

WT41N0

LA NUEVA GENERACIÓN DE ORDENADORES MÓVILES CORPORALES REFORZADOS PARA VOZ Y DATOS

Incremente fácilmente la productividad y elimine errores en su almacén o centro de distribución con voz y datos manos libres de nueva generación. 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? Mejora de la satisfacción y la fidelización de los clientes. 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 de utilizar simultáneamente varias fuentes de audio enriquece considerablemente la funcionalidad del dispositivo.

Todos los accesorios adecuados

Enriquezca la funcionalidad de esta solución manos libres con nuestra completa familia de accesorios. Nuestros escáneres de anillo RS507 y RS419 proporcionan a los trabajadores escaneo manos libres que incrementa la productividad en las aplicaciones de uso más intensivo de escaneo. Nuestros auriculares con cable, reforzados pero muy rentables, proporcionan calidad de voz cristalina en los entornos más ruidosos y exigentes.

Apto para entornos difíciles

El WT41N0 sigue funcionando con fiabilidad incluso después de sufrir caídas, golpes o el derrame de líquidos. Además, hemos reforzado la pantalla táctil mejorada, haciéndola prácticamente inmune a los arañazos. Y los conectores de acero inoxidable se combinan con un revestimiento mejorado en el puente posterior para eliminar la corrosión y aumentar la durabilidad en los puntos de unión con el accesorio.

Características

Ergonómico diseño corporal manos libres

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

WLAN 802.11a/b/g/n

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 varios 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 pulgadas con retroiluminación

Excelente facilidad de lectura de un vistazo en prácticamente cualquier condición de iluminación; la pantalla táctil reforzada opcional mejora su ciclo de vida y permite introducir datos con facilidad

Comunicaciones WLAN seguras

Datos seguros gracias a una amplia compatibilidad con los protocolos de seguridad más recientes

Compatibilidad con los accesorios del WT4000

El soporte para escáneres corporales, auriculares reforzados, bases y cables para el WT4000 le permite actualizar 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

MEJORE LA PRODUCTIVIDAD Y LA PRECISIÓN DE SUS TRABAJADORES CON LOS MEJORES SISTEMAS INFORMÁTICOS MANOS LIBRES DE SU CATEGORÍA.

Para más información sobre el WT41N0, visite www.zebra.com/wt41n0 o consulte nuestro directorio de contactos en todo el mundo en www.zebra.com/contact

Especificaciones del WT41N0

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	142 mm (Lo) x 93 mm (An) x 26 mm (Al) 5,7 pulg. (Lo) x 3,7 pulg. (An) x 1,0 pulg. (Al)
Peso	Terminal con batería estándar: 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) 11,3 oz (8,4 oz + 2,9 oz) Terminal con batería ampliada: 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) 13 oz (8,4 oz + 4,6 oz) SopORTE: 70,9 g/2,5 oz (incluidos 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 Li-ion PowerPrecision Dos opciones: Alta capacidad 4800 mAh o Capacidad estándar 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
Comunicaciones	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. de 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)
Temp. almacenamiento	De -40°C a 70°C (de -40°F a 158°F)
Humedad	Del 5% al 95% sin condensación

* -30° C/-22° F con funda para cámara frigorífica

ENTORNO DE USUARIO (CONTINUACIÓN)

Especificación de caídas	Múltiples caídas de 1,2 m/4 pies sobre suelo de hormigón dentro del intervalo de temperaturas de funcionamiento
Especificación para sacudidas	500 sacudidas de medio metro a temperatura ambiente (1.000 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
Monturas	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

NORMATIVAS

Seguridad eléctrica	Certificado UL60950-1, CSA C22.2 N°. 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 más todas las variaciones nacionales
EMC	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
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 & 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 soporte técnico permanente (24/7), cobertura completa, sustitución por adelantado y actualizaciones de software. Se encuentran disponibles los servicios Operational Visibility Services. Para obtener más información, visite www.zebra.com/zebraonecare.

Especificaciones 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
mseurope@zebra.com

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