



LA NUEVA GENERACIÓN DE ORDENADORES PORTÁTILES RESISTENTES PARA VOZ Y DATOS

WT41N0

Aumente fácilmente la productividad y elimine errores en el almacén o el centro de distribución con la nueva generación de soluciones manos libres para voz y datos. Con el significativo aumento del volumen de paquetes gestionados por la asistencia multicanal, la necesidad de ofrecer la mejor atención al cliente posible, además de las cada vez mayores regulaciones sobre trazabilidad, también crece el número de elementos que hay que mover en los almacenes y centros de distribución. Nunca antes ha sido necesario capturar tanta información sobre estos elementos. Con el ordenador portátil WT41N0 en manos de sus empleados, podrá hacerlo sin problemas. Ahora, los trabajadores pueden mantener sus manos y ojos sobre los productos que están gestionando; no se pierde tiempo en papeleos ni tecleando en dispositivos móviles. Con un escáner tipo anillo colocado en un dedo, sus operarios pueden capturar códigos de barras 1D y 2D sobre la marcha, documentar la ruta del producto para lograr una máxima trazabilidad y verificar si los pedidos tienen todos los elementos correctos, se envían al cliente adecuado y en el momento adecuado. ¿El resultado? Clientes más satisfechos y más fieles. Mejores resultados con el mismo número de empleados, maximizando así la utilización del personal. Y menos tiempo dedicado a capturar más información sobre elementos en movimiento, disminuyendo en definitiva el coste que supone el cumplimiento de las normativas de trazabilidad.

APLICACIONES AL MÁXIMO RENDIMIENTO

WT41N0 ofrece la mayor potencia de su clase, con un procesador de doble núcleo y un sistema operativo que puede sacar el máximo partido a ambos procesadores: Windows Embedded Compact 7, el más novedoso sistema operativo móvil de Microsoft. Combinado con la memoria Flash de 2GB y la compatibilidad con redes inalámbricas 802.11a/b/g/n, este dispositivo móvil portátil ofrece la potencia de proceso y la velocidad de red necesarios para ejecutar aplicaciones con el máximo rendimiento, fiabilidad y consistencia.

POTENTES FUNCIONES DE VOZ

Un nuevo micrófono integrado permite realizar llamadas "pulsar y hablar" (PTT) y utilizar aplicaciones de comandos de voz sin auriculares, con la consiguiente reducción de costes. La compatibilidad con múltiples fuentes de audio simultáneas aumenta la funcionalidad de forma significativa.

LA NUEVA GENERACIÓN DE ORDENADORES PORTÁTILES RESISTENTES PARA VOZ Y DATOS, CON LOS ACCESORIOS ADECUADOS

Lleve la funcionalidad de esta solución manos libres a un nuevo nivel con nuestra completa gama de accesorios. Nuestros escáneres de anillo RS507 y RS419 aportan a sus empleados capacidades de escaneado manos libres que impulsan la productividad de las aplicaciones de escaneado más intensivas. Nuestros resistentes y asequibles auriculares con cable permiten disfrutar de la máxima nitidez en las comunicaciones de voz, incluso en los entornos más ruidosos y exigentes.

LISTO PARA LOS ENTORNOS MÁS DUROS

Sus empleados pueden dejar caer, golpear o incluso verter líquidos sobre el WT41N0, sin preocuparse de que deje de funcionar. Además, la pantalla táctil mejorada es ahora más resistente, haciéndola prácticamente inmune a los arañazos. Y los conectores de acero inoxidable cuentan con un revestimiento mejorado en la abrazadera trasera para eliminar la corrosión y aumentar la durabilidad en los puntos de anclaje de los accesorios.

CARACTERÍSTICAS

Diseño ergonómico, portátil y manos libres

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

Plataforma de gran rendimiento de nueva generación

El mejor procesador de doble núcleo de su clase ofrece la capacidad de ejecutar prácticamente cualquier aplicación de empresa

RED INALÁMBRICA 802.11a/b/g/n

Permite conectarse fácilmente a la red inalámbrica existente para una rápida integración. El 802.11n y la compatibilidad con las características inalámbricas avanzadas de las soluciones de Motorola aumentan significativamente el ancho de banda, el rendimiento y la fiabilidad de la red inalámbrica, al tiempo que reducen el consumo eléctrico y mejoran el rendimiento de voz

Compatibilidad con aplicaciones de texto y voz: sólo texto, sólo voz o combinadas

Elimina los esfuerzos y costes asociados a la compra y el mantenimiento de varios sistemas de hardware para diferentes tipos de aplicaciones

Amplio rango de temperatura

Diseñado para operar en un amplio rango de temperatura, garantiza el funcionamiento en prácticamente en cualquier almacén, a partir de los -20°C (-30°C con bolsa de protección térmica)

Pantalla QVGA de 2,8 pulgadas a color, con retroiluminación

Excelente legibilidad en prácticamente cualquier condición lumínica; la pantalla táctil endurecida opcional mejora la vida útil del display y permite introducir datos con total facilidad

ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS Y MEDIOAMBIENTALES

Dimensiones	5,7" Ancho x 3,7" Fondo x 1,0" Alto 142 mm Ancho x 93 mm Fondo x 26 mm Alto
Peso	<i>Terminal con batería estándar:</i> 11,3 oz. (8,4 oz. + 2,9 oz.) 320,3 g (238,1 g + 82,2 g) <i>Terminal con batería de duración extendida:</i> 13 oz. (8,4 oz. + 4,6 oz.) 369,8 g (238,1 g + 131,7 g) <i>Soporte:</i> 2,5 oz./70,9 g (incl. cintas y acolchado)
Teclado	23 teclas alfanuméricas para entrada de datos: entrada tradicional con código de colores
Tipo de pantalla	TFT en color retroiluminada, pantalla táctil opcional
Resolución de pantalla	QVGA en modo horizontal (320 x 240)
Alimentación	Batería recargable de ion litio 2.400 mAh a 3,7 VCC; batería recargable de ion litio de duración extendida 4.800 mAh a 3,7 VCC

CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

Procesador	Doble núcleo OMAP 4, 1GHz
Sistema operativo	Microsoft Windows Embedded Compact CE 7.0
Memoria	RAM 512 MB; Flash 2 GB
Desarrollo de aplicaciones	IDE de Microsoft y SDK de Motorola
Opciones de captura de datos	Escáneres portátiles RS507, RS419, RS409 y RS309 son accesorios opcionales
Reconocimiento de voz	Puede ejecutar motores de reconocimiento de voz y motores de texto a voz para aplicaciones de selección
Comunicaciones	USB (servidor y cliente)
Opciones de audio	Códec compatible AC97 para reproducir audio mediante altavoz y auriculares; micrófono; audio simultáneo

ENTORNO DEL USUARIO

Temp. de funcionamiento	Entre -4° y 122° F / Entre -20° y 50° C Entre -22° y 122° F / Entre -30° y 50° C (con bolsa de protección térmica)
Temp. de almacenaje	Entre -40° y 158° F / Entre -40° y 70° C
Humedad	5% a 95% sin condensación
Resistencia a caídas	Múltiples caídas sobre suelo de cemento: 4 pies/1,2 m en rangos de temperatura operativa
Especificaciones relativas a giros	500 giros desde medio metro a temperatura ambiente (1.000 impactos)
Sellado	IP54
Descarga electrostática (ESD)	EN61000-4-2 15kV aire, 8kV contacto, 8kV indirecto

COMUNICACIONES INALÁMBRICAS DE DATOS

WLAN	IEEE 802.11a/b/g/n
Potencia de salida	100 mW EE.UU. e internacional
Velocidad de datos	<i>802.11a:</i> hasta 54 Mbps <i>802.11b:</i> hasta 11 Mbps <i>802.11g:</i> hasta 54 Mbps <i>802.11n:</i> hasta 72,2 Mbps
Antena	Interna con diversidad
Rango de frecuencia	Depende del país, generalmente: <i>802.11b/g:</i> 2,4 a 2,5 GHz <i>802.11a:</i> 5,0 GHz <i>802.11n:</i> 2,5 y 5,0 GHz
WPAN	Bluetooth 2.1 + EDR

PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS

Bases	Base de carga con una ranura USB con espacio para batería adicional; base con cuatro ranuras de carga Ethernet
Impresoras	Compatible una amplia gama de impresoras aprobadas
Cargador	Cargador de batería de cuatro ranuras
Soportes	Disponibilidad de accesorios para colocarlo en la muñeca o en la cintura
Otros accesorios	Escáneres portátiles RS507/RS419/RS409/ RS309; auriculares resistentes RCH51; adaptadores de altavoces; bolsas de protección térmica que amplían el rango de temperatura operativa

NORMATIVAS

Seguridad eléctrica	Certificado según UL60950-1, CSA C22.2 N° 60950-1, EN60950/IEC 60950-1, además de todas las particularidades nacionales
EMC	FCC Parte 15 Subapartado 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	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 & 33, ARIB STD-T71, AS/NZS 4268

MANTENIMIENTO RECOMENDADO

Servicio *Service from the Start with Comprehensive Coverage*: Completo programa de asistencia técnica que cubre el desgaste y las roturas normales, así como daños accidentales, e incluye asistencia técnica telefónica, soporte para software y reparaciones.
Servicios de gestión de dispositivos y de activos: incluyen servicios de implementación, optimización y gestión total de dispositivos.

Sellado IP54; resistente a giros; y especificaciones de caídas desde 4 pies/1,2 m en todo el rango de temperatura operativa
Maximiza el tiempo de utilización y garantiza un funcionamiento fiable en los entornos más exigentes, incluyendo el almacenamiento en frío; reduce los costes de sustitución de dispositivos

Comunicaciones seguras en redes inalámbricas

La compatibilidad con los protocolos de seguridad más novedosos mantiene los datos a buen recaudo

Compatibilidad con todos los accesorios WT4000

La compatibilidad con escáneres portátiles, auriculares resistentes, bases y cables para el WT4000 le permite actualizarse de forma asequible a la tecnología portátil más vanguardista

Compatible con la solución de gestión de dispositivos de Motorola Solutions, la mejor de su clase

Gestione centralmente todos los ordenadores portátiles WT41N0, así como todos los demás dispositivos móviles de Motorola Solutions y de terceros que se utilicen en la empresa, todo gracias a la plataforma de servicios móviles (MSP) de Motorola Solutions

Compatibilidad con las mejores aplicaciones que no dependen del sistema operativo gracias a RhoMobile de Motorola Solutions

La compatibilidad integrada con aplicaciones RhoMobile permite desarrollar e implementar con total facilidad y de forma asequible una única versión de una aplicación que funcione en prácticamente cualquier dispositivo, independientemente del sistema operativo o del tamaño de la pantalla

Tecnología 'pulsar y hablar' (PTT)

Compatible con la tecnología PTT, permitiendo a los usuarios comunicarse con sólo pulsar un botón, mejorando la colaboración y la capacidad de respuesta

Mejore la productividad y la fiabilidad de sus empleados con la mejor solución informática manos libres de su clase. Para más información, visite www.motorolasolutions.com/emea/WT41N0 o acceda a nuestro directorio de contacto global: www.motorolasolutions.com/contactus