



ADMINISTRACIÓN DE INVENTARIO PARA EMPRESAS QUE VALORAN LA RELACIÓN COSTO BENEFICIO

SERIE MC2100 DE MOTOROLA



La computadora móvil MC2100 de Motorola le ofrece las herramientas que necesita para automatizar la captura de datos de inventario directamente en el punto de actividad de manera económica, en cualquier parte de su tienda, desde el salón de ventas hasta el área administrativa. Se elimina todo tipo de formularios impresos que deben ser transcritos e ingresados a una computadora de manera manual, reduciendo así el porcentaje de errores de tipeo y mejorando la productividad; los trabajadores ejecutan más tareas por día de trabajo. Con el MC2100, usted obtiene las funciones que necesita para realizar su trabajo a un precio razonable. Obtiene un inmejorable nivel de potencia de procesamiento, un diseño totalmente resistente, un excelente nivel de ergonomía, opciones de captura de datos verdaderamente flexibles, Pulsar para Hablar (PTT) de clase empresarial y administración centralizada. Además, su compatibilidad con la plataforma de desarrollo de aplicaciones RhoElements de Motorola le permite crear aplicaciones aptas para múltiples plataformas, compatibles con distintas computadoras móviles con sistemas operativos diferentes.

Inmejorable rendimiento de lectura.

Elija el motor de lectura más conveniente para obtener el mayor rendimiento posible para los tipos de datos que debe capturar. El MC2100 ofrece más opciones que cualquier otro dispositivo en su clase: lector Imager 1D lineal, láser 1D o lector Imager de área 1D/2D (los tres capturan códigos de barras dañados, sucios y raspados en un primer intento).

Excelente nivel de ergonomía que facilita su utilización.

El MC2100 es un dispositivo liviano, especialmente diseñado para mayor comodidad y optimizado para ser utilizado con una sola mano. La cavidad para el dedo perfectamente modelada en la sección posterior del dispositivo proporciona un agarre seguro. Las teclas tienen el tamaño ideal y su disposición favorece la utilización del dispositivo con una sola mano. Su peso está óptimamente balanceado, lo que hace que se sienta liviano en la mano. Diez teclas programables que le brindan la flexibilidad que necesita para crear aplicaciones que hacen que ejecutar una tarea sea tan sencillo como presionar un botón. Y su opción de pantalla táctil simplifica el proceso de captura de datos, permitiendo que, con solo un golpecito en la pantalla, el usuario pueda navegar a través de las distintas aplicaciones e ingresar datos, en vez de tener que utilizar teclas de cursor e ingresar datos por tipeo.

Diseño resistente para el uso cotidiano intensivo.

Con probada resistencia a caídas y golpes, sellado IP54, teclado numérico incorporado y pantalla de cristal Corning® Gorilla®, el MC2100 continúa funcionando a pesar de las inevitables caídas, golpes y derrames de líquidos.

Pulsar para hablar (PTT) verdaderamente empresarial.

Con el cliente TEAM Express integrado,* podrá implementar transmisiones grupales y PTT de respuesta privada desde el momento mismo en que recibe sus dispositivos. Y como TEAM Express es independiente del dispositivo, usted puede fácilmente crear una red de comunicaciones de voz que se conecte con trabajadores que utilizan distintos tipos de dispositivos móviles Motorola que funcionen sobre distintas redes, incluidos smartphones de terceros y radios de dos vías Motorola. ¿El resultado? Un excelente nivel de colaboración.

Cree una única versión de aplicación para el MC2100 y cualquier otra computadora móvil Motorola.

El MC2100 es compatible con RhoElements de Motorola, lo que lo convierte en la primera computadora móvil

resistente en admitir HTML5, los cimientos de la próxima generación en aplicaciones basadas en la Web con una excelente relación costo beneficio. RhoElements le permite crear una sola aplicación que se ve y funciona exactamente igual en cualquier computadora móvil Motorola, independientemente de si está basada en el sistema operativo Android, Microsoft® Windows Mobile o Windows CE. Ya no es necesario crear ni mantener distintas aplicaciones para sistemas operativos diferentes. Desarrollar y mantener aplicaciones nunca ha sido tan fácil o más rentable. Usted puede elegir el equipo adecuado para cada trabajador, independientemente del sistema operativo que utilice.

El mejor rendimiento de aplicación que se pueda obtener con cualquier otro dispositivo de su clase.

El MC2100 ofrece el procesador más rápido del mercado y la mejor combinación en memoria, proporcionando toda la potencia que usted necesita para brindar a los usuarios una experiencia en aplicaciones similar a la que se obtiene con una PC de escritorio.

Administre sus equipos muy fácilmente... desde cualquier parte.

Ya sea que se disponga de un solo emplazamiento o de múltiples instalaciones distribuidas en todo el mundo, la Plataforma de Servicios de Movilidad (MSP, por su sigla en inglés) de Motorola le permite organizar, actualizar y monitorear sus computadoras móviles Motorola, así como también detectar y solucionar problemas que puedan surgir en ellas, de manera remota, logrando minimizar como nunca antes uno de los principales costos asociados a cualquier solución de movilidad: la administración de todos los días.

Proteja su inversión contra imprevistos.

El Servicio desde el Primer Día con cobertura integral entrega un nivel de soporte verdaderamente empresarial, eliminando el costo asociado a reparaciones imprevistas que pudiera incrementar considerablemente el costo de su solución de movilidad y reducir la productividad del usuario. Este servicio "todo incluido" cubre deterioro por uso y desgaste normal, y rotura accidental de componentes internos o externos para equipos y accesorios seleccionados, manteniendo su MC2100 en perfectas condiciones de funcionamiento y en manos de los usuarios.

EL MC2100 HA SIDO DISEÑADO PARA:

- Recepción.
- Reabastecimiento.
- Preparación de pedidos (Picking).
- Administración de precios.
- Monitoreo de inventario y de activos.
- Monitoreo de trabajos en curso (WIP, por su sigla en inglés).
- Seguimiento de entrega de paquetes/embalajes (por lote).
- Procesamiento de devoluciones.

TABLA DE ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Dimensiones (A x P x A)	171,7 mm x 34,1 mm x 60,9 mm 6,76" x 1,34" x 2,40"
Peso	WLAN con batería: 236 g/8,32 oz Lote con batería: 228 g/8,04 oz
Pantalla	QVGA de 2,8" con luz de fondo; TFT-LCD, 64K colores
Panel táctil	Pantalla táctil resistiva (solo MC2180)
Teclado numérico	27 teclas numéricas; 2 botones laterales programables (solo MC2180); admite superposición de teclado para funciones de localización/personalización
Ranura de expansión	Ranura de tarjeta Micro SDHC accesible por usuario (hasta 32GB)
Conectividad	Wi-Fi 802.11b/g/n y Bluetooth (solo MC2180); USB 1.1 host/cliente de máxima velocidad
Notificación	LED y alerta sonora
Audio	Altavoz y micrófono (solo MC2180) Zumbador (solo MC2100)
CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO	
CPU	Marvell PXA 320 624 MHz
Sistema Operativo	Microsoft® Embedded CE 6.0
Memoria	128 MB RAM/256 MB ROM; ranura de tarjeta microSD accesible por usuario (admite hasta 32GB)
ENTORNO DE USUARIO	
Temperatura de funcionamiento	-10°C - 50°C (14°F - 122°F)
Temperatura de almacenamiento	-40°C - 70°C (-40°F - 158°F)
Especificación sobre caídas	Caídas desde 1,2 m (4') según especificación MIL-STD 810G Caídas desde 1,2 m (4') a piso de hormigón a temperatura ambiente Caídas desde 0,91 m/3' a piso de hormigón dentro del rango de temperaturas de funcionamiento
Especificación sobre golpes	500 caídas (1.000 golpes) desde 0,5 m/1,64'
Sellado	IP54
Vibración	Pico 2G, 5Hz - 2kHz, duración de 1 hora por eje
ESD	Descarga por aire ±15kVdc, descarga por contacto ±8kv

ENTORNO DE USUARIO (continúa)	
Humedad	5% - 95% (sin condensación)
Herramientas de desarrollo	Motorola RhoElements para aplicaciones aptas para múltiples plataformas; suite EMDK (C, .NET y Java)
Herramientas de administración	Plataforma de Servicios de Movilidad (MSP) de Motorola
ENERGÍA	
Batería	Inteligente de ion de litio 2400 mAh recargable; reemplazable por usuario
CAPTURA DE DATOS	
Opciones de lector	Lector Imager 1D lineal, láser 1D, lector Imager de área 1D/2D (solo MC2180)
Pantalla	Cristal Corning® Gorilla®
COMUNICACIONES (SOLO EL MC2180)	
Red LAN Inalámbrica	802.11b/g/n
Seguridad WLAN	WPA, WPA2, EAP-TTLS/MSCSHAPv2, EAP-FAST (Cisco), PEAPv0/EAP-MSCHAPv2, PEAPv1/EAP-GTC, EAP-TLS
WPAN	Bluetooth Clase II, v 2.0 con EDR; antena integrada
PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS	
Los accesorios incluidos son: Base para carga USB de 1 ranura; base de solo carga de 4 ranuras; base Ethernet de 4 ranuras; cargador de baterías de 4 ranuras; cable de carga/sinc. USB; fuente de alimentación; cable adaptador para módem; funda; correa para mano; cordón; cable CC; batería	
REGLAMENTACIÓN	
Para obtener información sobre reglamentación vigente, visite el sitio www.motorola.com/computacionmovil	
GARANTÍA	
Sujeta a términos y condiciones del certificado de garantía de hardware Motorola, la garantía de la Serie MC2100 cubre defectos de manufactura y materiales por un período de 1 (un) año desde la fecha de envío. Para acceder al certificado de garantía completo, visite el sitio http://www.motorolasolutions.com/warranty	
SERVICIOS RECOMENDADOS	
<i>Managed Device Service; Service from the Start with Comprehensive Coverage</i>	

* Soporte disponible próximamente.

SERIE MC2100

Modelos WLAN/
Bluetooth para MC2180:

- WLAN/Bluetooth con lector Imager 2D.
- WLAN/Bluetooth con láser 1D.
- WLAN/Bluetooth con lector Imager lineal.

Modelos en modo tipo batch para el MC2100:

- Tipo batch con láser 1D.
- Tipo batch con lector Imager lineal.

COMIENZE ADMINISTRANDO SU INVENTARIO DE MANERA MÁS EFICIENTE CON EL MC2100

Conozca cómo hacerlo visitando www.motorola.com/computacionmovil

Número de Pieza: SS-MC2100. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y son utilizadas bajo licencia. Todas las demás marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. © 2011 Motorola Solutions, Inc. Todos los derechos reservados.