



Serie WT4000

Terminal portátil



CARACTERÍSTICAS

Diseño de manos libres

Permite que los trabajadores manejen fácilmente los objetos a la vez que interactúan con la computadora portátil

Plataforma de alto rendimiento

Incorpora toda la capacidad necesaria para trabajar en prácticamente cualquier aplicación empresarial.

WLAN 802.11a/b/g

Proporciona información actualizada mediante un procesamiento en tiempo real que mejora la toma de decisiones, reduce los errores y mejora la satisfacción del cliente

Diseño para amplios intervalos de temperatura

Se garantiza su funcionamiento en los amplios rangos de temperaturas de los almacenes, hasta -20°C en congeladores (-30°C al utilizar bolsas isotérmicas).

Mejore el rendimiento y la productividad de su empresa con esta plataforma informática y de lectura portátil, de alto rendimiento y gran resistencia

La terminal portátil de la serie WT4000 de Motorola ofrece a los profesionales de almacén y empresas dedicadas a paquetería un nivel de eficiencia, productividad y precisión superior, ya que este dispositivo pone la tecnología informática y de lectura más avanzada del sector a su alcance con un diseño ergonómico y portátil. El sistema manos libres ofrece la máxima flexibilidad, con compatibilidad para auriculares para selección por voz, así como conectores diversos a cada lado del dispositivo, que permiten la lectura con la mano derecha o izquierda. Este sólido sistema ofrece el tipo de confiabilidad que necesita para las operaciones cotidianas, ya que ofrece lo último en sistemas operativos móviles y potencia de procesamiento en un diseño resistente para los entornos más exigentes, como el piso de un almacén con mucho polvo el interior de un refrigerador o congelador, o una zona de clasificación postal. La conectividad a prácticamente cualquier LAN inalámbrica ofrece una conexión siempre activa a los sistemas de la empresa. La precisión se mejora en las operaciones de recolección, ya que los trabajadores pueden recibir un aviso instantáneo si se selecciona un artículo incorrecto, lo que reduce los costos asociados con envíos erróneos.

Una plataforma informática y de lectura para cualquier entorno de almacén

El sistema portátil de la serie WT4000 le ofrece un equipo de lectura compatible con un gran número de aplicaciones. El sistema admite aplicaciones de voz, texto y la combinación de texto y voz. Además, puede transportarlo cómodamente en la muñeca o en la cadera. Dos opciones de lectura permiten lecturas cercanas y a distancia: el ligero lector de anillo RS409 y el lector portátil para el dorso de la mano RS309, que puede usarse en entornos de trabajo a bajas

temperaturas como congeladores industriales. En el mismo dispositivo pueden emplearse aplicaciones de selección de artículos por voz, lo que permite acelerar los procesos de selección, o aplicaciones de texto, que le mostrarán la información de forma inmediata y facilitan la introducción de datos mediante teclado en entornos donde lo que se necesita es una mayor precisión y reducir los errores. Todo esto, dentro de los amplios rangos de temperaturas de los almacenes. Estos dos lectores proporcionan el alto nivel de rendimiento de lectura que cabe esperar de Motorola, incluida la capacidad leer códigos de barras dañados o con mala calidad de impresión. Este sistema de manos libres ofrece una plataforma común para las operaciones de almacén, que elimina la necesidad de adquirir, implementar, administrar y dar soporte a varios dispositivos, con lo que se reducen efectivamente los gastos de capital y de operación.

Máximo tiempo de actividad = aumento de beneficios

Cuando se trata de sacar el máximo partido a sus inversiones en los sistemas de su almacén, el sistema portátil de la serie WT4000 le ofrece todo lo que usted necesita. Con base en su amplia experiencia de más de 30 años como líder del sector de lectura de códigos de barras y de más de 12 años en diseño, venta y soporte a productos de informática móvil y portátil, Motorola ha diseñado la serie WT4000, que cuenta con la tecnología más avanzada en soluciones portátiles de manos libres. Su diseño ergonómico renovado mejora la seguridad y comodidad del usuario, su máxima durabilidad es compatible con un rango aún más amplio de entornos de almacén y sus nuevas características simplifican su funcionamiento y ayudan a aumentar la productividad. Dado que hasta los más resistentes equipos necesitan un servicio de asistencia, Motorola le ofrece servicio desde el primer día con una cobertura amplia para ayudarle a proteger su inversión. Esta característica única cubre el uso y desgaste normales y, además, los daños accidentales

HOJA DE ESPECIFICACIONES

WT4000

Sellado conforme a la norma IP54; resistente a caídas desde 1,2 m en todo el rango de temperaturas

Su diseño resistente garantiza un funcionamiento confiable en cualquier tipo de almacén, incluidos refrigeradores y congeladores; reduce los gastos asociados a la sustitución de dispositivos y maximiza el tiempo de actividad

Plataforma flexible, compatible con aplicaciones de selección por voz o texto de manos libres

Elimina el esfuerzo y los costos asociados con la compra y compatibilidad de múltiples sistemas para diferentes aplicaciones

Diseño ergonómico

Garantiza la comodidad del usuario y la seguridad del trabajador, para aumentar la productividad y reducir la posibilidad de lesiones

Pantalla de 2,8 pulg. en color QVGA con retroiluminación

Excelente lectura inmediata en casi cualquier condición de luz

en las pantallas, teclados y otros componentes internos y externos, sin cargo adicional, lo que reduce notablemente el gasto en reparaciones imprevistas. El resultado es un tiempo máximo de actividad, una larga vida útil del producto y operaciones más sencillas, con lo que se logra una excelente rentabilidad de la inversión y un bajo costo total de propiedad.

Para obtener más información sobre cómo puede beneficiarse su empresa gracias a la serie WT4000 y su línea completa de accesorios, visite nuestro sitio web www.motorola.com/wt4000 o consulte nuestro directorio global en www.motorola.com/enterprisemobility/contactus

Especificaciones de la serie WT4000

Características físicas y ambientales

Dimensiones:	142 mm de largo x 93 mm de ancho x 26 mm de alto
Peso:	Terminal con batería estándar: 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) Terminal con batería extendida: 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) Soporte: 70,9 g (incluye correas y cojín)
Teclado:	Alfanumérico, de 23 teclas, con dos opciones que pueden pedirse para la introducción de letras: introducción convencional codificada por color e introducción similar a la de un teléfono celular
Tipo de pantalla:	TFT en color con retroiluminación, pantalla táctil disponible
Resolución de la pantalla:	QVGA en modo horizontal (320 x 240)
Alimentación:	Batería ion litio recargable 2330 mAh a 3,7 V CC Batería ion litio recargable extendida 4600 mAh a 3,7 V CC

Características de rendimiento

Procesador:	Intel XScale™ PXA270 a 520 MHz
Sistema operativo:	Microsoft Windows CE 5.0 Professional
Memoria:	64 MB/128 MB de Flash o 128 MB/128 MB de RAM
Desarrollo de aplicaciones:	IDEs de Microsoft y SDKs de Motorola
Opciones de captura de datos:	Los lectores portátiles RS309 y RS409 son accesorios opcionales
Reconocimiento de voz:	Puede ejecutar motores de reconocimiento de voz y de texto a voz para aplicaciones de selección de artículos por voz
Comunicaciones:	Mediante el conector de carga - USB (host y cliente)
Opciones de audio:	Códec compatible con AC97 para reproducir audio en altavoces o auriculares

Entorno del usuario

Temperatura de funcionamiento:	De -20° a 50°C
Temperatura de almacenamiento:	De -40° a 70°C

Humedad:	5% a 95% sin condensación
Resistencia a caídas:	Varias caídas sobre concreto desde 1,2 m en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento
Especificación de rodamientos:	500 rodamientos desde medio metro a temperatura ambiente (1000 caídas)
Sellado:	IP54 Categoría 2
Descarga electrostática (ESD):	EN61000-4-2 15 kV aire, 8 kV contacto, 8 kV indirecto

Comunicación inalámbrica de datos

WLAN:	WT4070 - IEEE 802.11b/g; WT4090 - IEEE 802.11a/b/g*
Potencia de salida:	Versiones de 100 mW para Estados Unidos e internacional
Velocidad de transmisión de datos:	802.11a: hasta 54 Mbps; 802.11b: hasta 11 Mbps; 802.11g: hasta 54 Mbps
Antena:	Interna
Rango de frecuencias:	Según el país; normalmente 2,4 a 2,5 GHz para 802.11b y g; 5,0 GHz para 802.11a
WPAN:	Bluetooth 1.2

Periféricos y accesorios

Cunas:	Cuna de recarga USB de ranura sencilla con alojamiento para batería de reserva; cuna de recarga Ethernet de cuatro ranuras
Impresoras:	Compatible con una extensa gama de impresoras aprobadas
Cargador:	Cargador de batería de cuatro ranuras
Montaje:	Accesorios para muñeca y cadera disponibles
Otros accesorios:	Adaptadores para auriculares, bolsas isotérmicas

Regulaciones

Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL60950-1, CSA C22.2 No. 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 más todas las variaciones nacionales
EMC:	FCC Parte 15 Subparte B, ICES-003 Clase B, EN 60601-1-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 22 Clase B, CISPR 24
RF:	FCC Partes 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-T70 y 71

*NOTA: 802.11a no disponible para este producto en Tailandia



MOTOROLA

motorola.com

Número de parte SS-WT4000. Impreso en EE.UU. 12/08. MOTOROLA y el logotipo de la M estilizada son marcas registradas ante la Oficina de patentes y marcas de Estados Unidos. Todos los demás nombres de productos o servicios son propiedad de sus respectivos propietarios. ©2008 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados. Para obtener información específica y de disponibilidad de sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina de Motorola o su red de socios locales. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso.