

# VC80 Computadora móvil para vehículos

## OBTenga EL APOYO COMPLETO QUE NECESITA DE WINDOWS PARA PONER SUS APLICACIONES DE CÓMPUTO AL ALCANCE DE SUS OPERADORES DE VEHÍCULOS

Con el VC80, les puede dar a sus operadores de vehículos que manejan bienes acceso en campo a las aplicaciones de computación que necesitan para completar las tareas más rápido y con mayor precisión. Usted recibe el apoyo total de Windows en un diseño robusto súper integrado para sus entornos más difíciles de interior y al aire libre - desde almacenes y centros de distribución, a aeropuertos, puertos, estaciones de ferrocarril y más - además de las conexiones inalámbricas más rápidas disponibles para mantener a los trabajadores conectados a sus datos y productiva. Y con su diseño compacto y opciones de montaje flexibles, es fácil de instalar en carretillas elevadoras, sujetarlo en camiones, mulas, grúas y más. El VC80 - el poder de escritorio real para manejar sus necesidades de aplicaciones de movilidad.



### Listo para congeladores y las cadenas de suministro más frías

Usted obtiene operaciones sin congelación o condensación, gracias al calentador interno, del la pizarra táctil, y la batería, además de sensores de temperatura inteligentes que controlan automáticamente el calentador y la velocidad de calentura.

### Diseño Resistente al Máximo

La VC80 está preparada para sus entornos más difíciles, habiendo sido sellado fuertemente contra polvo y agua con conectores especiales para temperaturas extremas, choque probado contra vibración.

### Fácil de ver adentro y afuera

Escoja 1,000 NITs para una imagen muy brillante que es fácil de afuera o 400 NITs operaciones adentro.

### Teclas programables para simplificar las operaciones más complejas

Con seis teclas directas y seis programables, los procesos que requieren múltiples pasos se pueden ejecutar con solo una tecla, empujando la productividad.

### Diseñada para poder escuchar hasta en los lugares de más ruido

El altavoz localizado en frente y el control de volumen fácilmente accesible, lo hacen muy fácil escuchar sonidos del escáner y

notificaciones que suenan en las aplicaciones.

### Cabe en virtualmente cualquier vehículo de transporte de almacén o materiales

Opciones múltiples de montaje, incluyendo montes estándar RAM, se combina con un tamaño compacto convirtiéndolo en un dispositivo fácil de montar y para cual hacer espacio, hasta en los vehículos mas pequeños. Y un segundo monto de liberación rápida hace fácil mover el VC80 a otro vehículo cuando el vehículo esté en mantenimiento o reparación.

### Ingreso de datos flexibles – con solo tocar o con el teclado opcional

Hasta con unos guantes gruesos es fácil utilizar la pantalla táctil. O puede optar por montar un teclado opcional abajo o al lado del VC80.

### Poderoso para apoyar las aplicaciones con entornos gráficos de hoy

Recibe el poder impulso que necesitas para trabajar aplicaciones muy rapidamente con la opcion del dual core 1.33 GHz con 2GB RAM o el quad core 1.91 GHz con 4GB RAM.

### Flexibilidad superior – añada escaneo de código de barras, voz y más

Diferentes trabajadores necesitan distintas capacidades. Es por eso que el VC80 ofrece todos los puertos que necesita para añadir los escáneres de códigos de barras, impresoras móviles, un micrófono de pulsar para hablar y mucho más.

### Conectividad Rápida Wi-Fi

Con soporte para los últimos estándares Wi-Fi - 802.11a/b/g/n/ac - además de una selección de antenas internas o externas, el VC80 puede entregar un rendimiento igual que estar utilizando sus aplicaciones en una computadora tradicional.

### Reparable, justo en el lugar

Como la pantalla táctil, el componente más dañado con frecuencia, es reemplazable en campo, se eliminan los viajes a la estación de servicio, aumentando la disponibilidad de dispositivos y el retorno de su inversión.

### Vincule dispositivos Bluetooth en una fracción de segundo

¿Necesita un escáner de mano por separado? Al escanear el código de barras impreso en el VC80 con los escáneres inalámbricos de Zebra LS3478, DS3578 o RS507, sus trabajadores están en marcha rápidamente.

### Sistema operativo de apoyo integral de Windows (OS)

El VC80 apoya Embedded Standard 7 o Windows 7 Professional y está listo para Windows 10, por lo que es fácil de extender virtualmente cualquier aplicación basada en PC para sus vehículos de movimiento de bienes y materiales.

**PONGA VERDADERO PODER DE COMPUTACIÓN EN SUS VEHÍCULOS DE ALMACÉN CON EL VC80.**

PARA MÁS INFORMACIÓN, VISITE [WWW.ZEBRA.COM/VC80](http://WWW.ZEBRA.COM/VC80)  
O CONTÁCTENOS A [la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com) o 1 (866) 416-8545

## VC80 Especificaciones

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones	10,4 pulg. L x 9,3 pulg. A x 3,5 pulg. D 265 mm L x 235 mm A x 90 mm D
Peso	8,6 lbs/3,9 kg
Teclado	Externo QWERTY y AZERTY, opcional monto L
Power	Fuente de alimentación interna 12-48V nominal, diseñado para gran poder
UPS y Batería Backup	Batería UPS recargable para el funcionamiento durante la pérdida de poder; batería interna recargable para varios meses de backup del reloj en tiempo real
Monitor	10,4 pulg. en color XGA (1024 x 768) LCD; 24-bit de profundidad; opción de 400 o 1.000 NITS; LED luz trasera
Cristal Táctil	Versión Congelador: Calentador de pantalla táctil integrado evapora la condensación externa cuando se mueve fuera y dentro de los congeladores
Teclas	Seis (6) teclas macro programables; tecla del teclado; volumen; brillo; tecla azul para las funciones de nivel 2; tecla de encendido/apagado
Puertos de interfaz	Estándar sellados y conectores asegurados: 2 puertos RS-232 de serie; 1 puerto USB estándar; 1 puerto USB; 1 conector de audio de 3,5 mm; Ethernet opcional (10/100/1000 Mbps) o aislado puerto CAN con apoyo SAE J1939
Indicadores	LED de potencia; advertencia LED; estado de la clave LED azul
Apoyo al Escáner	Escáneres de mano y cámaras conectadas a través de USB, RS - 232 o Bluetooth
Montaje	Montaje de liberación rápida; soportes de memoria RAM estándar; adaptadores para soportes informáticos para vehículos legados
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
CPU y RAM	Intel E3825 Dual Core, 1.33 GHz con 2 GB RAM o Intel E3845 Quad Core, 1.91 GHz con 4 GB RAM
Sistema Operativo	Windows Embedded Standard 7, 64 bit; Windows 7 Professional, 64 bit; preparado para Windows 10
Almacenamiento masivo	mSATA SSD: 32 o 64 GB
Internal Expansion Slots	Dos (2) PCIe ranuras mini (una norma, una opcional); una (1) M.2 ranura
Software Adicional	My-T-Soft teclado configurable; Scanner Wedge con manipulaciones de código; Scanner Management Service (SMS)
Software Opcional	Wavelink Terminal Emulation (TE) 3270, 5250, VT100, VT220 (pre-instalado y con licencia en específicos modelos); TekTerm; Mobile Device Management
Desarrollo de Aplicaciones	Windows estándar más adiciones WMI
ENTORNO DE USUARIO	
Temp. de func.	-22° a 122° F/-30° a 50° C
Temp. de almacen	-22° a 140° F/-30° a 60° C

ENTORNO DE USUARIO (CONTINUADO)	
Humedad	5% a 95% sin condensación (versión estándar) 5% al 95% de condensación (versión congelador con calentamiento interno)
Sealing	IP66
Choque Térmico	-22° a 122° F/-30° a 50° C
Choque/Vibración	IEC 60721-3-5M3; MIL-STD 810G; Method 514.6; MIL-STD 810G; Method 516.6
Niebla Salina	48 horas de 5% solución a 35° C
Radiación Solar	MIL STD 810-G, Method 505.5, Procedimiento I
Sensores Integrados	Movimiento (acelerómetro); temperatura; encendido
ESD	±15kV descarga de aire, ±8kV descarga directa
COMUNICACIÓN INALÁMBRICA DE DATA	
WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n/ac 2x2 MIMO
Antenas WLAN	Interna o externa
WPAN	Bluetooth V2.1 + EDR (Window 7/10) Bluetooth V4.0 Smart Ready (Windows 10)
GPS	Opcional con apoyo DGPS
VOZ Y AUDIO	
Audio	Altavoz de 87 dBA
Push-to-Talk	Altavoz opcional externo/micrófono
REGULATORIO	
Seguridad Eléctrica	UL/cUL/IEC/EN 60950-1 adentro UL/cUL/IEC/EN 60950-22 afuera
EMI/RFI	Norte América: FCC Part e15, Clase B Canadá: ICES 003 Clases B EU: EN55022, EN 301 489-1, EN 301 489-17
WLAN/Bluetooth	USA: FCC Parte 15.247, 15.407 Canadá: RSS-210 EU: EN 300 328, EN 301 893 AU/NZ: AS/NZS 4268
Ambiental	Cumple: RoHS/WEEE/REACH
Inflamabilidad	IEC UL94-V0
ACCESORIOS	
Escáneres con cable; escáneres inalámbricos; antenas; push-to-talk altavoz/micrófono; teclados; soportes de teclado; kits de adaptación (cables de potencia) de caída en los reemplazos de vehículos legado de montaje de instalaciones informáticas; montaje de liberación rápida; Soportes de memoria RAM; titular del escáner (para obtener una lista completa de accesorios, visite <a href="http://www.zebra.com/vc80">www.zebra.com/vc80</a> )	
GARANTÍA	
Sujeto a las condiciones de la declaración de garantía de hardware de Zebra, el VC80 está garantizado contra defectos de fabricación y materiales por un período de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para acceder la declaración de garantía completa, visite: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	
SERVICIOS RECOMENDADOS	
Zebra OneCare Select	

### The VC80 es ideal en...

#### Industrias

- Almacenamiento
- Distribución
- Transporte y Logística
- Fabricación

#### Entornos

- Congeladores
- Patios al aire libre
- Aeropuertos
- Puertos marítimos
- Yards ferroviarias

#### Aplicaciones

- Recibimiento
- Escoger
- Embalaje
- Envío
- Reposición
- Muelle
- Trabajo en curso (WIP)



NA and Corporate Headquarters  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Latin America Headquarters  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com