

PURO DISEÑO INDUSTRIAL CON UN EXTERIOR ATRACTIVO

# EQUIPO MÓVIL MC40

**Es difícil proporcionar un servicio que impresione a los clientes tan exigentes y aficionados a las tecnologías de hoy en día. Pero con el equipo MC40 de bolsillo en manos de sus empleados, ahora podrá hacerlo.** Con este elegante dispositivo de bolsillo, sus empleados tendrán en la palma de la mano todo lo que necesitan para servir a sus clientes. Pueden escanear el código de barras de un artículo para buscar su precio, la disponibilidad de inventario o la ubicación del producto; buscar información de un producto y en listas de regalos, mostrar una comparación de varios productos; llamar prácticamente a cualquier persona de la tienda que lleve cualquier tipo de dispositivo móvil para obtener ayuda con un asunto; registrar la venta e incluso completar una solicitud de tarjeta de fidelidad: todo ello sin alejarse del cliente. Cuando los empleados no estén atendiendo a los clientes, el MC40 se puede usar para llevar a cabo las tareas de mantenimiento de la tienda necesarias para satisfacer a los clientes, como el control de las subidas y bajadas de precios, la reposición de las estanterías y la supresión de colas. Además de proporcionarle el diseño atractivo que desea para sus clientes, el MC40 le ofrece la durabilidad, la protección de datos y la gestión centralizada que necesita para lograr un verdadero ciclo de vida de clase empresarial, con un coste total de propiedad reducido.



#### Durabilidad de clase empresarial

Disfrute de la durabilidad que caracteriza a los productos de Motorola Solutions: el MC40 no dejará de funcionar aunque sus empleados lo dejen caer, lo golpeen, lo utilicen en un almacén con mucho polvo o lo expongan a líquidos.

#### Nuestra más avanzada tecnología de escaneo

Sus empleados podrán escanear códigos de barras en 1D y 2D, tanto en formato impreso como en la pantalla del teléfono móvil del cliente, a una velocidad increíble, aunque los códigos estén manchados, deteriorados o la impresión sea deficiente. El escaneo omnidireccional ofrece la sencillez de apuntar y disparar; no es necesario alinear el dispositivo y el código de barras.

#### Proceso de pago completo y seguro

El lector de banda magnética integrado permite a sus empleados escanear tarjetas de crédito, de regalo o de fidelidad. Y gracias al cabezal cifrado, la información no puede verse claramente, lo que le ayuda a cumplir las normativas PCI.

#### Fotografías con todo detalle

La cámara de 8 megapíxeles de alta resolución permite a sus empleados documentar fácilmente el estado de un envío entrante, un planograma, el cumplimiento de una promoción y mucho más con solo pulsar un botón.

#### Gran pantalla táctil de 4,3 pulgadas

El dispositivo incluye una pantalla optimizada para aplicaciones con mucha información, como comparaciones de productos.

#### Potente conexión de voz con casi cualquier otro dispositivo móvil de su tienda

Gracias a nuestras exclusivas soluciones de voz integradas, el MC40 le ofrece la función PTT (pulsar para hablar) de serie para que pueda comunicarse fácilmente con otros equipos móviles con función PTT de Motorola, así como con radios bidireccionales\*.

#### Batería reemplazable por el usuario para garantizar la disponibilidad durante todo el turno

El funcionamiento de hasta 8 a 10 horas con una sola carga elimina prácticamente los periodos de inactividad provocados por el agotamiento de la batería durante un turno; las baterías intercambiables por el usuario protegen el tiempo de actividad del dispositivo y aumentan la utilización del mismo.

#### Potente rendimiento de las aplicaciones

El procesador de 800 MHz, la memoria flash de 8 GB y la compatibilidad con redes WLAN 802.11a/b/g/n ofrecen una velocidad similar a la de un equipo de escritorio en las aplicaciones más exigentes.

#### Android optimizado para la empresa

Hemos añadido una serie de nuevas características que transforman el SO Android de consumo en un SO de verdadera clase empresarial.

#### Personalización con su marca

Elija el color del bisel y añada su logotipo para promocionar su marca. De esta forma, los clientes podrán identificar instantáneamente a sus empleados y disuadirá a aquellos que pretendan robar sus dispositivos.



■ “Soluciones óptimas para su empresa”

## CUADRO DE ESPECIFICACIONES

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones	Con lector de banda magnética: 143,9 mm Al. x 72,8 mm Pr. x 31,8 mm An. Sin lector de banda magnética: 143,9 mm Al. x 72,8 mm Pr. x 20,1 mm An.
Peso con batería	Con lector de banda magnética: 266,1 g Sin lector de banda magnética: 257,7 g
Pantalla	4,3 pulg. capacitiva; 480 x 800; 300 NIT
Panel táctil	Capacitivo táctil doble
Retroiluminación	Retroiluminación LED
Batería estándar	Batería inteligente recargable de ión litio de 3,7 V y 2680 mAh
Batería de repuesto	Batería de NiMH (recargable) de 15 mAh y 3,6 V (no accesible para el usuario)
Conectividad	Conector USB 2.0 OTG
Notificación	LED, audio y vibración
Teclado	Teclado en pantalla
Audio	Altavoces, micrófono y conector de auriculares (monoaural de 2,5 mm con micrófono); sonido estéreo a través los auriculares estéreo Bluetooth

### CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO

CPU	Procesador OMAP 4 Dual Core de 800 MHz
Sistema operativo	Android 2.3
Memoria	1 GB de RAM/8 GB de memoria flash

### ENTORNO DEL USUARIO

Temperatura de funcionamiento	De 0 °C a 50 °C
Temperatura de almacenamiento	De -40 °C a 70 °C
Humedad	De 5% a 85% de humedad relativa (sin condensación)
Especificación de caídas	Caídas múltiples desde 1,2 m según MIL-STD 810 G, caídas múltiples desde 0,9 m en baldosa
Sellado	IP54
Descarga electrostática	± 15 kV CC de descarga de aire, ± 8 kV CC de descarga directa, ± 2 kV CC de descarga indirecta

### TECNOLOGÍA DE SENSOR INTERACTIVO (IST)

Sensor de movimiento	Acelerómetro de 3 ejes que permite la detección del movimiento para la orientación dinámica de la pantalla y la gestión de la energía
Sensor de iluminación	Ajusta automáticamente el brillo de retroiluminación de la pantalla
Sensor de proximidad	Evita la pulsación involuntaria de las teclas al usar el dispositivo como teléfono

### CAPTURA DE DATOS

Imager	SE4500-DL
--------	-----------

Cámara	Cámara trasera de 8 MP con autoenfoco para el escaneo de códigos de barras y la captura de imágenes
Transacciones de pago	Lector de banda magnética integrado con cabezal cifrado (opcional)
Tipos de datos	Códigos de barras en 1D o 2D, fotografías, vídeo, firmas, documentos; escaneado de tarjetas de crédito, de fidelidad y de regalo como parte de una transacción de pago (solo en el modelo con lector de banda magnética)

### VOZ Y AUDIO

PTT (cliente incluido), modelos VoIP (cliente VoIP no incluido); altavoz de alta calidad, compatibilidad con auriculares inalámbricos (Bluetooth); compatibilidad con PTT; modo teléfono/manos libres

### COMUNICACIONES DE DATOS Y VOZ MEDIANTE LAN INALÁMBRICA

Radio	Modo triple IEEE® 802.11a/b/g/n
Seguridad	<i>Modos de seguridad:</i> heredado, WPA y WPA2 <i>Cifrado:</i> WEP (de 40 y 128 bits), TKIP y AES <i>Autenticación:</i> TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (PAP), PEAP (MS-CHAP v2), PEAP (GTC), FAST (MS-CHAP v2), FAST (GTC), LEAP
Velocidades de datos	802.11b: 1, 2, 5,5, 11 Mbps 802.11a/g: 6, 9, 12, 18, 24, 36, 48, 54 Mbps 802.11n: 6,5, 13, 19,5, 26, 39, 52, 58,5, 65 Mbpps Tenga en cuenta que las velocidades de transmisión de datos de 802.11n pueden ser superiores
Canales operativos	Can. 36-165 (5180-5825 MHz), can. 1-13 (2412-2472 MHz); las frecuencias/los canales de funcionamiento reales dependen de la normativa y de los organismos de certificación

### COMUNICACIONES PAN INALÁMBRICAS DE VOZ Y DATOS

Bluetooth Clase II, v 2.1 con EDR; antena integrada

### PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS

Los accesorios incluyen soportes de carga de slot simple y de 5 slots, cargadores de baterías de slot simple y 4 slots; funda y una solución de transporte portátil (visite [www.motorolasolutions.com/mc40](http://www.motorolasolutions.com/mc40) para ver una lista completa de accesorios)

### NORMATIVAS

Visite [www.motorolasolutions.com/mc40](http://www.motorolasolutions.com/mc40) para obtener información sobre normativas

### GARANTÍA

El MC40 está sujeto a la declaración de garantía de hardware de Motorola frente a defectos de fabricación y materiales durante un período de un (1) año a partir de la fecha de envío. Puede consultar el texto completo de la declaración de garantía en: <http://www.motorolasolutions.com/warranty>

### SERVICIOS RECOMENDADOS

Managed Device Service (Servicio de asistencia de dispositivos gestionados)  
Service from the Start with Comprehensive Coverage (Servicio desde el primer día con cobertura completa)

### MC40:

### DOTE A SUS EMPLEADOS DEL PODER DE LAS APLICACIONES ORIENTADAS AL CLIENTE PARA EL COMERCIO MINORISTA.

- Comprobación de precios
- Comprobación de inventarios
- Localizador de artículos
- Cambios de precios/control de precios
- TPV móvil
- Inventario ligero/reposición de existencias
- Supresión de colas
- Venta asistida
- Comparación de productos
- Cupones electrónicos (pantallas de los teléfonos móviles)
- Investigación de mercado
- Transferencias de inventario
- Búsqueda en listas de boda
- Aplicaciones financieras y de fidelidad
- Gestión de planogramas
- Cumplimiento de promociones
- Comercialización
- Venta competitiva o secreta
- Sede física y virtual/pedidos por catálogo
- Gestión de personal/administrador
- Formación

\* Los dispositivos de Motorola Solutions requieren el cliente complementario Push-to-Talk Express de Motorola; los dispositivos móviles de otros fabricantes requieren el cliente Unified Retail Communications de Motorola y las radios bidireccionales requieren el servidor Radio Link de Motorola.

