

## Computadora móvil vestible WT41N0

La nueva generación de computadoras móviles vestibles resistentes para voz y datos

Aumente la productividad y elimine errores con facilidad en su almacén o centro de distribución con la nueva generación de transmisión manos libres de voz y datos. En un contexto de gran incremento en volumen de paquetes generado por el soporte multicanal, demanda de lo mejor en servicio al cliente y reglamentos de trazabilidad cada vez más exigentes, ahora necesita mover más artículos por su almacén y centro de distribución y capturar más información sobre estos artículos. Con la computadora móvil vestible WT41N0 en los brazos de sus trabajadores, podrá hacerlo. Ahora los trabajadores pueden mantener las manos y la vista en los materiales que están manejando, sin perder tiempo con papeles o dispositivos móviles de mano. Con la adición de un escáner tipo anillo, los trabajadores podrán capturar códigos de barras 1D y 2D sobre la marcha, documentar la ruta de un artículo para una trazabilidad total y verificar que los artículos estén en los pedidos correspondientes y que se envíen a los clientes indicados en el momento oportuno. ¿El resultado? Mayor satisfacción y fidelidad de los clientes. Mejor rendimiento con el mismo personal, lo que impulsa su utilización. Menos tiempo para capturar más información sobre el movimiento de artículos, lo que reduce los costos de cumplimiento con los reglamentos de trazabilidad.



### 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, este dispositivo móvil vestible brinda la potencia de procesamiento y el rendimiento de red que necesita para que las aplicaciones tengan un funcionamiento constante, rápido y confiable.

### Poderosa funcionalidad de voz

El micrófono integrado ayuda a reducir los costos porque permite hacer llamadas “pulsar para hablar” (PTT, por sus siglas en inglés) y aplicaciones dirigidas por voz sin necesidad de un auricular. La capacidad de usar varias fuentes de audio en simultáneo enriquece notablemente la funcionalidad.

### 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. Nuestro auricular cableado, tan resistente como rentable, brinda una calidad de voz de alta claridad en los entornos más ruidosos y exigentes.

### Lista para entornos difíciles

No importa si dejan caer, golpean o incluso derraman líquidos sobre la WT41N0, los trabajadores tienen asegurado un funcionamiento confiable. Además, se reforzó la pantalla táctil mejorada para hacerla prácticamente inmune a los rasguños. Y los conectores de acero inoxidable y un recubrimiento mejorado en la muñeca trasera eliminan la corrosión y aumentan la durabilidad de los puntos de unión de accesorios.

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

Para obtener más información acerca de la WT41N0, visite [www.zebra.com/wt41n0](http://www.zebra.com/wt41n0) o acceda a nuestro directorio de contactos globales en [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact)

## Características

### **Diseño ergonómico vestible para uso manos libres**

Diseño ergonómico galardonado que mejora la comodidad y productividad del usuario

### **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

### **Admite aplicaciones de solo texto, solo voz o con combinación de texto y voz**

Elimina el esfuerzo y el costo que implica comprar y mantener diversos sistemas de hardware para distintos tipos de aplicaciones

### **Compatible con Bluetooth de bajo consumo**

Aproveche la WT41N0 y la plataforma de herramientas de localización y análisis MPact de Zebra para mejorar la precisión de la localización. Esta plataforma usa Bluetooth de bajo consumo (BLE, por sus siglas en inglés)/tecnología wifi híbrida para mejorar la productividad de los empleados y el seguimiento de activos

### **Pantalla QVGA a color de 2,8 pulgadas con retroiluminación**

Excelente capacidad de lectura al instante en cualquier condición de iluminación; la pantalla táctil reforzada opcional aumenta el ciclo de vida de la pantalla y facilita la entrada de datos

### **Comunicaciones por WLAN seguras**

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

### **Retrocompatibilidad con accesorios de la WT4000**

La compatibilidad con los escáneres vestibles, los auriculares resistentes, las bases y los cables para la WT4000 le permiten actualizarse de forma rentable a lo último en tecnología vestible

### **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>Terminal con batería estándar:</b> 11,3 oz (8,4 oz + 2,9 oz) 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) <b>Terminal con batería extendida:</b> 13 oz (8,4 oz + 4,6 oz) 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) <b>Funda:</b> 2,5 oz/70,9 g (incluye correas y cojín)
<b>Opciones de teclado</b>	Alfanumérico de 23 teclas para entrada alfanumérica: entrada alfabética codificada por colores heredada
<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> <b>Dos opciones:</b> Alta capacidad (4800 mAh) o capacidad estándar (2400 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 tipo anillo vestibles RS507, RS419, RS409 y RS309 son accesorios opcionales
<b>Comunicaciones</b>	USB (host y cliente)

## Comunicaciones de datos inalámbricas

<b>WLAN</b>	IEEE 802.11a/b/g/n
<b>Potencia</b>	100 mW, Estados Unidos e internacional
<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, Bluetooth de bajo consumo

## Entorno del usuario

<b>Temp. de funcionamiento</b>	De -4 °F a 122 °F (de -20 °C a 50 °C) De -22 °F a 122 °F (de -30 °C a 50 °C) -22 °F/-30 °C con funda para cámaras frigoríficas
<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

## 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

## 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

## Garantía del producto

La WT41N0 viene con garantía por defectos de mano de obra y materiales por un período 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