, III
- (1) Slot de Compact Flash Tipo I o II

#### Soporte de Tarjeta Radio - PCMCIA

- Radio 2.4GHz 802.11b/g
- Radio 2.4/5GHz 802.11a/b/g
- Antena interna integrada optimizada
- Opción de antena externa
- Seguridad WPA o WPA2
- Cisco® CCXv3 certificado
- Bluetooth

### ROBUSTEZ

#### Entorno

- Temperatura Operativa: -20°C hasta 50°C
- Temperatura de almacenaje: -20°C hasta 70°C
- Humedad (operativa): 5% a 90% RH noncondensing
- Especificación de caídas: Múltiples caídas desde 1.2m sobre hormigón
- Tasa de protección contra polvo y agua: IEC 60529 de acuerdo con IP66
- Pruebas de golpes y vibraciones MIL STD 810F

#### Certificaciones

- Emisiones (EMI)
- FCC Parte 15 Subparte B, Clase A Industry Canada ICES-003 Clase A
- EN 55022:1998, Clase A Inmunidad (EMC)
- EN55024:1998 Seguridad UL 1950, CSA 22.2 No. 950, EN 60950 IEC 950
- Seguridad Láser CDRH:21 CFR 1040.10 y 1040.11, EN 60825-1 y IEC 825-1
- Radios Aprobadas FCC Parte 15 Subparte C Industry Canada RSS 102, RSS 139 y/o 210 R&TTE Directive: ETS 300 328, ETS 300 826, EN 60950

### ACCESORIOS

- Cargador 5 baterías
- Funda de protección de goma (negra o amarilla)
- Soporte de vehículo con fuente de alimentación
- Auriculares de voz

- Adaptadores de alimentación
- Fundas y cartucheras
- Soporte de sobremesa

Bájese los accesorios en [www.lxe.com](http://www.lxe.com)



#### 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

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.** +44-1844 34 65 76 – [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** +39-02 21 87 10 99 – [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 Sweden** +46-8 477 97 70 – [info.se@lxe.com](mailto:info.se@lxe.com) • **LXE Middle East** +971-4 395 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** +86 21 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) • **LXE Eastern Europe** +49-374 15 23 031 – [info.cee@lxe.com](mailto:info.cee@lxe.com)



[www.lxe.com](http://www.lxe.com)