

# RHINO II™



12" Rhino II

10" Rhino II

## TERMINAL DE CARRETILLA ROBUSTO

El terminal de carretilla Rhino II™, disponible con pantalla de 10" y 12", marca los estándares de robustez en el almacén. Su protección industrial IP65 / IP67 asegura las operaciones en los entornos más difíciles. Además, está disponible un modelo preparado para entornos de frío con calentador de pantalla integrado que permite el uso dentro y fuera de almacenes de frío. Los modelos capacitivos táctiles cuentan con cristal blindado anti reflectante de 3 mm, al tiempo que permiten el uso de guantes.

## GESTIÓN DE ALMACÉN

Diseñado para la gestión de almacenes, el terminal de carretilla Rhino aumenta la productividad mediante la reducción de errores durante la recepción, el despacho, la preparación de pedidos y las actividades de envío. La incorporación de un lector de código de barras manual como el PowerScan™ de Datalogic permite una rápida entrada de datos y la confirmación de ubicaciones.

## VERSATILIDAD

El terminal de carretilla Rhino está equipado con una fuente de alimentación aislada interna, sentido de ignición para controlar automáticamente la alimentación y una batería de repuesto opcional para la máxima protección contra la pérdida de datos. El terminal de carretilla Rhino se ajusta a diferentes tipos de montaje y espacios. Las opciones de montaje incluyen varios soportes y monturas RAM para el terminal de carretilla junto con teclados externos ABCD o QWERTY. También lleva incorporado un teclado vía software que incluye una multitud de diseños e idiomas, adaptando el terminal Rhino a un espacio mínimo y aplicaciones globales.

## SISTEMA OPERATIVO Y UTILIDADES

El terminal Rhino II ofrece una variedad de sistemas operativos Windows Embedded Compact 7 (WEC7), Windows Embedded 7 ó Windows 10 IoT Enterprise. El terminal lleva integradas varias utilidades de Datalogic. Los modelos WEC7 llevan precargado y prelicenciado Wavelink® Avalanche™ y Terminal Emulation, lo que permite maximizar el retorno de la inversión a través de una fácil implantación, administración de dispositivos y mantenimiento.

NOTA: El robot Android se ha reproducido o modificado desde el trabajo realizado y compartido por Google y se utiliza de acuerdo a los términos descritos en la Licencia Creative Commons 3.0 Atributions.

## CARACTERÍSTICAS

- Posibilidad de elegir Sistema Operativo Microsoft
- Pantalla a color de alta resolución de 10 ó 12 pulgadas
- Pantalla multi-touch antireflectante, compatible con guantes
- WLAN: IEEE 802.11 a/b/g/n, CCX v4
- Tecnología inalámbrica Bluetooth® v4.0
- Ethernet con cable (GbE) incluido
- Protección industrial IP65/IP67
- Amplio rango de temperatura operativa desde -20 a 55 °C / -4 a 131 °F (modelo para frío de 10" hasta -30 °C / -22 °F)
- Soporte para código de barras con cable e inalámbrico
- Opción de teclado externo ABCD y QWERTY o teclado vía software
- Wavelink Powered™, Wavelink Avalanche y Terminal Emulation (modelos WEC7) prelicenciado
- 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

- Gestión de Almacén:
  - Inventario
  - Preparación de pedidos
  - Envío/Recepción
  - Put away
  - Cross docking
- Almacenamiento en frío y trabajo a la intemperie
- Plantas fabricantes
- En vehículo/Camión
- Seguridad pública



## ESPECIFICACIONES

## COMUNICACIÓN INALÁMBRICA

<b>Personal Area Network (WPAN)</b>	Tecnología inalámbrica Bluetooth 4.0
<b>Local Area Network (WLAN)</b>	Wi-Fi: 802.11a/b/g/n (2.4 GHz y 5 GHz); Cisco CCX v4; Ethernet con cable: 1 x GbE, RJ-45 (parte inferior)
<b>Antenas</b>	Antenas diversity bajo la tapa superior; Cable opcional para montaje de antena externa

## ELÉCTRICAS

<b>Batería de Backup</b>	Optional backup battery for up to 30 min. runtime; 2,500 mAh @ 10.8 VDC; 27 Wh; Battery charging: 0 to 50 °C / 32 to 122 °F Battery operating: -20 to 50 °C / -4 to 122 °F
<b>Fuente de Alimentación</b>	Opción de 12 VDC; Fuentes de alimentación interna aisladas de 24/48 VDC
<b>Indicadores de Luz</b>	En bisel frontal

## AMBIENTAL

<b>Humedad</b>	10 a 90% a 40 °C / 104 °F; no condensación
<b>Temperatura</b>	Operación: -20 a 55 °C / -4 a 131 °F (sin calentador, modelos capacitivos); -30 a 55 °C / -22 a 131 °F (sin calentador, condensación mínima solo con el modelo para frío de 10")
<b>Golpes &amp; Vibración</b>	Class 5M3 a EN 60721-3-5: 1998 (landcrafts)
<b>Sellado Contra Agua y Otras Partículas</b>	IP65/IP67

## INTERFACES

<b>Interfaces</b>	1 x Ethernet 10/100/1000 Mbps; RJ45; USB: 2 x USB 2.0 Type A (parte inferior) 1 x USB 3.0 Tipo A (parte inferior) [Win7/10 solo] 1 x USB 2.0 Tipo A (parte superior) Serie: 2 x RS-232 (parte inferior); COM1: 5 V en el pin 9; COM2: 5/12 V en el pin 9
<b>Ranuras Interfaz</b>	1x Mini-PCIe, ranura tamaño medio o completo (tamaño completo para Wi-Fi) 1x CFast para SSD (Win 7/Win 10) 1x ranura de tarjeta SD para tarjeta SDHC (WEC7)

## SEGURIDAD &amp; NORMATIVA

<b>Aprobaciones de Agencia</b>	El producto cumple con las aprobaciones de seguridad reglamentarias para su uso.
<b>Certificaciones</b>	Certificado para CE/FCC; Cumple la norma RoHS

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

<b>Construcción</b>	Aluminio recubierto, sin diseño de ventilador
<b>Dimensiones</b>	10 pulgadas: 27,8 x 22,3 x 6,4 cm / 10,9 x 8,8 x 2,5 in 12 pulgadas: 32,4 x 25,1 x 7,1 cm / 12,7 x 9,9 x 2,8 in
<b>Pantalla</b>	Modelo Resistente/Frío: 10,4 pulgadas SVGA 800 x 600, 400 NITS; Modelo Capacitivo/Estándar: 10,4 pulgadas XGA 1024 x 768, 350 NITS 12,1 pulgadas XGA, 1024 x 768, 500 NITS
<b>Teclas de Función</b>	4 teclas programables
<b>Montaje</b>	VESA: 75 mm pattern
<b>Pantalla en Blanco</b>	Opcional
<b>Altavoces</b>	Opcional: downward facing, impermeable
<b>Pantalla táctil</b>	Resistente, 4 Wire (WEC7/solo modelo para frío); Capacitiva (todos los SO); 3 mm, no reflectante, duro, compatible con guantes
<b>Salida Video</b>	1 x puerto HDMI (superior) [Win7/10 solo]
<b>Voz</b>	Inalámbrica vía Bluetooth v4 (Win7/10 solo)
<b>Peso</b>	3,4 Kg / 7,5 lb (modelo de 10" para frío); 3,6 Kg / 7,9 lb (modelo de 10" para frío); 4,7 Kg / 10,4 lb (modelo estándar de 12")

## SOFTWARE

<b>Configuración &amp; Mantenimiento</b>	WEC7: Datalogic DXU, DDU, SDK, SureFox Locked Browser; Wavelink Avalanche preinstalado y prelicenciado; Android 7.1: SureLock y SureFox prelicenciado; SOTI MobiControl, Wavelink Avalanche agentes disponibles; Win7/10: Datalogic Aladdin™ precargado
<b>Development</b>	Datalogic Windows CE SDK
<b>Emulación Terminal</b>	Wavelink Terminal Emulation™ preinstalado y prelicenciado (WEC7 models); Android: Wavelink Velocity TE y StayLinked Smart TE clientes disponibles
<b>Teclado vía Soft</b>	Incluye teclado QWERTY para inglés, alemán, italiano, español, polaco; Disposición francés de Azerty; Función de diseño de las teclas (F1-F12)

## SISTEMA

<b>Sistema Operativo</b>	Windows Embedded Compact 7, Windows Embedded Standard 7 o Windows 10 IoT Enterprise 64 bit; Android 7.1 Nougat
<b>Procesador</b>	Freescale NXP ARM Quad Core: 1 GHz (WEC7 modelos estándar)/Android 7.1); 800 MHz (WEC7 modelos para frío); Intel Atom E3826 Dual Core 1.46 GHz (Win7/10)
<b>Memoria</b>	WEC7: 1 GB RAM; Win7/10: 4 GB RAM; Android 7.1: 2 GB RAM
<b>Almacenamiento</b>	WEC7: 32 GB SDHC; Android 7.1: 8 GB eMMC; Win7/10: 32 GB CFast SSD; Ranura SD: utilizada para SO WEC7; se pueden utilizar otros SO para almacenaje adicional

## GARANTÍA

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

## ACCESORIOS

## Serie PowerScan 9000



- Lectores con cable / inalámbricos a través de la base y Bluetooth



- 94ACC0154 Soporte de montaje de 10 grados para vehículos
- 94ACC0155 Soporte de teclado para teclado externo

## Accesorios de montaje



- 94ACC0034 Montaje de RAM con base redonda para terminales de carretilla Rhino



- SD9030 Dongle para el Star Cordless System de Datalogic

## Teclado externo



- 95ACC1331 Teclado externo ABCD
- 95ACC1330 Teclado externo QWERTY