



## PDA PROFESIONAL

### LO MÁS DESTACADO **Datalogic Power<sup>3</sup>**

Impulsa tu negocio con tecnología innovadora, 3 veces!

#### > FUNCIONALIDAD

Su ergonomía sobrevive caídas no intencionadas sobre hormigón y exposición al agua y polvo

#### > SENSACIÓN Y FORMA

Continuando con la legendaria ergonomía que caracteriza a los terminales Datalogic Mobile, la nueva PDA incluye características sin precedentes en un formato compacto diseñado para ser utilizada con una sola mano. La incorporación de un acelerador agiliza la presentación de información en la pantalla, táctil y que facilita un lápiz para una navegación intuitiva

#### > CÓMPUTO

La PDA garantiza una forma de trabajar rápida gracias al procesador de 624 MHz y una memoria RAM de 256 MB. Lleva integrada una ranura para tarjetas Micro SD que soporta tarjetas SDHC para el almacenamiento ilimitado de imágenes captadas con la cámara integrada de 3 MP

#### > CAPTURA

La PDA lleva integrado láser para capturar códigos 1D e imager para capturar códigos 2D. Ambas opciones incorporan la patentada tecnología Punto Verde de Datalogic de conformación de lectura correcta, que amplía la eficacia y la fiabilidad. El paquete se completa con la posibilidad de combinar lector RFID HF en ambas opciones

#### > COMUNICACIÓN

La nueva PDA lleva integrada cuatro tecnologías inalámbricas en el mismo terminal: Bluetooth EDR para la rápida transmisión de datos, 802.11 a/b/g con certificación de seguridad de Cisco, UMTS HSDPA para la comunicación en tiempo real fuera de la empresa y GPS para aplicaciones que precisen localizar direcciones y ubicaciones

#### > DESARROLLO, IMPLANTACIÓN, DIRECTA

Elf™ ofrece la última plataforma Windows Mobile 6.5, con el Datalogic SDK y herramientas para la integración de voz, imágenes y vídeo para crear o mejorar las soluciones software de movilidad existentes. Las herramientas de gestión de dispositivos Wavelink® incorporadas en el Elf™ facilitan la implementación y el mantenimiento del dispositivo

**Nuevo**

## CARACTERÍSTICAS

- > Ergonómica, compacta y robusta
- > Microsoft Windows Mobile 6.5
- > Radio UMTS HSDPA para la comunicación de voz y datos
- > Radio Summit 802.11 a/b/g integrada para la conectividad enterprise-class mobile con certificación CCX V4
- > Comunicación wireless Bluetooth® 2.0 EDR para conexiones simultáneas con el mínimo consumo de energía.
- > Láser de alto rendimiento ó imager 2D, ambos con el patentado Punto Verde de confirmación de lectura correcta
- > Lector RFID HF integrado
- > Cámara autofocus de 3 MP con Flash
- > Memoria 256 MB RAM / 256 MB Flash
- > Procesador XScale™ PXA 310 @ 624 MHz
- > Ranura micro SD (SDHC) accesible
- > Robusta, resiste caídas sobre hormigón desde 1,5 m.
- > Protección IP 64
- > Gestión de dispositivos Wavelink Avalanche®

## APLICACIONES

- > **Automatización Fuerzas de Campo:** Ventas, Servicios y Mensajería
  - > Gestión de Fuerzas de Trabajo
  - > Pruebas de entrega
  - > Gestión de Flotas
  - > Control de Accesos
  - > Gestión de Inventarios
  - > Revisión de pedidos y precios
  - > CRM móvil
- > **Retail:** Comercios generalistas, almacenes, farmacias, supermercados y tiendas de conveniencia
  - > Gestión de tiendas
  - > Inventario
  - > Reposición de lineales
  - > Gestión de precios
  - > Tramitación de pedidos
  - > Asistente de ventas



## > CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

|                            |                                                                                                                                                                  |
|----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| DIMENSIONES                | 157 x 81 x 42 mm                                                                                                                                                 |
| PESO                       | 415 a 440 g, dependiendo del modelo (incl. batería)                                                                                                              |
| PANTALLA                   | Pantalla TFT a color legible a la luz del día. Permite resoluciones 320 x 240 píxeles y 640 x 480, 89 mm diagonal, 65K colores, retroiluminada, táctil           |
| TECLADO                    | Teclado estándar retroiluminado numérico 27 teclas o QWERT 46 teclas. Teclas de escaneo laterales, push to talk y ajuste de volumen. Vibrador, LED y Punto Verde |
| NOTIFICACIÓN               | TEMPERATURA FUNCIONAMIENTO -10° +50°C                                                                                                                            |
| TEMPERATURA ALMACENAMIENTO | -20° +70°C                                                                                                                                                       |
| RESISTENCIA A CAÍDAS       | Resiste caídas desde 1,5 m sobre hormigón                                                                                                                        |
| PROTECCIÓN INDUSTRIAL      | IP 64 estándar contra agua y polvo                                                                                                                               |

## > SISTEMA

|                        |                                                                                                                                                                                      |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| SISTEMA OPERATIVO      | Microsoft Windows Mobile 6.5 con herramientas Mobile: Outlook, Word Mobile, Excel Mobile, PowerPoint Mobile, One Note Mobile e Internet Explorer Mobile 6.0 XScale™ PXA310 @ 624 MHz |
| MICROPROCESADOR        | ARM-7 32 bit 72 MHz                                                                                                                                                                  |
| COPROCESADOR           | 256 MB                                                                                                                                                                               |
| MEMORIA RAM            | 256 MB (incluye directorio backup para almacenamiento permanente de datos & programas)                                                                                               |
| MEMORIA FLASH          | Ranura accesible para tarjeta Micro SD compatible con tarjetas SDHC Micro SD                                                                                                         |
| RANURAS DE EXPANSIÓN   | Hora y fecha controlado vía software                                                                                                                                                 |
| RELOJ EN TIEMPO REAL   | Pack de baterías intercambiables con baterías recargables de Li-ion 3.7 V 3000/5000 mAh (11.10/18.50 Watt hours)                                                                     |
| FUENTE DE ALIMENTACIÓN |                                                                                                                                                                                      |

## > COMUNICACIONES

|                              |                                                                                                                                                                                  |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| INTERFACES                   | Conector micro USB: USB 2.0 Client, USB 1.1 Host y Client OTG, también para fuente de alimentación.<br>Eléctrica: RS232 integrado hasta 115.2 Kbps, USB 2.0 Client, USB 1.1 Host |
| WIDE AREA NETWORK (WAN)      | UMTS HSDPA 850 1900 2100 - GSM/GPRS/EDGE 850 900 1800 1900 MHz para comunicación de voz y datos                                                                                  |
| LOCAL AREA NETWORK (LAN)     | Ranura SIM bajo la batería<br>Summit IEEE 802.11 a/b/g<br>Frecuencia: depende del país, típicamente 2.4 y 5.2 GHz                                                                |
| PERSONAL AREA NETWORK (PAN)  | Seguridad CCX v4<br>Tecnología Wireless Bluetooth® IEEE 802.15 Class 2 con EDR                                                                                                   |
| GLOBAL POSITION SYSTEM (GPS) | GPS Integrado                                                                                                                                                                    |

## > OPCIONES DE LECTURA

### CARACTERÍSTICAS LÁSER

VELOCIDAD DE LECTURA  
RESOLUCIÓN MÍNIMA  
PROFUNDIDAD DE CAMPO

104 ± 12 lect/seg  
0.10 mm / 4 mils  
5 a 64 cm, dependiendo de la densidad del código

CÓDIGOS DE BARRAS

GS1 Databar, EAN/UPC, Code 39, 2/5 Codes, Plessey, Codabar, Code 128, EAN128, MSI, Code 93, Code 11  
VLD - Class 2/II EN 60825-1/CDHR

### CLASIFICACIÓN LÁSER IMAGER CHARACTERISTICS

VELOCIDAD DE LECTURA  
RESOLUCIÓN MÍNIMA  
CÓDIGOS DE BARRAS

60 frames/seg máximo  
Códigos lineales a 3 mils. Códigos 2D a 5 mils  
UPC A, UPC E, EAN 8, EAN 13, Interleaved 2 of 5, Code 39, Code 39 Full ASCII, Codabar, Code 128, EAN 128, Code 93, MSI, PDF417, Micro PDF, DataMatrix, QR, GS1 Databar, Aztec, Maxicode, POSTNET, PLANET, Japan Post, Australia Post, KIX Code, Royal Mail RM4SCC, USPS 4CB, UPU FICS  
CDRH/IEC Class II  
IEC Class 1M  
Amplia VGA (752 H x 480 V píxeles), 256 en escala de grises  
BMP, JPEG

CLASIFICACIÓN LÁSER  
CLASIFICACIÓN LED  
RESOLUCIÓN

### FORMATO DE IMÁGENES CARACTERÍSTICAS RFID

FRECUENCIA OPERATIVA  
RFID TAGS ISO14443

13.56 MHz  
Philips Mifare Classic 1k (read/write block only)  
Philips Mifare Classic 4k (read/write block only)  
Philips Mifare Ultralight  
EMS LRP ISO15693 Series  
EMS HMS Series  
Texas Tag-It HF-I ISO15693  
Infineon ISO15693  
I-CODE SLI ISO15693  
Hasta 10 cm

RFID TAGS ISO15693

DISTANCIA DE LECTURA  
CARACTERÍSTICAS CÁMARA  
RESOLUCIÓN  
ILUMINACIÓN  
LENTE

3 megapixel  
Flash ajustable  
Auto focus

## > SOFTWARE

### DEVELOPMENT

Windows SDK™  
MCL-Collection™  
Java Virtual Machine

### CONFIGURACIÓN & MANTENIMIENTO

Wavelink Avalanche® prelicenciado  
Avalanche Remote Control™  
Avalanche CE Secure™  
Datalogic Firmware Utility  
Datalogic Desktop Utility  
Datalogic Configuration Utility

### EMULACIÓN TERMINAL

Wavelink Terminal Emulation™  
Wavelink TermProxy

### APLICACIONES

Vo-CE™ (reconocimiento de voz)  
Wavelink® Communicator (push to talk)  
Wavelink SpeakEasy (reconocimiento de voz)

# PRINCIPALES ACCESORIOS



Cuidado: Radiación Láser - no fijar la vista sobre el láser



Cuna individual con ranura para batería de repuesto  
(conexión ethernet o módem opcional)



Cuna de cuatro ranuras  
(conexión ethernet opcional)



Cuna de vehículo



Empuñadura fácil de poner y quitar

Por favor consulta el manual de usuario disponible en [www.mobile.datalogic.com/manuals](http://www.mobile.datalogic.com/manuals) para más información sobre la limitación del uso del terminal.