

# SKORPIO™ X4

**DATALOGIC**



28-tecla  
numérica

38-tecla  
de función



50 -teclas  
alfanumérico

## ELIGE ENTRE WINDOWS EMBEDDED O ANDROID™

El terminal portátil Skorpio™ X4 cuenta con un procesador multi-core de alto rendimiento de 1 GHz que ofrece una velocidad increíble al ejecutar el SO Windows Embedded Compact. Permite una fácil actualización al SO Android. Los usuarios nunca se quedarán sin memoria con el estándar de 1 GB de RAM y 8 GB de Flash.

## INTERFAZ DE USUARIO EXCEPCIONAL

Equipado con la pantalla táctil más grande de mayor visibilidad en su clase de 3,2 pulgadas, el terminal Skorpio X4 ayuda a los usuarios a trabajar de manera más eficiente.

Hay tres teclados diferentes disponibles para una máxima eficiencia: un teclado alfanumérico de 50 teclas, un teclado funcional de 38 teclas y un teclado numérico de 28 teclas.

## ERGONÓMICO Y FIABLE

Este terminal robusto es ideal para las soluciones de comercio móvil en el entorno retail, tanto en las aplicaciones de tienda como en aplicaciones de recepción. Con la mejor ergonomía del mercado, el terminal Skorpio X4 reduce la fatiga del usuario sin comprometer la fiabilidad y robustez. Resiste ambientes severos, caídas múltiples, golpes fuertes y caídas repetitivas. El modelo con empuñadura tiene el mango más duradero y cómodo de la industria.

## COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

La capacidad de comunicación inalámbrica radio del Skorpio X4 (802.11 a/b/g/n) permite la transmisión rápida de datos, mientras que la tecnología inalámbrica Bluetooth® v4 proporciona soporte para el nuevo modo de energía baja (BLE). Las nuevas antenas MIMO proporcionan una mayor cobertura.

## CARACTERÍSTICAS

- Pantalla táctil a color de alta visibilidad
- Lectura de códigos 1D o 2D con la tecnología patentada 'Punto Verde' de Datalogic de confirmación visual de lectura correcta
- Audio de banda ancha para un mejor reconocimiento de voz (solo Android™)
- Elección de sistema operativo Microsoft Windows Embedded Compact 7 o Android v4.4
- Radio TI 802.11 a/b/g/n con CCX v4 y tecnología de antena MIMO
- Tecnología inalámbrica Bluetooth v4.0 con BLE (energía baja) en los modelos Android
- Resistencia a caídas desde 1.8 m / 6.0 ft
- Protección IP64
- Las unidades WEC7 incluyen:
  - Wavelink® Avalanche™ preinstalado y prelicenciado
  - Wavelink TelnetCE preinstalado y prelicenciado en modelos con empuñadura
  - Pal™ preinstalado
  - Actualizable a Android 4.4
- Mango incorporable (presintalado bajo pedido)
- 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

## INDUSTRIA - APLICACIONES

- Inventario/Preparación de pedidos
- Reposición de lineales
- Gestión de Precios
- Entrada de pedidos
- Ventas asistidas
- Gestión de colas
- Envío/Recepción



# ESPECIFICACIONES

## COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

<b>Local Area Network (WLAN)</b>	TI Wi-Link 8, IEEE 802.11 a/b/g/n; Rango de frecuencia: depende del país, típicamente 2.4 y 5 GHz; Compatible con la seguridad Cisco Compatible CCX v4
<b>Personal Area Network (WPAN)</b>	Bluetooth v4 con BLE (modelos Android); Bluetooth v2.1 + EDR (modelos WEC7)

## 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, MaxiCode, PDF417, MicroPDF417, Micro QR Code, QR Code
<b>Códigos Postales</b>	Australian Post, Japanese Post, KIX Code, Royal Mail, USPS Intelligent Mail, USPS PLANET, USP POSTNET
<b>Códigos GS1 Composite</b>	UPC/EAN/JAN Composites, GS1 DataBar Composites y GS1-128 Composite (Composites soportados solo por WEC7)

## ELÉCTRICAS

<b>Batería</b>	Pack de baterías de repuesto con baterías de Li-Ion recargables; MicroUSB para recarga rápida de baterías Estándar: 3.7 V; 3,000 mAh (11.1 Watt-horas); estándar en todos los modelos Extendida: 3.7 V; 5,200 mAh (19.2 Watt-horas); estándar en todos los modelos con empuñadura
----------------	---

## AMBIENTAL

<b>Resistencia a Caídas</b>	Resiste caídas desde 1,8 m / 6,0 ft sobre hormigón
<b>Sellado contra Agua y otras partículas</b>	IP64
<b>Temperatura</b>	Operación: -10 a 50 °C / 14 a 122 °F Almacenaje: -20 a 70 °C / -4 a 158 °F

## INTERFACES

<b>Interfaces</b>	Principal conector con USB 2.0 High Speed Host (480 Mbps) y cliente, RS-232 hasta 115.2 Kbps; Puerto microUSB para alimentación y comunicaciones; Ethernet: vía cuna individual (modelo externo) o varias ranuras
-------------------	---

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Dimensiones</b>	Manual: 19,3 x 7,6 x 4,2 cm (6,1 x 3,5 cm at keyboard) / 7,6 x 3,0 x 1,3 in (2,4 x 1,4 in at keyboard) Con empuñadura: 19,3 x 7,6 x 15,6 cm / 7,6 x 3,0 x 6,2 in
<b>Pantalla</b>	Pantalla táctil TFT / Transflectiva LCD con resolución de 240 x 320 píxeles; retroiluminación LED, 3,2 inch diagonal
<b>Teclado</b>	Teclado completo alfanumérico de 50 teclas, funcional de 38 teclas o numérico de 28 teclas retroiluminado
<b>Peso</b>	Manual (con batería estándar): 388 g / 13,7 oz Manual (con batería de alta capacidad): 422 g / 14,9 oz Con empuñadura (con batería estándar): 482 g / 17,0 oz Con empuñadura (con batería de alta capacidad): 516 g / 18,2 oz

## LECTURA

<b>2D Imager (Rango Estándar)</b>	Sensor de megapíxel para un rango extendido; Resolución óptica: códigos 1D: 3 mils; códigos 2D: 6,6 mils Profundidad de campo (típica): 4,5 a 74 cm / 1,7 a 29.1 in (13 mil/EAN), depende de la densidad y tipo de código
<b>1D Imager</b>	Sensor de 2500 píxeles; línea de exploración LED fina Resolución óptica: 2,5 mils (códigos lineales) Profundidad de campo: 4,0 a 74 cm / 1,5 a 29,1 in (13 mil/EAN), depende de la densidad y tipo de código

## SEGURIDAD & NORMATIVA

<b>Aprobaciones de Agencia</b>	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso.
<b>Conformidad Medioambiental</b>	Cumple con la norma europea RoHS
<b>Clasificación Láser</b>	VLD - Class 2 IEC/EN60825-1; compatible con 21 CFR 1040.10 excepto para desviaciones según la normativa láser No. 50 del 24 de junio de 2007.
<b>Clasificación LED</b>	Grupo de riesgo exento IEC/EN624711

## SOFTWARE

<b>Aplicaciones</b>	Librería de aplicaciones Pal prelicenciada (solo WEC7)
<b>Configuración y Mantenimiento</b>	Wavelink Avalanche® prelicenciado (solo WEC7), 42 Gears SureLock prelicenciado para bloqueo del dispositivo (solo Android); SOTI MobiControl, Datalogic xPlatform Utility (DXU) prelicenciado, Datalogic Desktop Utility (DDU) prelicenciado para el bloqueo del dispositivo (solo WEC7)
<b>Development</b>	WEC7: Datalogic Windows SDK™, Wavelink® Studio™, MCL-Collection™ Android: Datalogic Android SDK, Xamarin SDK
<b>Browser</b>	SureFox locked web browser prelicenciado para modelos WEC7 y Android
<b>Emulación Terminal</b>	Wavelink® Terminal Emulation™ prelicenciado (para modelos con empuñadura/WEC7); StayLinked SmartTE (para Android)

## SISTEMA

<b>Audio</b>	Audio banda ancha (HD Audio) soportado en Android
<b>Ranuras de Expansión</b>	Ranura Micro Secure Digital (SDHC) hasta 32 GB
<b>Microprocesor</b>	TI OMAP4 @ 1 GHz
<b>Memoria</b>	Memoria RAM: 1 GB Memoria Flash: 8 GB (parcialmente utilizado para el firmware y los datos reservados)
<b>Sistema Operativo</b>	Microsoft Windows Embedded Compact 7 (WEC7) o Android v4.4

## GARANTÍA

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

## ACCESORIOS

### Base /Cargadores



- 94A150062 Cuna individual con ranura para batería de repuesto
- 94ACC0079 Opcional adaptador Ethernet para cuna individual
- 94A150055 Cuna Ethernet de cuatro ranuras
- 94A150034 Multi cargador de batería

### Fundas

- 94ACC0050 Funda
- 94ACC0052 Protector de goma



### Misceláneo

- 95ACC0002 Auriculares VXI VR12
- 94ACC0127 Auricular Bluetooth: BlueParrott B350-XT VXI EU
- 94ACC0124 Auricular Bluetooth: BlueParrott B350-XT VXI US



## DATALOGIC PRODUCT OFFERING



Sensores



Lectores Manuales



Terminales Portátiles



Sistemas de Marcaje Láser



Escáneres Láser de Seguridad



Sistemas de Visión



Escáneres Industriales Fijos



Cortinas de Seguridad