



SELECCIÓN DE SISTEMAS OPERATIVOS WINDOWS EMBEDDED O ANDROID™

¡Legendary Falcon con desempeño actualizado! La computadora portátil Falcon™ X4 presenta una arquitectura multinúcleo de 1 GHz de alto desempeño que ofrece alta velocidad cuando ejecuta SO Compacto Windows Embedded y permite la actualización fácil al SO de Android™. Los usuarios nunca se quedarán sin memoria con el Flash estándar de 1 GB RAM y 8 GB Flash.

CAPTURA Y COMUNICACIÓN DE DATOS EN TIEMPO REAL

Captura códigos de barra usando las tecnologías de imágenes 1D y 2D de Datalogic. Se comunica a través de una relación de TI superior de 802.11 a/b/g/n compatible con CCX v4 y tecnología MIMO para conectividad y cobertura mejorada o a través de estándares con cables incluyendo USB de alta velocidad, RS-232, Módem y Ethernet. La tecnología inalámbrica Bluetooth® v4 proporciona soporte para el nuevo modo de baja energía (BLE) y para reconocimiento de voz mejorado mediante audio de banda ancha.

ERGONÓMICO Y ROBUSTO

Los usuarios sienten la diferencia de carga total de los factores de forma ergonómicos portátiles y de agarrador de pistola para equilibrar una pantalla de cristal transparente de 3,5 pulgadas, teclados alfa numéricos o totalmente numéricos con luz trasera y batería de una pieza de 5,200 mAh. Con la mejor ergonomía en este segmento del mercado, la computadora portátil Falcon X4 reduce la fatiga del operador sin compromiso en cuestión de confiabilidad y solidez, resistiendo entornos difíciles, caídas repetidas, golpes fuertes y maniobras repetitivas.

FÁCIL E INTUITIVO

Desarrolle soluciones personalizadas con el Kit de Desarrollo de Software (SDK) de Datalogic líder en la industria. Despliegue rápido con las utilidades incluidas de Datalogic o su solución de administración de dispositivos preferida. Administre sus dispositivos instalados con Wavelink Avalanche previamente autorizado o impulse la Wavelink Terminal Emulation previamente autorizada (solo WEC7).



CARACTERÍSTICAS

- Batería intercambiable en caliente de carga completa
- Pantalla táctil de 3,5 pulgadas
- Reforzado con caídas de 1,8 m/6,0 pies en concreto y clasificación de sellado de IP65
- Selección de Imagers de 1D o 2D con tecnología 'Punto Verde' patentada de Datalogic para comentarios de buena lectura
- Opción de 2D Imager con rango extra amplio (próximamente)
- Selección de Microsoft Windows Embedded Compact 7 o Android v4.4
- Relación IT 802.11 a/b/g/n con CCX v4 compatible y utilizando tecnología de antena MIMO
- Memoria Flash de 1 GB RAM/8 GB Flash
- Tecnología inalámbrica Bluetooth v4.0 con BLE (energía baja) y Audio de Banda Ancha para reconocimiento mejorado de voz (solo modelos Android)
- Ventana de escaneo Corning® Gorilla® Glass 3
- Las unidades WEC7 incluyen:
 - Wavelink® Avalanche™ y Terminal Emulation previamente instalado y previamente autorizados;
 - Pal previamente instalado y previamente autorizado
- Actualizable a Android 4.4
- Manija incorporable (y retráctil previamente instalada)
- Los Planes de Servicio EASEOFCARE ofrecen un amplio rango de opciones de servicio para proteger su inversión, garantizando la productividad y RI máximos

INDUSTRIA-APLICACIONES

- Almacén y Centros de Distribución:
 - Minoreo, Mayoreo, Fabricación, Automóviles/Industria, Electrónica, Alimentos/Bebidas, Productos del Consumidor, Farmacéuticos, Logística de Terceros (3PL)
 - Recepción
 - Cross Docking
 - Separación
 - Montaje
 - Recopilación por Voz
 - Envío
 - Recuento de Ciclos
 - Inventario
 - Reabastecimiento de Inventario
 - Administración de Precios
 - Ingreso de Pedidos
 - Ventas Asistidas
 - Control de Producción

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMUNICACIONES INALÁMBRICAS

RED DE ÁREA LOCAL (WLAN)	TI Wi-Link 8, IEEE 802.11a/b/g/n; Rango de frecuencia: Depende del país, usualmente 2.4 y 5 GHz; compatible con Cisco CCX v4
RED DE ÁREA PERSONAL (WPAN)	Tecnología inalámbrica Bluetooth v4 con BLE (modelos Android); Bluetooth v2.1 + EDR (modelos WEC7)

CAPACIDAD DE DESCODIFICACIÓN

1D/CÓDIGOS LINEALES	Discrimina automáticamente todos los códigos 1D estándar incluso los códigos lineales GS1 DataBar™.
CÓDIGOS 2D	Código Aztec, Matriz de Datos, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Código Micro QR, Código QR
CÓDIGOS POSTALES	Código postal australiano, Código postal japonés, Código KIX, Correo Real, Correo Inteligente USPS, USPS PLANET, USPS, Postnet
CÓDIGOS APILADOS	Códigos compuestos GS1 Compuestos UPC/EAN/JAN, Compuestos GS1 DataBar y Compuestos GS1-128

ELÉCTRICOS

BATERÍA	Batería extraíble con baterías Li-Ion recargables; 3.7 V 5200 mAh (horas de 19.2 vatios)
---------	--

AMBIENTAL

RESISTENTE A CAÍDAS	Soporta caídas de 1,8 m sobre concreto siguiendo IEC68-2-32 (Método 1) y 1500 caídas aleatorias de 1,0 m siguiendo EC68-2-32 (Método 2)
TEMPERATURA DE SELLADO CONTRA PARTÍCULAS Y AGUA	IP65 Funcionamiento: -20 a 50 °C Almacenamiento: -30 a 70 °C

INTERFACES

INTERFACES	Conector principal con USB 2.0 Host de alta velocidad (480 Mbps) y Cliente, RS-232 hasta 115.2 Kbps; Ethernet o Módem: mediante base de ranura individual (módulo externo)
------------	--

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

AUDIO	Micrófono integrado, altavoz con volumen alto
DIMENSIONES	Portátil: 22,5 x 8,8 x 5,5 cm; 6,4 x 4,0 cm en el teclado; Agarrador de pistola: 22,5 x 8,8 x 16,8 cm
PANTALLA	Pantalla a colores reflectiva lectura con luz de día TFT, 240 x 320 píxeles, 8,9 cm diagonal, 65K colores, luz trasera, táctil
TECLADO	Teclados con tapa dura de policarbonato con luz trasera; numérico de 29 teclas o alfanumérico de 52 teclas con navegación discreta
PESO	Portátil: 602,0 g Agarrador de pistola: 668,0 g

SEGURIDAD Y REGULACIONES

APROBACIONES DE LA AGENCIA	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad y reglamentarias necesarias para su uso previsto. El Manual del Usuario para este producto puede usarse como referencia para obtener una lista completa de las certificaciones.
CUMPLIMIENTO AMBIENTAL	Cumple con RoHS de UE
CLASIFICACIÓN LÁSER	VLD - Clase 2 IEC/EN60825-1. Cumple con 21 CFR 1040.10 excepto para desviaciones de acuerdo con el Número de aviso láser 50, con fecha 24 de junio de 2007.
CLASIFICACIÓN LED	Grupo Exento de Riesgos IEC/EN62471

DESEMPEÑO DE LECTURA

2D IMAGER (RANGO ESTÁNDAR)	Sensor de megapíxeles para rango ampliado; Iluminación de LED blancos Resolución Óptica: Códigos 1D: 3 mils; Códigos 2D: 6,6 mils Profundidad del campo (típico): 4,5 a 74 cm (13 mil/EAN), dependiendo de la densidad y tipo del código de barras Sensor de 2500 píxeles; Línea de escaneo LED verde delgada Resolución óptica: 2.5 mils (códigos lineales) Profundidad del campo: 4,0 a 74 cm (13 mil/EAN), dependiendo de la densidad y tipo del código de barras
1D IMAGER	Sensor de 2500 píxeles; Línea de escaneo LED verde delgada
IMAGER DE RANGO EXTRA AMPLIO (2D XLR)	Próximamente
VENTANA DE ESCANEEO	Todos los motores de escaneo cuentan con ventana de escaneo Corning® Gorilla® Glass 3

SOFTWARE

APLICACIONES	Biblioteca de aplicaciones Pal previamente autorizada (solo WEC7)
CONFIGURACIÓN Y MANTENIMIENTO	Wavelink Avalanche® previamente autorizado (solo WEC7), 42 Gears SureLock previamente autorizado para bloqueo de dispositivos (solo Android); SOTI MobiControl (opcional), Utilidad Datalogic xPlatform (DXU) previamente autorizada, Utilidad de Escritorio Datalogic (DDU) previamente autorizada para bloqueo de dispositivos (solo WEC7)
DESARROLLO	WEC7: Datalogic Windows SDK™ Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK
EXPLORADOR	Explorador web bloqueado SureFox previamente autorizado para modelos WEC7 y Android
EMULACIÓN DE TERMINAL	Wavelink® Terminal Emulation™ previamente autorizado (solo para modelos WEC7); StayLinked SmartTE (para Android); Wavelink Velocity (para Android)

SISTEMA

AUDIO	Wideband Speech (Audio HD) compatible con Android
RANURAS DE EXPANSIÓN	Ranura Micro Secure Digital (SDHC) hasta 32 GB, accesible al usuario
MICROPROCESADOR	TI OMAP4 @ 1 GHz Memoria RAM Memoria: 1 GB Memoria Flash: 8 GB (parcialmente se usa para firmware y datos reservados)
RELOJ EN TIEMPO REAL	Sello de hora y fecha según control de software
SISTEMA OPERATIVO	Microsoft Windows Embedded Compact 7 (WEC7) o Android v4.4*

*Cambio de SO de WEC7 a Android 4.4 o de Android 4.4 a WEC7 compatible en todas las configuraciones Falcon X4. El cambio de SO debe realizarse en un Centro de Servicio de Datalogic.

GARANTÍA

GARANTÍA	Garantía de fábrica de 1 año
----------	------------------------------



Precaución: Radiación láser: no vea directamente a la luz

ACCESORIOS

Bases



- 94A150057 Bases de ranura individual c/ranura para carga de batería de repuesto
- 94A150056 La base múltiple Ethernet carga 4 terminales y 4 baterías



- 94A151131 Base del vehículo

Cargadores para batería



- 94A151137 Cargador de múltiples baterías
- 94A151135 Solo para múltiples cargas La base carga 4 terminales y 4 baterías

Cajas/Estuches



- 94ACC0104 Funda de goma
- 94ACC0047 Estuche blando estándar con Sujetador de cincho con liberador rápido