

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

El terminal portátil de la serie WT4000 de Symbol Technologies ofrece a los profesionales de almacén y empresas dedicadas a paquetería unos niveles de eficiencia, productividad y precisión superiores, 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, además de contar con auriculares para el registro de datos mediante voz y conectores "mix and match" en ambos lados del lector, lo que permite realizar lecturas tanto con el brazo izquierdo como con el derecho. Este sólido equipo ofrece la fiabilidad que necesita para un uso intensivo, a la par que la tecnología más avanzada en sistemas operativos móviles y una excelente capacidad de procesamiento, todo ello en un diseño de alta resistencia capaz de soportar los entornos de trabajo más exigentes, desde el suelo cubierto de polvo de un almacén hasta un refrigerador o congelador industrial, pasando por una oficina de clasificación del correo. Gracias a sus posibilidades de conexión con prácticamente cualquier red LAN inalámbrica podrá estar siempre en contacto con los sistemas de su empresa. Cuenta con un nivel de precisión superior en aplicaciones de recogida o selección de artículos, ya que el lector puede advertir a los empleados de forma instantánea de que no han seleccionado el artículo adecuado. De esta forma, se reducirán los gastos asociados a envíos equivocados.

### 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 e, incluso, la combinación de texto y voz. Además, puede transportarlo cómodamente en la muñeca o en la cadera. Sus dos dispositivos de lectura opcionales permiten lecturas cercanas y a distancia: el ligero lector de anillo RS409 y el lector portátil para muñeca RS309 compatible con 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 prima 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 Symbol, incluida la capacidad de leer códigos de barras dañados o con mala calidad de impresión. Este completo sistema de manos libres ofrece una plataforma común para todos los entornos que pueda encontrar en un almacén y elimina la necesidad de comprar, implantar, mantener y gestionar varios dispositivos; lo que reduce de hecho costes de operación y libera capital.

### 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. Basándose en su dilatada experiencia de más de 30 años como líder del sector de lectura de códigos de barras y de más de 10 años en diseño, venta y compatibilidad con productos de informática móvil y portátil, Symbol ha diseñado la serie WT4000, que cuenta con la tecnología más avanzada en soluciones portátiles manos libres. Su diseño ergonómico renovado mejora la seguridad y comodidad del usuario, su máxima



#### CARACTERÍSTICAS

#### BENEFICIOS

Diseño de manos libres

Permite a los usuarios trabajar cómodamente con objetos a la vez que interactúan con el terminal móvil.

Plataforma de alto rendimiento

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

WLAN 802.11 a/b/g

Proporciona información inmediata a través de un procesamiento de datos en tiempo real que mejora la toma de decisiones, reduce errores y aumenta la satisfacción del cliente.

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

Su diseño resistente garantiza una gran durabilidad en cualquier entorno de trabajo de un almacén, incluidos refrigeradores o congeladores industriales; a la vez que reduce los gastos asociados a la sustitución de dispositivos y maximiza el tiempo de actividad.

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

Elimina el esfuerzo y los costes asociados a la compra y compatibilidad con múltiples sistemas para diferentes aplicaciones.

Diseñado para amplios rangos de temperaturas

Garantiza su funcionamiento en los amplios rangos de temperaturas de los almacenes, hasta -20 °C en congeladores.

Diseño ergonómico

Garantiza la comodidad y seguridad del usuario para aumentar la productividad y disminuir el riesgo de lesiones.

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

Excelente lectura inmediata en casi cualquier condición de luz.

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, Symbol le ofrece servicio desde el primer día con una cobertura amplia para ayudarle a proteger su inversión. Esta prestación única cubre el uso y desgaste normales y, además, los daños accidentales 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 mayor tiempo de actividad y vida útil, así como un funcionamiento plenamente eficaz, por lo que recuperará su inversión rápidamente, además de beneficiarse de un coste total de propiedad reducido.

Para obtener más información sobre cómo la serie WT4000 puede ayudarle a aumentar sus beneficios y sobre su completa línea de accesorios, póngase en contacto con nosotros en el teléfono +1 800 722 6234 o +1 631 738 2400, o visite nuestra página Web: [www.symbol.com/WT4000](http://www.symbol.com/WT4000)

## Especificaciones de la serie WT4000

### Características físicas y ambientales

Tamaño:	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) Soporte: 70,9 g (incluye cintas y banda de protección)
Teclado:	Alfanumérico de 23 teclas con dos opciones de ordenación para entrada de datos alfabéticos: entrada de datos alfabéticos con códigos de colores como en modelos anteriores o con teclado tipo teléfono móvil
Tipo de pantalla:	TFT en color con retroiluminación; sin pantalla táctil
Resolución de pantalla:	QVGA en modo horizontal (320 x 240)
Alimentación:	Batería de ion litio recargable de 2.330 mAh a 3,7 V CC

### Características de rendimiento

Procesador:	Intel XScale PXA270 a 520 MHz
Sistema operativo:	Microsoft Windows CE 5.0 versión Professional
Memoria (FLASH/RAM):	64 MB/128 MB
Desarrollo de aplicaciones:	Sistemas de desarrollo integrados de Microsoft y Symbol
Opciones de captura de datos:	Los lectores RS309 y RS409 son accesorios opcionales.
Reconocimiento de voz:	Capacidad para motores de reconocimiento de voz y de texto a voz para aplicaciones de selección de artículos por voz
Comunicaciones con conexión de carga:	USB (host y cliente)
Opciones de audio:	Compatible con codec AC97 para reproducción de audio en altavoces o auriculares

<b>Entorno del usuario</b>	
Temperatura de funcionamiento:	De -20 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento:	De -40 °C a 70 °C
Humedad:	De 5% a 95% sin condensación
Especificación de caídas:	Varias caídas sobre hormigón desde 1,2 m en todo el intervalo de temperaturas de funcionamiento
Especificación de rodamientos:	500 rodamientos desde medio metro a temperatura ambiente (1.000 caídas)
Sellado ambiental:	IP54 categoría 2
Descarga electrostática:	EN61000-4-2, descarga de aire de 15kV, descarga de contacto de 8kV, descarga indirecta de 8kV

### Comunicación inalámbrica de datos

WLAN:	WT4070 - IEEE 802.11b/g; WT4090 - IEEE 802.11a/b/g*
Potencia de salida:	100 mW EE.UU. 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 de 2,4 a 2,5 GHz para 802.11b/g; 5 GHz para 802.11a
WPAN:	Bluetooth versión 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 por Symbol
Cargador:	Cargador de batería de cuatro ranuras
Monturas:	Accesorios disponibles para montura en muñeca y cadera
Otros accesorios:	Adaptador para auriculares para un conector de alimentación de 2,5 mm

### Normativa

Seguridad eléctrica:	Certificaciones UL60950-1, CSA C22.2 n.º 60950-1, EN60950/IEC 60950-1 + todas las variaciones nacionales
EMC:	FCC Parte 15 Apartado 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.

El terminal WT4090 no está autorizado por las normas de la Comisión Federal de las Comunicaciones (FCC), por lo que este dispositivo no estará disponible para su venta o alquiler ni podrá venderse o alquilarse hasta que no se haya obtenido la autorización pertinente por parte de dicha agencia. (Fecha estimada de autorización de la FCC: 01/07.)

## Acerca de Symbol Technologies

Symbol Technologies, Inc., The Enterprise Mobility Company™, líder reconocido mundialmente en movilidad en la empresa, ofrece productos y soluciones que capturan, transfieren y gestionan la información en tiempo real desde y hasta el punto de actividad. Las soluciones de movilidad empresarial de Symbol integran avanzados productos de captura de datos, plataformas de informática móvil, infraestructura inalámbrica, software de movilidad y programas de servicio de la mejor calidad. Se ha comprobado que los productos y las soluciones de movilidad empresarial de Symbol aumentan la productividad de los empleados, reducen los costes de explotación, mejoran la eficacia operativa y brindan ventajas competitivas para las empresas más importantes del mundo: empresas de logística y transporte, fabricantes, centros de distribución y venta al por mayor, instituciones públicas o instalaciones sanitarias. Para obtener más información, visite [www.symbol.com](http://www.symbol.com)

**symbol**  
The Enterprise Mobility Company™

Oficina central  
**Symbol Technologies, Inc.**  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300 (EE.UU.)  
TEL: +1 800 722 6234  
+1 631 738 2400  
FAX: +1 631 738 5990

Para la región Asia Pacífico  
**Symbol Technologies Asia, Inc.**  
(Sucursal de Singapur)  
Asia Pacific Division  
230 Victoria Street #12-06/10  
Bugis Junction Office Tower  
Singapur 188024  
TEL: +65 6796 9600  
FAX: +65 6796 7199

Para Europa, Oriente Medio y África  
**Symbol Technologies**  
EMEA Division  
Symbol Place, Winnersh Triangle  
Berkshire, England RG41 5TP (Reino Unido)  
TEL: +44 118 9457000  
FAX: +44 118 9457500

Para América  
**Symbol Technologies**  
The Americas  
One Symbol Plaza  
Holtsville, NY 11742-1300 (EE.UU.)  
TEL: +1 800 722 6234  
+1 631 738 2400  
FAX: +1 631 738 5990

**Página Web de Symbol**  
Consulte la lista completa de filiales y socios de Symbol en todo el mundo en:  
[www.symbol.com](http://www.symbol.com)  
**Correo electrónico**  
[info@symbol.com](mailto:info@symbol.com)



DS-WT4000 09/06-SP

Nº de componente DS-WT4000. Impreso en Estados Unidos 09/06 © Copyright 2006 Symbol Technologies, Inc. Reservados todos los derechos. Symbol es una empresa que cuenta con las certificaciones ISO 9001 e ISO 9002 UKAS, RVC y RAB, de acuerdo con la definición del ámbito de aplicación. Las especificaciones están sujetas a cambio sin previo aviso. Symbol® es marca registrada de Symbol Technologies, Inc. Todas las demás marcas de productos y servicios son propiedad de sus respectivos titulares. Para obtener información específica y de disponibilidad de sistemas, productos o servicios en su país, póngase en contacto con la oficina local de Symbol Technologies o socios.