



**ENTORNOS MÁS  
ADECUADOS PARA  
EL VC70N0**

**Industrias**

- Venta minorista y mayorista
- Distribución
- Transporte/distribución
- Sector industrial/manufactura

**Entornos**

- Depósitos
- Almacenamiento en frío
- Astilleros
- Aeropuertos
- Terminales intermodales
- Puertos marítimos
- Patios de ferrocarril

# VC70N0 DE ZEBRA

## COMPUTADORA MÓVIL ULTRARRESISTENTE PARA INSTALACIÓN EN VEHÍCULO

Su depósito es el eje central de sus operaciones de manufactura y distribución. Cualquier error o desaceleración en el movimiento de materiales podría tener un impacto directo sobre la calidad del producto y atención del cliente, el nivel de precisión de la administración de pedidos, los tiempos de entrega, además de un incremento de costos. ¿Qué diría si pudiera equipar a todos y cada uno de los operadores que transportan materiales en sus vehículos para ayudarlos a incrementar su eficiencia y ejecutar sus tareas con total precisión? Ahora, con el VC70N0, puede hacerlo. El VC70N0 es un dispositivo resistente, especialmente diseñado para ayudarlo a lidiar con las exigencias de la vida en los vehículos utilizados en sus almacenes, lo que permite que el operador acceda, en tiempo real, a la información que necesita para alcanzar un nuevo nivel de precisión y productividad. Ahora, cada movimiento de cada uno de los artículos puede ser monitoreado con un simple escaneo del código de barras al momento de guardarlo en las estanterías del depósito, al seleccionarlo para ser entregado a la línea de producción o para el cumplimiento de pedidos, empaquetado y envío. ¿El resultado? Operadores más productivos. Mayor rendimiento. Alto nivel de precisión en pedidos entregados a tiempo, en todos los casos. Y clientes satisfechos...y fieles.

### El tamaño ideal para todos sus vehículos

Diseño compacto; optimiza los niveles de visibilidad y seguridad del operador, a la vez que ofrece una pantalla amplia para que el operador visualice la información que necesita para mejorar sus niveles de productividad y precisión en la ejecución de tareas.

### Conectividad inalámbrica Wi-Fi de alta velocidad

802.11a/b/g/n admite las conexiones de red LAN inalámbricas más rápidas actualmente disponibles en el mercado, con lo que ofrece un inmejorable rendimiento de aplicación, facilitando, además, su integración con prácticamente cualquier red LAN inalámbrica.

### La potencia que necesita para admitir aplicaciones con muchos gráficos

Procesador dual core de 1 GHz, 2 GB de memoria Flash y ranura para tarjeta SD accesible por usuario; admite hasta 32 GB. Ofrece el mejor nivel de rendimiento que se pueda obtener con cualquier otro dispositivo de su clase para aplicaciones exigentes, así como también aplicaciones independientes del Sistema Operativo creadas con la Suite RhoMobile de Zebra.

### La computadora móvil para instalación en vehículo más robusta de nuestro portafolio

Diseñada para entornos de depósito verdaderamente hostiles, con sellado IP 66 contra polvo y agua, estructura de aluminio resistente, apta para cámaras frigoríficas, conectores sellados y certificación contra vibraciones y golpes.

### Pantalla amplia de alta resolución que facilita la lectura

Su pantalla luminosa XGA de 10,4 pulgadas, de alta resolución, 1024x768 600 NIT, facilita la visualización del contenido independientemente del nivel de iluminación del entorno donde se utiliza, desde los pasillos del depósito hasta el patio y el muelle de carga.

## Montaje flexible apto para todo tipo de vehículos

El soporte en forma de "U" y su compatibilidad con instalación estándar VESA 75 permiten instalar el dispositivo en la posición más conveniente para el operador sentado o de pie, así como también para carretillas elevadoras de alcance extendido, montacargas, camiones, remolcadores de aviones, etc.

## La inteligencia necesaria como para administrarse a sí mismo

El VC70N0 detecta y responde a ciertas condiciones ambientales sin la intervención del operador. Ajusta automáticamente el brillo de pantalla en base a las condiciones de iluminación del entorno, detecta movimiento y pone la pantalla "en blanco" para garantizar que el chofer no quite sus ojos del "camino", controla la temperatura para activar la pantalla táctil térmica con el fin de evitar que se forme condensación que pueda afectar la utilización del dispositivo.

## Personalice el equipo según sus aplicaciones y entornos específicos

Personalice su VC70N0 para satisfacer las necesidades de su empresa de la manera más eficiente posible con: teclado numérico o alfanumérico, ideal para usar el dispositivo incluso con guantes; lector cableado o Bluetooth inalámbrico, que puede ser emparejado con una rápida lectura del código de barras impreso en el VC70N0; micrófono PTT y altavoz externo de 13 W, siempre listo para colaborar con gerentes y compañeros de trabajo; y auriculares Bluetooth de terceros para soluciones de voz.

# ALCANCE NUEVOS NIVELES DE PRODUCTIVIDAD Y RENDIMIENTO TOTAL EN ENTORNOS DE DEPÓSITO VERDADERAMENTE HOSTILES

Para más información, visite [www.zebra.com/mobilecomputers](http://www.zebra.com/mobilecomputers)

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		REGLAMENTACIÓN	
Dimensiones (L x A x A)	291 mm x 225,4 mm x 60 mm 11,5 in x 8,9 in x 2,4 in	Seguridad eléctrica	UL/cUL/IEC/EN 60950-1 (para uso en interiores) y UL/cUL/IEC/EN 60950-22 (para uso en exteriores)
Peso	4,3 kg (9,4 lbs)	EMI/RFI	<b>Norteamérica:</b> FCC Parte 15, Clase B <b>Canadá:</b> ICES 003 Clase B <b>UE:</b> EN55022, EN 301 489-1, EN 301 489-17
Construcción	Aluminio fundido con soporte amortiguador 3-D integrado	WLAN/Bluetooth	<b>EE. UU.:</b> FCC Parte 15.247, 15.407 <b>Canadá:</b> RSS-210 <b>UE:</b> EN 300 328, EN 301 893 <b>AU/NZ:</b> AS/NZS 4268
Opciones de teclado	3 teclados; todos con iluminación posterior, sellado IP66 y respuesta táctil: QWERTY o AZERTY de 65 teclas con teclas de función F1-F24; teclado numérico/funcional lateral de 21 teclas	Reglamentación Ambiental	Cumple con RoHS/WEEE
Potencia	Convertor externo 9-60V CC/CC con sellado IP66 para todo tipo de motores con batería de camión de 12 V, 24 V, 36 V o 48 V; Fuente de alimentación externa 100-240 VCA para carretillas alimentadas por CA	Inflamabilidad	IEC UL94-VO
Batería integrada de doble función	Ofrece hasta 30 minutos de mantenimiento de sesión para cambio de batería de carretilla, y hasta 72 horas de backup RAM	ENTORNO DE USUARIO	
Pantalla	LCD XGA color de 10,4 in (1024 x 768); LED 600 NIT con iluminación posterior; pantalla táctil resistiva; control de brillo automático con sensor de luz ambiente o control	Temperatura de funcionamiento	-30 ° a 50 °C (-22 ° a 122 °F)
		Temperatura de almacenamiento	40 ° a 70 °C (-40 ° a +158 °F)
		Humedad	5% a 95%, sin condensación a 50 °C; desecante integrado accesible y reemplazable en campo

	manual; inhabilitación de pantalla con detección de movimiento	<b>Sellado</b>	IP66
<b>Desempañador de pantalla (opcional)</b>	La resistencia de la pantalla táctil evapora la condensación externa al salir al exterior o en el interior de cámaras frigoríficas	<b>Sensores integrados</b>	Movimiento; humedad; temperatura; luz ambiente; encendido
<b>Puertos de interfaz</b>	Conectores estándar seguros y sellados: 2 puertos serie RS-232 con 5 V/1,5 A 2 puertos USB (host, 5 V/1,5 A) OTG USB (servicio) CAN-Bus (J1939) Ethernet 10/100Mbps	<b>ESD</b>	±15 kV por aire; ±8 kV directa
<b>Montaje</b>	Soporte en forma de "U"; montaje RAM estándar	<b>Vibración</b>	MIL-STD 810G; Método 514.6 – Funcional
<b>Audio</b>	Altavoz frontal integrado de 2 W; altavoz externo de 13 W y micrófono PTT externo apto para comunicaciones de voz y aplicaciones asistidas por voz	<b>Choque mecánico</b>	MIL-STD 810G; Método 516.6, Procedimiento 1 – Funcional
		<b>Choque térmico</b>	-40 °C - 70 °C/-40 °F - 158 °F
		<b>Niebla salina</b>	MIL-STD 810G (8 horas de 5% solución a 35 °C)
		<b>Radiación solar</b>	IEC 68-2-5 Procedimiento A por 3 días
		<b>Altitud</b>	4.572 m (15.000 ft) sobre el nivel del mar

## CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

<b>CPU</b>	TI OMAP 4430, Dual Core @1 GHz
<b>Sistema operativo</b>	Windows Embedded Compact 7 (WEC 7)
<b>Memoria</b>	512 MB SDRAM y 2 GB Flash
<b>Ranura de expansión</b>	Micro SD, SDHC Clase 10, de hasta 32 GB; accesible por usuario
<b>Emulación de terminal</b>	Wavelink Terminal Emulation 3270 , 5250, VT100, VT220; precargada ; con licencia
<b>Otros componentes de software probados Software</b>	Suite RhoMobile; DataWedge; Plataforma de Servicios de Movilidad (MSP); AppCenter; SAP ITSMobile; Receptor Citrix
<b>Desarrollo de aplicaciones</b>	Suite RhoMobile y Kit para Desarrollador de Soluciones de Movilidad Empresarial (EMDK)

## COMUNICACIÓN INALÁMBRICA DE DATOS

<b>Red LAN Inalámbrica</b>	IEEE 802.11a/b/g/n
<b>Antena</b>	Antena con diversidad WLAN interna; antena con diversidad WLAN externa opcional; antena Bluetooth interna
<b>WPAN</b>	Bluetooth Clase II , v2.1 EDR , 3 Mb/s Etiquetas de emparejamiento /cancelación de emparejamiento simple

## ACCESORIOS

Para acceder a la lista completa de accesorios, visite [www.zebra.com/mobilecomputers](http://www.zebra.com/mobilecomputers)

## GARANTÍA

Sujeta a términos y condiciones del certificado de garantía de hardware Zebra, la garantía de VC70N0 cubre defectos de manufactura y materiales por un período de 1 (un) año desde la fecha de envío. Para acceder al certificado de garantía completo, visite <http://www.zebra.com/warranty>

## SERVICIOS RECOMENDADOS

Service from the Start with Comprehensive Coverage  
Managed Device Service  
Soporte de Sistema en Sitio



**ZEBRA**

Número de pieza: SS-VC70N0.©2015 ZIH Corp y/o sus afiliados. Todos los derechos reservados.

Zebra y la cabeza estilizada de Zebra son marcas comerciales de ZIH Corp., registradas en diversas jurisdicciones de todo el mundo. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

---

**ZEBRA TECHNOLOGIES**