



## ROBUSTO Y ERGONÓMICO

Pequeño, fino y ligero, el terminal portátil Memor™ X3 ofrece una excelente ergonomía que facilita su uso con una sola mano. Su robustez y construcción sellada soportan caídas no intencionadas y exposición al agua y polvo. Los modelos láser van equipados con una ventana Corning® Gorilla® Glass 2 que garantiza un rendimiento de lectura óptimo.

## CAPTURA

Para la captura de códigos 1D/lineales existe la posibilidad de elegir entre tecnología láser o linear imaging. Los modelos láser ofrecen un alto rendimiento de lectura y amplia profundidad de campo, mientras que los linear imager ofrecen un excelente rendimiento en la lectura de códigos de baja calidad de impresión o dañados. Adicionalmente, la opción area imager está disponible para la lectura de códigos 2D, lineales y apilados.

## CÓMPUTO

El terminal portátil Memor X3 ofrece un sistema operativo industrial estándar, un microprocesador más rápido y más memoria RAM. Su gran capacidad de memoria Flash permite realizar el back up y la gestión de grandes bases de datos. Además tiene una ranura de fácil acceso para tarjeta SD que permite almacenar hasta 32 Gb, permitiendo así la ampliación de su capacidad.

## COMUNICACIÓN

El terminal está disponible en modelo Batch y Wi-Fi, permitiendo la transferencia de datos vía cable estándar (USB, RS-232, Ethernet o mediante una cuna) o a través de la radio totalmente compatible con Cisco 802.11 a/b/g/n, soportando protocolos de seguridad como WPA and WPA2.

## LISTO PARA USAR

Equipado con una fuente de alimentación y un set completo de herramientas software (incluyendo Wavelink Avalanche™), el terminal portátil Memor X3 está listo para usar nada más sacarlo de la caja.

## CARACTERÍSTICAS

- Ergonómico, compacto y robusto
- Microsoft Windows CE 6.0 Core ó CE 6.0 Pro
- Radio Summit integrada IEEE 802.11 a/b/g/n con conectividad CCX v4 y seguridad
- Tecnología inalámbrica Bluetooth® 2.1 con EDR
- Tecnología patentada Datalogic "Green Spot" para confirmación de lectura correcta
- Opciones de lectura: Láser; Wide-aspect 2D Area Imager; Linear Imager
- 256 MB RAM en modelos Windows CE Pro / 128 MB en Windows CE Core
- Memoria Flash 512 MB
- Procesador XScale™ PXA 310 @ 806 MHz en modelos Windows CE Pro / 624 MHz en Windows CE Core
- Ranura de memoria accesible micro SD
- Robusto con Resistencia a caídas desde 1,2 m sobre hormigón con protección industria IP64
- Gestión de dispositivos Wavelink Avalanche®
- El Programa de Servicios EASEOFCARE ofrece una amplia variedad de opciones que protegerán tu inversión, asegurando una mayor productividad y un rápido retorno de la inversión (ROI).

## INDUSTRIA-APLICACIONES

- Retail: tiendas generalistas, pequeños almacenes, Do ItYourself, tiendas de especialidades, farmacias, tiendas de alimentación y de conveniencia:
  - Gestión de almacenes
  - Inventario
  - Reposición de lineales
  - Gestión de precios
  - Entrada de pedidos
  - Ventas asistidas
  - Gestión de colas



## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

## COMUNICACIONES

<b>Local Area Network (LAN)</b>	Summit IEEE 802.11 a/b/g/n; Frecuencia: depende del país, típicamente 2.4 y 5.2 GHz; CCX v4 Seguridad
<b>Personal Area Network (PAN)</b>	Tecnología inalámbrica Bluetooth 2.1 con EDR, Class 2

## CAPACIDAD DE DECODIFICACIÓN

<b>1D / Códigos Lineales</b>	Autodiscrimina todos los códigos estándar 1D incluyendo códigos lineales GS1 DataBar™.
<b>Códigos 2D</b>	Aztec Code, Data Matrix, Intelligent Mail, Maxicode, QR Code, Micro QR Code, UPU FICS, USPS 4CB
<b>Códigos Postales</b>	Australian Post, Japanese Post, KIX Post; Planet Code, Postnet, Royal Mail Code (RM4SCC)
<b>Códigos Apilados</b>	Micro-PDF417, PDF417

## ELÉCTRICAS

<b>Batería</b>	Pack de baterías intercambiables con baterías recargables de Li-ion; 3.7 V 1430/2300 mAh (5.29/8.51 Watt-horas)
----------------	--

## AMBIENTAL

<b>Resistencia a Caídas</b>	Resiste caídas desde 1,2 m sobre hormigón
<b>Caída</b>	1.000 caídas al azar de 0,5 m / 1,6 ft
<b>Protección Industrial</b>	IP54
<b>Temperatura</b>	Operación: -10 a 50 °C / 14 a 122 °F Almacenaje/Transporte: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

## INTERFACES

<b>Interfaces</b>	Eléctricas: RS-232 integrado hasta 115.2 Kbps USB: conector Micro USB A integrado, Host 1.1 y Client 2.0
-------------------	---

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Dimensiones</b>	15,6 x 5,7 x 4,0 cm / 6,1 x 2,2 x 1,6 in
<b>Pantalla</b>	Pantalla a color TFT reflectiva de alta visibilidad QVGA, 240 x 320 píxeles, 2,4 in diagonal, 64K colores, retroiluminada, pantalla tácil
<b>Teclado</b>	25 teclas, teclado retroiluminado, 2 teclas laterales, Programables
<b>Peso</b>	233,0 g / 8,2 oz con la batería estándar
<b>Ventana de Lectura</b>	Corning® Gorilla® Glass 2 (Sólo version láser)

## CAPACIDAD DE LECTURA

<b>Area Imager 2D</b>	Profundidad de Campo: 4,3 a 35,0 cm / 1,7 a 13,8 in, dependiendo de la densidad del código; Resolución mínima: Códigos lineales a 4 milésimas; Códigos 2D a 5 milésimas; Velocidad de Lectura: 60 frames/seg máximo; Confirmación de Buena lectura: tecnología "Green Spot" patentada por Datalogic
<b>Linear Imager</b>	Profundidad de Campo: 3,8 a 61,0 cm / 1,5 a 24,0 in, dependiendo de la densidad del código de barras; Resolución mínima: 0,127 mm / 4 mils; Velocidad de Lectura: 50 scans/seg nominalmente; Confirmación de Buena lectura: tecnología "Green Spot" patentada por Datalogic
<b>Láser</b>	Profundidad de Campo: 5,0 a 64,0 cm / 2,0 a 25,2 in, dependiendo de la densidad del código; Velocidad de Lectura: 104 +/- 12 scans/sec; Confirmación de Buena lectura: tecnología "Green Spot" patentada por Datalogic

## SEGURIDAD &amp; NORMATIVA

<b>Aprobaciones de Agencia</b>	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso.
<b>Conformidad Ambiental</b>	Conforme con EU RoHS
<b>Clasificación Láser</b>	VLD - Clase 2 IEC/EN60825-1; Cumple con 21 CFR 1040.10 excepto por desviaciones de acuerdo a Laser Notice No. 50 de fecha 24 de junio de 2007.
<b>Clasificación LED</b>	Exento de Riesgos del Grupo IEC/EN62471

## SOFTWARE

<b>Aplicaciones</b>	Datalogic's Pal Application Library prelicenciado
<b>Configuración &amp; Mantenimiento</b>	Wavelink Avalanche™ prelicenciado, Avalanche Remote Control, Avalanche SecurePlus, Datalogic Firmware Utility (DFU); Datalogic Desktop Utility (DDU); Datalogic Configuration Utility (DCU)
<b>Desarrollo</b>	Datalogic SDK (C/C++, .NET, JAVA), Wavelink Studio®, DL Mobility Developer Assistant, MCL-Collection, Java Virtual Machine
<b>Navegador Web</b>	Datalogic Locked Web Browser
<b>Seguridad</b>	Wavelink CE Secure, Wavelink Certificate Manager
<b>Emulación Terminal</b>	Wavelink Terminal Emulation, Wavelink ConnectPro

## SISTEMA

<b>Audio</b>	Parlantes, micrófono integrado
<b>Ranuras de Expansión</b>	Ranura accesible para tarjetas Micro SD compatible con tarjetas SDHC
<b>Memoria</b>	Sistema Flash: 512 MB (incluyendo directorio Backup para almacenamiento permanente de datos and programas) Sistema RAM: 256 MB en todos los modelos Windows CE 6.0 Pro; 128 MB en todos los modelos Windows CE Core
<b>Microprocesador</b>	XScale™ PXA310 @ 806 MHz en todos los modelos Windows CE 6.0 Pro; 624 MHz en todos los modelos Windows CE 6.0 Core
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft Windows CE 6.0 Pro con Microsoft WordPad y Internet Explorer 6.0; Microsoft Windows CE 6.0 Core
<b>Reloj en Tiempo Real</b>	Hora y fecha controladas por software

## GARANTÍA

<b>Garantía</b>	1 año
-----------------	-------

## ACCESORIOS

## Cunas/Cargadores de Batería



94A150058 Cuna individual con ranura para batería de repuesto



94A150059 Cuna individual Ethernet/USB con RS-232 y ranura para batería de repuesto



94A150060 Cuna de 4 ranuras, sólo carga  
94A150066 Cuna de cuatro ranuras, Ethernet



94A151123 Multicargador de baterías