

# MX7

LXE | WORX | Mobile computers



El MX7 es ideal para diferentes aplicaciones de captura de datos en almacenes y centros de distribución. Diseñado para la comodidad del operario, es muy ligero para tareas de picking intensivo, pero resistente a la vez.

Tiene capacidad de lectura de cualquier tipo de código de barras por lo que los operarios ganan en eficiencia. Además, el MX7 puede leer desde una distancia de 10cm hasta 12 metros. Para trabajos en entornos muy ruidosos, incorpora la opción de vibración que permite verificar la lectura correcta del código de barras inmediatamente.

Además de tener una apariencia muy robusta, el MX7 está diseñado con inteligencia para ofrecer velocidad y flexibilidad. Está dotado con sistema operativo Windows® CE y procesador Intel® XScale® PXA255. Con la radio 802.11b/g, está preparado para todas las aplicaciones en tiempo real actuales y futuras.



## SCANNING

El lector "Todo terreno" recoge datos desde 10cm hasta 12m de distancia. Confirmación de Buena lectura por pitido o vibración.

## COMPLETO

Se adapta a sus necesidades como terminal de mano o embarcado, con 55 o 32 teclas retroiluminadas y tecnología ToughTalk™.

## ROBUSTO

IP 65 con caída de 1,8m sobre hormigón.



IP 65



1.5m  
1.8m w/rubber boot



VOICE READY

# MX7

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



### ARQUITECTURA

#### Procesador & Memoria

- Intel® XScale® PXA255 400MHz
- 128 MB SDRAM
- 128MB, 512MB, o 1GB SD Flash

#### Sistema Operativo

- Windows® CE 5.0 Professional
- Almacenamiento no volátil para drivers, aplicaciones y configuraciones

#### Display

- 8.8cm 240 x 320 1/4 VGA TFT color LCD
- Backlight
- 280 NIT
- Pantalla táctil resistente con stylus

#### Teclado

- Teclas retro-iluminadas
- Opciones de 55 y 32 teclas
- Alfa-numérico, o numérico
- 5 teclas de función + teclas con funciones a definir libremente por el usuario
- Teclado completamente configurable
- Teclas protegidas contra posible abrasión
- Overlay de teclado para TN5250 en la opción de 55 teclas

#### Fuente de Alimentación

- Batería 2200mAh 7.2V Li-Ion
- Duración de batería día completo (uso normal)
- Power management configurable
- Aviso de batería baja
- Batería de backup con carga automática

#### Carcasa

- Dimensiones: 22.3cm x 8.6cm x 5cm
- Peso: 595g radio incluida, batería, y escáner láser SR

### CONECTIVIDAD

#### Software Opcional

- RFTerm® (TN5250, TN3270, VT220)
- Posibilidad de controlar el equipo con Applock, para evitar cambio de configuración y acceso no deseados
- Java Virtual Machine
- Configuración para caracteres asiáticos
- SDK con Microsoft® & LXE APIs
- Browser para reconocimiento vocal

#### Interfaces

- Cliente USB
- RS-232
- Fuente para carga directa del terminal
- Conector de audio para auriculares certificado para aplicaciones de voz
- Altavoces con control de volumen ajustable
- LEDs de estado escaneado y estado de batería

#### Radio

- 802.11a/b/g (2.4GHz)
- 802.11a/b/g (2.4GHz & 5GHz)
- 802.11b/g (2.4GHz) + Bluetooth
- 802.11a/b/g (2.4GHz + 5GHz) + Bluetooth
- Certificación Wi-Fi
- antena interna tipo "Diversity"
- Seguridad WPA o WPA2
- Cisco® CCXv4 certificado
- Bluetooth 2.0 + EDR con radio clase 2

#### Entorno

- Temperatura  
Operativa: -10°C hasta 45°C  
Almacenamiento: -20°C hasta 70°C
- Humedad  
Operativa: 5% to 90%  
RH non-condensación a 40°C
- Especificación de caídas  
1.5m múltiples caídas sobre hormigón (con mango)  
1.8m con protector de goma (sin mango)
- Tasa de protección:  
IEC 60529 - IP65
- Prueba de vibraciones: Basado en MIL STD 810F

#### Certificaciones

- Emisiones (EMI)  
FCC Parte 15 Subparte B, Clase A  
EN 55022, Clase A (CISPR 22)
- Inmunidad (EMC)  
EN 55024:1998
- Seguridad UL 60950, CSA C22.2 No. 60950, EN 60950, IEC 60950
- Seguridad Láser  
CDRH:21 CFR 1040.10, EN 60825-1 y IEC 60825-1
- Radio FCC Parte 15C  
Industry Canada RSS 210, 102 EN 300 328
- Compatible RoHS

### CAPTURA DE DATOS

#### Código de Barras

- Láser alcance medio
- Láser "all-range" (10 cm - 12m)
- Imager 1D y 2D
- Señal de confirmación de escaneado correcto y LEDs de escaneado
- Lectura de todas las simbologías

### ACCESORIOS

- Mango con gatillos para 2 dedos, grip de goma y bandolera
- Cargador de 4+1 baterías
- Strap de Nylon para mano
- Cartuchera de Nylon para uso con cinturón
- Funda de Nylon con bandolera
- Funda de Nylon para aplicación de voz
- Protección de goma
- Cuna de vehículo
- Cuna de sobremesa
- Cuna pasiva



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)