

Ordenador móvil corporal WT41N0

La siguiente generación de ordenadores móviles corporales resistentes para voz y datos

Aumente fácilmente la productividad y elimine los errores en su almacén o centro de distribución con la siguiente generación de voz y datos manos libres. Dado el importante incremento en el volumen de los paquetes que impulsa el soporte multicanal, la demanda de las novedades más avanzadas en servicio al cliente y el aumento de la normativa sobre trazabilidad, se hace más necesario que nunca gestionar una mayor cantidad de artículos en el almacén o el centro de distribución y capturar más información sobre esos artículos. Conseguirá superar este reto dotando a sus trabajadores de ordenadores móviles corporales WT41N0. Ahora, los trabajadores pueden mantener las manos y la vista en los materiales que manipulan —sin perder el tiempo con papeles o dispositivos móviles de mano. Con un escáner de tipo anillo que pueden llevar en el dedo, los trabajadores podrán capturar códigos de barras 1D y 2D sobre la marcha, documentar la ruta de artículos para conseguir una trazabilidad completa —y verificar que los artículos están en los pedidos correspondientes y se envían a los clientes dentro del plazo. ¿El resultado? Satisfacción y fidelización del cliente mejoradas. Más rendimiento con los mismos empleados, con mayor aprovechamiento de la plantilla. Y dedicando menos tiempo a capturar más información sobre el movimiento de los artículos, lo que ayuda a reducir el coste del cumplimiento de la normativa sobre trazabilidad.



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 —Windows Embedded Compact 7, el sistema operativo para móviles de Microsoft. Combinado con memoria Flash de 2 GB y soporte para LAN inalámbricas 802.11a/b/g/n, este dispositivo móvil corporal ofrece la potencia de procesamiento y el rendimiento de red necesarios para brindar fiabilidad y un rendimiento coherente y extremadamente rápido de las aplicaciones.

Potente funcionalidad de voz

Un micrófono incorporado permite realizar llamadas mediante push-to-talk (PTT) y aplicaciones dirigidas por voz sin auriculares, lo que contribuye a reducir los costes. La capacidad para admitir simultáneamente varias fuentes de audio amplía considerablemente la funcionalidad.

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 auriculares con cable resistentes y altamente asequibles proporcionan un sonido de gran calidad en los entornos más ruidosos y exigentes.

Apto para entornos difíciles

El WT41N0 sigue funcionando con fiabilidad incluso después de sufrir caídas, golpes e incluso el derrame de líquidos. Además, hemos reforzado la pantalla táctil mejorada, haciéndola prácticamente inmune a los arañazos. Y 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.

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

Para obtener más información acerca del WT41N0, visite www.zebra.com/wt41n0
o acceda a nuestro directorio de contactos en todo el mundo en www.zebra.com/contact

Características

Ergonómico diseño corporal manos libres

Su diseño ergonómico galardonado aumenta la comodidad y la productividad de los usuarios

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

Admite aplicaciones solo de texto, solo de voz y de texto y voz combinados

Elimina el esfuerzo y el coste asociados con la compra y el soporte de múltiples sistemas de hardware para distintos tipos de aplicaciones

Admite Bluetooth Low Energy

Mejore la precisión de la localización combinando el WT41N0 y la plataforma de localización y análisis MPact de Zebra, utilizando para ello tecnología híbrida Bluetooth Low Energy (BLE) / Wi-Fi que mejora la productividad de los trabajadores y la trazabilidad de los activos

Pantalla QVGA en color de 2,8 in con retroiluminación

Excelente legibilidad de un vistazo con prácticamente cualquier tipo de iluminación; la pantalla táctil fortalecida opcional mejora el ciclo de vida de la pantalla y permite una entrada de datos más fácil

Comunicaciones WLAN seguras

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

Compatibilidad con los accesorios del WT4000

El soporte para escáneres corporales, auriculares resistentes, bases y cables para el WT4000 le permite realizar actualizaciones de manera rentable a las últimas novedades en tecnología corporal

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

Dimensiones	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.
Peso	Terminal con batería estándar: 11,3 oz. (8,4 oz. + 2,9 oz.) 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) Terminal con batería de ampliación: 13 oz (8,4 oz + 4,6 oz) 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) Soporte: 70,9 g/2,5 oz (inc. correas y cojín)
Opciones de teclado	Alfanumérico de 23 teclas para entrada alfabética; entrada alfabética con códigos de colores existente
Tipo de pantalla	TFT en color retroiluminada, pantalla táctil disponible
Resolución de pantalla	QVGA en modo horizontal (320 x 240)
Alimentación	Batería de Li-Ion PowerPrecision Dos opciones: Alta capacidad de 4800 mAh o capacidad estándar de 2400 mAh

Características de rendimiento

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

Comunicaciones de datos inalámbricas

WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Potencia de salida	100 mW para EE. UU. e internacional
Frecuencia de datos	802.11a: hasta 54 Mbps 802.11b: hasta 11 Mbps 802.11g: hasta 54 Mbps 802.11n: hasta 72,2 Mbps
Antena	Interna con diversidad
Gama de frecuencias	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
WPAN	Bluetooth 2.1 + EDR, Bluetooth Low Energy

Entorno de usuario

Temp. funcionamiento	De -20 °C a 50 °C/de -4 °F a 122 °F De -30 °C a 50 °C/de -22 °F a 122 °F * -30 °C/-22 °F con funda para cámara frigorífica
Temp. almacenamiento	De -40 °C a 70 °C/de -40 °F a 158 °F
Humedad	Del 5 % al 95 % sin condensación
Especificación para caídas	Múltiples caídas de 1,2 m/6 ft sobre suelo de hormigón dentro del intervalo de temperaturas de funcionamiento
Especificación para sacudidas	500 sacudidas de medio metro a temperatura ambiente (1000 caídas)
Sellado	IP54
Descarga electrostática (ESD)	EN61000-4-2: aire 15 kV, contacto 8 kV, indirecta 8 kV

Accesorios y periféricos

Bases	Base de carga USB de una ranura con compartimento de batería de repuesto; base de carga Ethernet de cuatro ranuras
Impresoras	Compatible con una amplia gama de impresoras aprobadas
Cargador	Cargador de baterías de cuatro ranuras

Soportes	Disponibles accesorios para montaje en muñeca y cintura
Otros accesorios	Escáneres corporales RS507/RS419/RS409/RS309; auriculares reforzados RCH51; adaptadores para auriculares; fundas para congelador que amplían el rango de temperaturas de funcionamiento

Normativa

Seguridad eléctrica	Certificado UL60950-1, CSA C22.2 N.º 60950-1, EN60950/IEC 60950-1, más todas las variaciones nacionales
EMC	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
RF	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

Voz y audio

Audio	Códec compatible con AC97 para reproducir audio por altavoces o auriculares; micrófono; radio simultánea
Push-to-Talk	PTT (incluido cliente); compatibilidad con auriculares con cable; PTT admite modo de auriculares y altavoz de teléfono
Selección dirigida por voz	Certificado TekSpeech Pro ; compatible con clientes VDP de terceros

Garantía del producto

El WT41N0 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.

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.

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