

## Computadora vestible WT41N0 VOW

La nueva generación de computadoras móviles vestibles resistentes para transmisión de VOZ

Libere las manos de sus empleados para aumentar la productividad y eliminar errores en su almacén o centro de distribución con la nueva generación de aplicaciones de voz manos libres. Si sus trabajadores manejan paquetes en un centro de clasificación de paquetería o mueven materiales hacia, desde y dentro del almacén, bríndeles poderosas aplicaciones dirigidas por voz que les permitan hacer bien su trabajo y con mayor rapidez en cada centímetro del almacén, incluso en la cámara frigorífica. Con la WT41N0 VOW en el brazo o en la cadera de sus trabajadores, las instrucciones verbales podrán guiarlos por sus tareas sin que tengan que quitar las manos y la vista en los artículos que están moviendo. Los trabajadores contarán con calidad de voz de alta claridad. Las aplicaciones dirigidas por voz son altamente intuitivas y requieren muy poca capacitación. Además, las aplicaciones pueden proporcionarse fácilmente en el idioma nativo de sus trabajadores.



### Rendimiento de aplicaciones superior

La WT41N0 le ofrece más potencia que cualquier otro dispositivo en su clase, con un procesador de doble núcleo y un sistema operativo que puede aprovechar ambos procesadores: Windows Embedded Compact 7, el sistema operativo móvil de Microsoft. Con 2 GB de memoria flash y compatibilidad con redes LAN inalámbricas 802.11a/b/g/n, el dispositivo brinda la potencia de procesamiento y el rendimiento de red que necesita para que las aplicaciones tengan un funcionamiento constante, rápido y confiable.

### Emparejamiento Bluetooth instantáneo con el RS507

Los usuarios pueden sumar al instante escaneo 1D y 2D manos libres al comienzo de un turno. Solo necesitan escanear el código de barras especial para emparejamiento Bluetooth impreso en la WT41N0 VOW con el escáner tipo anillo RS507 con Bluetooth de Zebra®.

### Poderosa funcionalidad de voz

Cree aplicaciones comandadas por voz altamente intuitivas y fáciles de usar, compatibles con motores de reconocimiento de voz y conversión de texto a voz. La capacidad de usar varias fuentes de audio en simultáneo enriquece notablemente la funcionalidad. Por ejemplo, un empleado en capacitación puede usar un auricular cableado para la preparación de pedidos por voz, mientras que su supervisor, si se encuentra cerca, puede escuchar por un auricular Bluetooth.

### Todos los accesorios que necesita

Amplíe la funcionalidad de esta solución manos libres con nuestra familia de accesorios. Nuestros escáneres tipo anillo RS507 y RS419 brindan a sus empleados la capacidad de escaneo manos libres que impulsa la productividad en las aplicaciones de escaneo intensivo. Nuestros resistentes auriculares cableados RCH51 brindan una calidad de voz de alta claridad en los entornos más ruidosos y exigentes para ofrecer una plataforma dirigida por voz completa, rentable e integral.

### Lista para entornos difíciles

Las pruebas de caídas e impactos, más una clasificación de sellado IP, le dan la tranquilidad de un funcionamiento confiable incluso si los trabajadores dejan caer, golpean o derraman líquidos sobre la WT41N0. Los conectores de acero inoxidable y un recubrimiento mejorado en la cuña trasera eliminan la corrosión y aumentan la durabilidad de los puntos de unión de accesorios. El resultado es más tiempo productivo, un rápido retorno sobre la inversión y un bajo costo total de propiedad.

**Mejore la productividad y la precisión de sus trabajadores con el mejor cómputo manos libres dirigido por voz de su clase.**

Para obtener más información acerca de la WT41N0 VOW, visite [www.zebra.com/wt41n0vow](http://www.zebra.com/wt41n0vow) o acceda a nuestro directorio de contactos globales en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Características

### **WLAN 802.11a/b/g/n**

Se conecta fácilmente a redes WLAN existentes para integrarse rápidamente; la conectividad 802.11n y la compatibilidad con características WLAN avanzadas de Zebra aumentan considerablemente el ancho de banda, el rendimiento y la fiabilidad de la red inalámbrica, además de reducir el consumo de energía y mejorar el rendimiento de voz

### **Amplio espectro de temperaturas**

Este dispositivo, por estar diseñado para funcionar en un espectro amplio de temperaturas de funcionamiento, funciona en prácticamente todos los entornos del almacén, incluyendo aquellos a -4 °F (-20 °C) (-22 °F [-30 °C] con funda para cámaras frigoríficas)

### **Admite reconocimiento de voz, motores de conversión de texto a voz y voz por WLAN (VoWLAN) sólida**

Aplicaciones comandadas por voz versátiles de fácil implementación y desarrollo

### **Comunicaciones por WLAN seguras**

La sólida compatibilidad con los protocolos de seguridad más recientes protege sus datos

### **Compatibilidad con los resistentes escáneres tipo anillo vestibles de Zebra**

Amplíe fácilmente la funcionalidad con el potente escaneo de código de barras para proteger su inversión y estar mejor preparado para el futuro

### **Compatibilidad con comunicaciones PTT**

Admite la capacidad de "pulsar para hablar" (PTT, por sus siglas en inglés), que mejora la colaboración y la capacidad de respuesta porque permite a los usuarios contactar y ser contactados con solo presionar un botón

# Especificaciones

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	5,7 in L x 3,7 in An x 1,0 in Al 142 mm L x 93 mm An x 26 mm Al
<b>Peso</b>	<b>El terminal viene con la batería extendida:</b> 12,2 oz (7,5 oz + 4,6 oz) 346,0 g (214,3 g + 131,7 g)
<b>Teclado</b>	3 teclas programables por software
<b>Tipo de pantalla</b>	TFT a color retroiluminada; pantalla táctil disponible
<b>Resolución de pantalla</b>	QVGA en modo horizontal (320 x 240)
<b>Alimentación</b>	<b>Baterías de ion de litio PowerPrecision</b> , 4600 mAh

## Características de rendimiento

<b>Procesador</b>	Procesador OMAP 4 de doble núcleo a 1 GHz
<b>Sistema operativo</b>	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
<b>Memoria</b>	1 GB de RAM, 2 GB de memoria flash
<b>Desarrollo de aplicaciones</b>	IDE de Microsoft y SDK de Zebra
<b>Opciones de captura de datos</b>	Los escáneres vestibles RS507, RS419, RS409 y RS309 son accesorios opcionales
<b>Comunicaciones</b>	USB (host y cliente)

## Entorno del usuario

<b>Temp. de funcionamiento</b>	De -4 °F a 122 °F (de -20 °C a 50 °C)
<b>Temp. de almacenamiento</b>	De -40 °F a 158 °F (de -40 °C a 70 °C)
<b>Humedad</b>	Del 5 % al 95 % sin condensación
<b>Especificación de caídas</b>	Múltiples caídas desde 4 ft/1,2 m sobre concreto en todo el espectro de temperaturas de funcionamiento
<b>Especificación de golpes</b>	500 golpes desde medio metro a temperatura ambiente (1000 caídas)
<b>Sellado</b>	IP54
<b>Descarga electrostática (ESD)</b>	EN61000-4-2 15 kV de descarga de aire, 8 kV de descarga de contacto, 8 kV de descarga indirecta

## Comunicaciones de datos inalámbricas

<b>WLAN</b>	IEEE 802.11a/b/g/n
<b>Potencia</b>	100 mW, Estados Unidos e internacional
<b>Seguridad</b>	WEP2 (40 o 128 bits), TKIP, TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP, CCX v3
<b>Velocidad de datos</b>	802.11a: hasta 54 Mbps 802.11b: hasta 11 Mbps 802.11g: hasta 54 Mbps 802.11n: hasta 72,2 Mbps
<b>Antena</b>	Interna con diversidad
<b>Rango de la frecuencia</b>	Depende del país; normalmente: 802.11b/g: de 2,4 a 2,5 GHz 802.11a: 5,0 GHz 802.11n: 2,5 y 5,0 GHz
<b>WPAN</b>	Bluetooth 2.1 + EDR

## Voz y audio

<b>Audio</b>	Códec compatible con AC97 para reproducir audio por altavoz o auricular; micrófono, audio simultáneo
<b>Pulsar para hablar</b>	PTT (cliente incluido); compatibilidad con auriculares cableados; PTT admitirá el modo de auriculares y altavoz

<b>Preparación de pedidos dirigida por voz</b>	Certificación <b>TekSpeech Pro</b> ; compatible con clientes VDP de terceros
--	--

## Accesorios y periféricos

<b>Bases</b>	Base de carga USB de 1 ranura con compartimiento de repuesto para batería, base de carga con Ethernet de 4 ranuras
<b>Impresoras</b>	Compatible con una amplia línea de impresoras aprobadas
<b>Cargador</b>	Cargador de batería de cuatro ranuras
<b>Sistemas de montaje</b>	Se ofrecen accesorios para montaje en muñeca o cadera
<b>Otros accesorios</b>	Escáneres vestibles RS507/RS419/RS409/RS309, auricular resistente RCH51, adaptadores para auricular, fundas para cámaras frigoríficas que extienden el espectro de temperaturas de funcionamiento

## Normativas

<b>Seguridad eléctrica</b>	Certificación UL60950-1, CSA C22.2 n.º 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 más todas las desviaciones nacionales
<b>EMC</b>	FCC Parte 15 Subparte B, ICES-003 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Clase B, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17
<b>RF</b>	FCC apartados 15.247, 15.407, 15.205, 15.207, 15.209, 15.203, EN 300 328, EN301 893, RSS-100, RSS-210, ARIB STD-66 y 33, ARIB STD-T71, AS/NZS 4268

## Garantía del producto

La WT41N0 VOW viene con garantía por defectos de mano de obra y materiales por un periodo de 1 (un) año a partir de la fecha de envío. Para leer la declaración completa de la garantía, visite:

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

## Servicios recomendados

El portafolio de servicios Zebra OneCare Essential, Select y Premier maximizan la disponibilidad y productividad de sus dispositivos. Entre las características principales se destaca el soporte técnico ininterrumpido, la cobertura integral, el reemplazo avanzado y las actualizaciones de software. Se ofrecen servicios de visibilidad opcionales. Para obtener más información, visite [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare).

Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.



**Sede corporativa en Norteamérica**  
+1-800-423-0442  
inquiry4@zebra.com

**Sede en Asia-Pacífico**  
+65-6858-0722  
contact.apac@zebra.com

**Sede en EMEA**  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

**Sede en América Latina**  
+1-866-230-9494  
la.contactme@zebra.com