

# Marathon™

LXE | **HANDHELDS** | Field Computers



Para el personal de trabajo en campo, resulta crucial realizar debidamente cada tarea diaria. Un error en una entrega, una demora en una intervención, una evaluación incorrecta de la situación, una decisión equivocada puede provocar contratiempos devastadores. El terminal de campo Marathon™ de LXE combina todas las funciones críticas del trabajo y la conectividad que los trabajadores móviles necesitan para lograr el éxito para trabajar en exteriores.

Al combinar características ergonómicas sin igual, la conectividad desde "cualquier lugar", una resistencia extrema y un rendimiento superior, Marathon™ de LXE representa la nueva referencia en ordenadores para aplicaciones de campo.



## RENDIMIENTO

Procesador Intel® Atom Z530 1.6 GHz con hasta 2 GB de RAM

## RESISTENCIA

Protección con certificación IP 65, test de caída sobre hormigón de 1,2 m y certificación de resistencia a vibración MIL-STD-810F

## ERGONOMÍA

- Entrada de datos sencilla: pantalla táctil o teclado QWERTY con teclas grandes
- Ligero: menos de 1 kg
- Compacto: 206 mm x 197 mm x 33 mm



OUTDOOR DISPLAY



GPS



IP 65



BIOMETRIC READER



WWAN RADIO



2MP CAMERA



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

# Marathon™

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

### ARQUITECTURA

#### Procesador y memoria

- Intel® Atom Z530 1.6GHz
- 1GB or 2GB DDR2 SDRAM

#### Sistema Operativo

- Windows® XP Pro
- Windows® 7 Pro
- Windows® Embedded Standard (WES)

#### Hard Drives

- 8GB, 16GB, 32GB & 64GB solid state drives

#### Pantalla & Touch Screen

- 7" (18 cm) WVGA (800x480) display
- Pantalla por defecto de 320 NIT (indoor)
- Display opcional para exterior
- Touch screen (4-wire resistive)

#### Alimentación & UPS

- Batería de Li-Ion integrada, Duración de 2.5-h
- Batería opcional para trabajo durante 6 a 10-h

#### Carcasa

- Carcasa de alta Resistencia de magnesio
- Peso: 0.99kg con la batería integrada
- Dimensiones:  
206mm x 197mm x 33mm con la batería integrada

### CAPTURA DE DATOS

#### Códigos de barras

- Lector 2D imager opcional

#### Camera

- 2Mp colour autofocus camera

#### Lector de banda magnética

- Optional magnetic stripe reader

### CONECTIVIDAD

#### Software Opcional

- Freefloat Terminal Emulator
- Barcode Wedge
- On-screen soft keyboard

#### Interfaces

- Teclado completo QWERTY con números
- Lector de huellas integrado con ratón
- 2 USB high-speed host ports
- Power for in-terminal charging
- Audio for headset
- Doble altavoces con control de volumen
- Micrófono integrado
- Cuna tipo docking
  - 2 USB high-speed host ports
  - External WWAN radio & GPS antenna ports
  - RS-232
  - VGA expansion port
  - Power input for in-terminal charging

#### • LEDs

- Radio status
- Solid state disk drive status
- Power status

#### Radio Support

- WLAN: 802.11 a/b/g/n
- WPA and WPA2 security
- Bluetooth 2.1+EDR
- Optional Gobi WAN Radio
  - UMTS/HSPA 3.75G Release 6
  - 800, 850, 900, 1900 & 2100 MHz bands
  - GSM/GPRS/EDGE compatible
  - ATT approval for US applications
  - GCF approval for worldwide apps
  - CDMA EV-DO Release A
  - 800 & 1900 MHz bands
  - Verizon approvals for US applications
  - AGPS included
- Antenas internas

### ROBUSTEZ

- Protección de estanqueidad :  
IEC 60529 compliant to IP65
- Caída: 1.2m con varias caídas sobre hormigón
- Temperatura operativa: -20° to +50°c
- Temperatura de almacenamiento: -30° to +60°c

#### Certificaciones

- Emissions: FCC & ETSI
- Immunity: ETSI
- Safety:  
UL 60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN 60950, IEC 60950
- Battery Safety:  
UL 2054, IEEE 1725
- Radio:  
FCC Part 15C, IC RSS210, 102, EN 300 328, China SRRC, Singapore IDA, Malaysia SIRIM
- Radio Safety:  
FCC OET Bulletin 65, IC RSS 102, EN 50360
- RoHS compliant

### ACCESORIOS

#### Cuna de sobremesa

- 2 USB high-speed host ports
- Ethernet, RJ-45
- VGA expansion port
- Power input for in-terminal charging

#### Cuna de Vehículo

- 2 USB high-speed host ports
- Ethernet, RJ-45

- External WWAN radio & GPS antenna ports
- RS-232
- VGA expansion port
- Power input for in-terminal charging

#### Fundas para transporte

- Cinta para mano
- Bandolera
- Funda

#### Desarrolladores

- SDK gratuito disponible en [lxe.com/developer](http://lxe.com/developer)

Bájese el catalogo de 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** +46-8 544 445 50 – [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)