

## Ordenador corporal WT41N0 VOW

La siguiente generación de resistentes ordenadores móviles corporales solo de voz

Dote a sus trabajadores de la movilidad manos libres para aumentar la productividad y eliminar errores en su almacén o centro de distribución con la siguiente generación de las aplicaciones de voz manos libres. Tanto si sus trabajadores manipulan paquetes en instalaciones de clasificación de correspondencia y paquetería como si envían, reciben o mueven materiales en un almacén, facilite su labor con potentes aplicaciones dirigidas por voz que les permitan realizar el trabajo con mayor rapidez y en cada rincón del almacén —incluida la cámara frigorífica. Con el WT41N0 VOW en el brazo o la cintura de los trabajadores, las indicaciones de voz pueden guiarles en la realización de tareas y así poder mantener las manos y la vista en los artículos que están manipulando. Los trabajadores disfrutarán de un sonido de gran claridad. Las aplicaciones dirigidas por voz son muy intuitivas, por lo que no requieren mucha formación. Y las aplicaciones se presentan de forma sencilla en el idioma nativo de sus trabajadores.



### Rendimiento superior de las aplicaciones

El WT41N0 ofrece más potencia que cualquier dispositivo de su categoría, con un procesador de doble núcleo y un sistema operativo capaz de aprovechar ambos procesadores —el sistema operativo para móviles más reciente de Microsoft, Windows Embedded Compact 7. Combinado con memoria Flash de 2 GB y soporte para LAN inalámbricas 802.11a/b/g/n, el dispositivo ofrece la potencia de procesamiento y el rendimiento de red necesarios para brindar una gran fiabilidad y un rendimiento extremadamente rápido de las aplicaciones.

### Emparejamiento instantáneo por Bluetooth RS507

Al comienzo de su turno, los usuarios pueden añadir instantáneamente el escaneo 1D y 2D manos libres tan solo escaneando el código de barras de emparejamiento especial Bluetooth impreso directamente en el WT41N0 VOW con el escáner de anillo Bluetooth RS507 de Zebra®.

### Potente funcionalidad de voz

Cree unas aplicaciones altamente intuitivas, dirigidas por voz y fáciles de usar con soporte para motores de reconocimiento de voz y texto a voz. La capacidad para admitir simultáneamente varias fuentes de audio amplía considerablemente la funcionalidad. Por ejemplo, un empleado en formación puede utilizar los auriculares inalámbricos para selección mediante voz, mientras el supervisor situado en las proximidades puede escuchar a través de unos auriculares Bluetooth.

### Todos los accesorios adecuados

Amplíe la funcionalidad de esta solución de manos libres con nuestra completa familia de accesorios. Nuestros escáneres de anillo RS507 y RS419 conceden a sus trabajadores un escaneo de manos libres que impulsa la productividad en las aplicaciones con un uso más intensivo de escaneo. Nuestros resistentes auriculares con cable RCH51 proporcionan una voz con sonido de gran calidad en los entornos más ruidosos y exigentes, lo que proporciona una plataforma asequible de extremo a extremo y completamente dirigida por voz.

### Apto para entornos difíciles

Una prueba de caídas y sacudidas y sellado de calidad IP proporcionan verdadera tranquilidad —puede confiar en un funcionamiento fiable, incluso cuando el WT41N0 sufra caídas, golpes o derrame de líquidos. Los conectores de acero inoxidable y un recubrimiento mejorado en el listón trasero eliminan la corrosión y aumentan la durabilidad en los puntos de sujeción de los accesorios. El resultado es un aumento del tiempo de actividad, una rápida rentabilidad de la inversión y la reducción del coste total de propiedad.

**Mejore la productividad y precisión de sus trabajadores con la solución informática manos libres y dirigida por voz mejor de su categoría.**

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

## Características

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

Se conecta fácilmente a una WLAN existente para integración rápida; 802.11n y el soporte para funciones avanzadas de WLAN de Zebra mejoran considerablemente el ancho de banda, el rendimiento y la fiabilidad de la red inalámbrica, al tiempo que reducen el consumo de energía y mejoran la calidad de voz

### **Amplio rango de temperaturas**

Diseñado para funcionar en una amplia gama de temperaturas, garantiza un funcionamiento en prácticamente todos los entornos del almacén, incluido a -20 °C (-4 °F), con funda para cámara frigorífica a -30 °C (-22 °F)

### **Soporte para motores de reconocimiento de voz, texto a voz y para voz sobre WLAN (VoWLAN)**

Aplicaciones dirigidas por voz y con gran cantidad de prestaciones que son fáciles de desarrollar y desplegar

### **Comunicaciones WLAN seguras**

La asistencia resistente para los protocolos de seguridad más recientes mantiene sus datos seguros

### **Compatibilidad con los resistentes escáneres de anillo corporales de Zebra**

Amplíe fácilmente la funcionalidad con un escaneado de códigos de barras resistente con excelente garantía de futuro y protección de la inversión

### **Con capacidad push-to-talk (PTT)**

Admite función PTT, que permite a los usuarios recibir y efectuar comunicaciones con solo pulsar un botón, mejorando la colaboración y la capacidad de respuesta

# Especificaciones

## Características físicas

<b>Dimensiones</b>	5,7 in long. x 3,7 in anch. x 1,0 in alt. 142 mm long. x 93 mm anch. x 26 mm alt.
<b>Peso</b>	<b>La terminal se suministra con batería de ampliación:</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 mediante software
<b>Tipo de pantalla</b>	TFT en color retroiluminada, pantalla táctil disponible
<b>Resolución de pantalla</b>	QVGA en modo horizontal (320 x 240)
<b>Alimentación</b>	<b>Batería de Li-Ion PowerPrecision</b> 4600 mAh

## Características de rendimiento

<b>Procesador</b>	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 flash
<b>Desarrollo de aplicaciones</b>	IDE de Microsoft y SDK de Zebra
<b>Opciones de captura de datos integradas</b>	Los escáneres corporales de anillo RS507, RS419, RS409 y RS309 son accesorios opcionales
<b>integradas</b>	USB (host y cliente)

## Entorno de usuario

<b>Temp. funcionamiento</b>	De -20 °C a 50 °C/de -4 °F a 122 °F
<b>Temp. almacenamiento</b>	De -40 °C a 70 °C/de -40 °F a 158 °F
<b>Humedad</b>	Del 5 % al 95 % sin condensación
<b>Especificación para caídas</b>	Múltiples caídas de 1,2 m/4 ft sobre suelo de hormigón dentro del intervalo de temperaturas de funcionamiento
<b>Especificación para sacudidas</b>	500 sacudidas de medio metro a temperatura ambiente (1000 caídas)
<b>Sellado</b>	IP54
<b>Descarga electrostática (ESD)</b>	EN61000-4-2: aire 15 kV, contacto 8 kV, indirecta 8 kV

## Comunicaciones de datos inalámbricas

<b>WLAN</b>	IEEE 802.11a/b/g/n
<b>Potencia de salida</b>	100 mW para EE. UU. 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>Frecuencia 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>Gama de frecuencias</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 altavoces o auriculares; micrófono; audio simultáneo
<b>Push-to-Talk</b>	PTT (incluido cliente); compatibilidad con auriculares con cable; PTT admite modo de auriculares y altavoz de teléfono

<b>Selección dirigida por voz</b>	Certificado <b>TekSpeech Pro</b> ; compatible con clientes VDP de terceros
-----------------------------------	--

## Accesorios y periféricos

<b>Bases</b>	Base de carga USB de una ranura con compartimento de batería de repuesto; base de carga Ethernet de cuatro ranuras
<b>Impresoras</b>	Compatible con una amplia gama de impresoras aprobadas
<b>Cargador</b>	Cargador de baterías de cuatro ranuras
<b>Soportes</b>	Disponibles accesorios para montaje en muñeca y cintura
<b>Otros accesorios</b>	Escáneres corporales RS507/RS419/RS409/RS309; auriculares reforzados RCH51; adaptadores para auriculares; fundas para congelador que amplían el rango de temperaturas de funcionamiento

## Normativa

<b>Seguridad eléctrica</b>	Certificado UL60950-1, CSA C22.2 N.º 60950-1, EN60950/IEC 60950-1, más todas las variaciones nacionales
<b>EMC</b>	FCC Parte 15, Subparte B Clase B; ICES 003 Clase B, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Class B, CISPR 24, EN 301 489-1, EN 301 489-17
<b>RF</b>	Partes de la FCC 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

El WT41N0 VOW está garantizado frente a defectos de fabricación y materiales durante un periodo de 1 (un) año desde la fecha de entrega. Para consultar la declaración de garantía completa, visite: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).

## Servicios recomendados

La gama de servicios Zebra OneCare, que incluye Essential, Select y Premier, maximiza la disponibilidad y productividad de sus dispositivos. Entre sus prestaciones figuran asistencia técnica permanente (24/7), cobertura completa, sustitución por adelantado y actualizaciones de software. Dispone de servicios de visibilidad opcionales. Para obtener más información visite el enlace [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare).

Las especificaciones están sujetas a modificaciones sin previo aviso.



Sede en NA y corporativa  
+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 Latinoamérica  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com