



# LA SERIE MC55A0 DE MOTOROLA

## EQUIPO MÓVIL EMPRESARIAL WI-FI RESISTENTE PARA GERENTES Y TRABAJADORES

### LLEVE LA PRODUCTIVIDAD Y LA EFICACIA DE LA EMPRESA A UN NUEVO NIVEL

Con la serie MC55A0, los gerentes y trabajadores que pasan el día en la oficina tienen a su disposición todo lo que necesitan para actuar sin pérdida de tiempo en cualquier lugar de su centro, tanto en el interior como en el exterior. A la hora de satisfacer las necesidades de la fuerza laboral, el MC55A0 destaca pues ofrece el nivel de características, diseño resistente y asistencia técnica más adecuado para las aplicaciones empresariales más exigentes. ¿Cuál es el resultado? Los trabajadores de minoristas, hoteles, fábricas, sector de la salud y gobierno pueden completar más tareas con más precisión y en menos tiempo, lo que conduce a una mejora de la productividad y la atención al cliente. Con colores perfectamente adecuados a la atención médica, el MC55A0-HC aporta movilidad a las aplicaciones in situ, y ayuda a enfermeros y otro personal médico a eliminar errores en el cuidado de los pacientes, lo que mejora la calidad de la atención y la experiencia de los pacientes.

### FUNCIONALIDAD EN EL INTERIOR, DISEÑO ELEGANTE EN EL EXTERIOR

La serie MC55A0 es la combinación perfecta de forma y función. Sus amplias capacidades permiten a los trabajadores leer códigos de barras; tomar fotos; ver videos; acceder a aplicaciones empresariales, Internet y correo electrónico, así como realizar y recibir llamadas de voz privadas y realizar y recibir llamadas con interruptor de operación de voz. El equipo móvil compacto y ligero es fácil de llevar y utilizar; su elegante diseño resulta adecuado para el uso con pacientes y clientes.

### EL DISEÑO MÁS RESISTENTE DE SU CLASE. INDISCUTIBLE

La serie MC55A0 se ha diseñado para durar, y pone al alcance de los trabajadores un dispositivo confiable, mientras que las empresas se beneficiarán de la máxima rentabilidad de la inversión (ROI). Esta familia de dispositivos resistentes se ha fabricado para utilizarse tanto dentro de los edificios como en las áreas al aire libre de sus instalaciones, como queda demostrado en las pruebas de resistencia. El MC55A0 ofrece un rendimiento sobresaliente, incluso después de verse expuesto al calor, frío, polvo

y agua y 1000 rodamientos consecutivos en nuestro tambor giratorio. Todos los modelos se pueden desinfectar con limpiadores comunes sin dañar la carcasa o los delicados elementos electrónicos, lo que ayuda a prevenir la propagación de bacterias a pacientes y personal médico en los hospitales y entre los empleados de otras industrias donde también se utiliza el dispositivo.

## EL PODER DE MANEJAR PRÁCTICAMENTE CUALQUIER APLICACIÓN

Proporcione a sus trabajadores el mejor rendimiento para aplicaciones móviles, incluso para las aplicaciones multimedia más exigentes. Con la tecnología más avanzada, nuestra potente plataforma ofrece el sistema operativo móvil más actual para la empresa, así como el procesador más rápido y la mejor capacidad de memoria en un dispositivo de este tipo.

## CAPTURE LOS DATA QUE NECESITA, CUANDO Y DONDE LOS NECESITE

Las cuatro opciones de lector le permiten elegir el modelo que aportará el mejor rendimiento a su organización.

Nuestro motor de lectura láser 1D SE960 ofrece el mejor rendimiento en su categoría para códigos de barras 1D, incluida la decodificación desde casi contacto hasta

distancias medias de una mayor variedad de códigos de barras. Y las tres variantes de nuestro revolucionario Imager 2D SE4500 proporcionan un auténtico rendimiento equiparable al láser y lectura omnidireccional de códigos de barras 1D y 2D.

El SE4500-SR cuenta con el mejor alcance en códigos de barras 1D y 2D de densidad baja y media.

El SE4500-DL es ideal para los códigos de barras de densidad alta y media además de los códigos de barras habituales en los permisos de conducir y otros documentos de identificación; es ideal en cruces fronterizos así como en el sector de la electrónica y la salud.

La opción DPM, el SE4500-HD, se ha adaptado para códigos de barras de muy alta densidad al igual que para prácticamente cualquier marcación directa de piezas (DPM), como marcas resaltadas (dot peen), grabación con láser, marcación con tinta, grabado químico, inyección de tinta, moldeado, fundición y rocío térmico, lo que facilita a los fabricantes del sector automotriz y de aeronáutica el control y seguimiento de todas las piezas para mejorar la seguridad y cumplir con las normativas oficiales.

Y si necesita capturar fotos, videos o documentos además de códigos de barras, no hay problema: agregue nuestra cámara en color con autoenfoco de 3,2 MP y alta resolución.

## FUNCIONES

### PLATAFORMA DE GRAN POTENCIA

#### MPA **Motorola MAX MPA 2.0**



Nuestra mejor y más reciente arquitectura tecnológica basada en estándares con las mayores ventajas

#### Potente microprocesador diseñado para mayor movilidad

El Marvell® PXA320 a 806 MHz proporciona el mejor rendimiento de aplicaciones de su clase, junto con movilidad sin limitaciones en la empresa, incluso en las aplicaciones multimedia más exigentes

#### Memoria para cualquier aplicación

256 MB de RAM/1 GB de memoria Flash y una ranura para tarjeta microSD accesible para el usuario que admite hasta 32 GB ofrecen el espacio de memoria necesario para un funcionamiento sólido con bases de datos y otras aplicaciones de procesamiento intensivo

#### El sistema operativo móvil más avanzado para la empresa

Windows® Mobile® 6.5 de Microsoft aumenta la interoperabilidad con la infraestructura empresarial existente, mejora las funciones de seguridad, ofrece una plataforma de desarrollo más flexible y desarrolla la colaboración de mensajería móvil

#### Protege sus inversiones en aplicaciones

La compatibilidad con los API del Kit de Desarrollador de Movilidad Empresarial (EMDK por su sigla en inglés) de Motorola protege las inversiones en aplicaciones existentes al permitir una migración sencilla y de bajo costo de aplicaciones de otros equipos móviles de Motorola

### CONECTIVIDAD INALÁMBRICA AVANZADA

#### Funciona con casi todas las LAN inalámbricas

La radio de triple modo 802.11a/b/g se conecta a WLAN de 2,4 GHz y 5 GHz para ofrecer una conectividad de voz y datos de bajo costo en la oficina y lugares de acceso público. La compatibilidad con 802.11a (banda de 5 GHz) permite segmentar el tráfico de voz para garantizar la calidad de voz

#### La funcionalidad Bluetooth más avanzada

La tecnología Bluetooth® v2.1 con EDR permite la conexión inalámbrica con más tipos de dispositivo (incluyendo módems, impresoras y auriculares), simplifica el emparejamiento, mejora la seguridad y reduce el consumo de energía; admite dispositivos con pilas Stonestreet o Microsoft

### SEGURIDAD DE NIVEL GUBERNAMENTAL EN PRÁCTICAMENTE CUALQUIER WLAN



#### Asegúrese de que únicamente los usuarios autorizados accedan a sus dispositivos, sus datos y su red con **Motorola MAX Secure**

Otorgue la seguridad de una línea con cables a las comunicaciones inalámbricas sin menoscabo del rendimiento inalámbrico a través de una multitud de características de seguridad, entre las que se encuentran: certificación nativa FIPS 140-2 nivel 1; compatibilidad con los últimos protocolos de autenticación y cifrado; compatibilidad con Mobile Security Suite de Motorola con protección a nivel de dispositivo (firewall, prevención de intrusiones, autenticación forzosa, cifrado de datos y monitoreo de la integridad, que protegen los datos residentes o en tránsito hacia o desde sus dispositivos MC55A0); y compatibilidad con las redes privadas virtuales móviles de Motorola (MVPN)

## PROTEJA SUS DATOS CON SEGURIDAD DE NIVEL GUBERNAMENTAL

Las soluciones inalámbricas producen una preocupación inmediata para el gobierno y las empresas: la seguridad de los datos. Además de compatibilidad con los últimos protocolos de cifrado y autenticación inalámbrica y las redes privadas virtuales (VPN) certificadas y probadas de Motorola, el MC55A0 incorpora certificación nativa FIPS 140-2 nivel 1, que brinda una seguridad de nivel gubernamental a organismos públicos y empresas. A diferencia de muchos otros equipos móviles, nuestras características de seguridad protegen sus datos y la productividad, sin afectar al rendimiento.

## INTELIGENCIA PARA DETECTAR Y ACTUAR EN EL ENTORNO

Consiga un auténtico valor con la implementación de tipo empresarial del acelerómetro. Empezamos con la habilidad típica de cambiar automáticamente el modo de visualización entre horizontal y vertical según la orientación del dispositivo, y partimos de ahí para su desarrollo. Desde el primer momento, tendrá a su disposición una función de ahorro de energía que contribuye a asegurar el funcionamiento durante todo el turno con una sola carga de las baterías. Con tan sólo unos clics, puede configurar el dispositivo para que pase al modo de reposo si no se

detecta movimiento durante un determinado periodo de tiempo, o si la pantalla está boca abajo. Además, el MC55A0 detecta y registra caídas automáticamente, lo que fomenta la responsabilidad del trabajador con respecto al estado del dispositivo. Asimismo, la arquitectura abierta permite a las empresas integrar los datos del acelerómetro en aplicaciones personalizadas, lo que refuerza la seguridad de los técnicos que trabajen en zonas remotas de su centro y evita el robo de dispositivos.

## FUNCIONALIDAD Y CALIDAD DE VOZ INIMITABLE

Al contrario de muchos equipos móviles, el MC55A0 se ha diseñado desde su origen para admitir tanto voz como datos a través de su WLAN. El resultado es una experiencia de usuario superior, comunicaciones de voz de bajo costo y una amplia gama de funciones de voz. Todo empieza con la capacidad de convertir el MC55A0 en una versión móvil de sus teléfonos fijos. A continuación, se añade una conexión de interruptor de operación de voz a prácticamente cualquier otro dispositivo móvil de Motorola, incluidos otros equipos móviles, smartphones TEAM y radios bidireccionales en redes totalmente diferentes.\* Esta potente combinación permite que los trabajadores puedan realizar llamadas

## CARACTERÍSTICAS (continuación)

### EL DISEÑO MÁS RESISTENTE



**Motorola MAX Rugged: el mejor diseño, el más resistente y el más confiable del sector**

#### Prueba de caídas (impacto)

Caídas múltiples desde 1,8 m según las especificaciones MIL-STD 810G

#### Prueba de caídas múltiples (resistencia)

Funcionamiento confiable después de 1000 rodamientos consecutivos de 0,5 m (2000 golpes) en el tambor giratorio de Motorola

#### Sellado conforme a la norma IP64

Protección completa frente al polvo y las salpicaduras

#### Carcasa monocasco de una pieza patentada

Mejora en gran medida la estabilidad estructural y la capacidad para manipular el típico giro en una caída o golpe

#### Conector de nivel industrial patentado

Mejora la confiabilidad y durabilidad del punto de acceso de la interfaz

#### Absorción de impactos mejorada en los componentes internos

Un marco de magnesio rígido pero ligero protege la tarjeta de circuitos principal y todos los componentes electrónicos

#### Pantalla resistente

Una separación entre la pantalla y el panel táctil evita los daños en la pantalla

### AUTOMATICAMENTE LA CAPTURA DE PRÁCTICAMENTE CUALQUIER TIPO DE DATOS

**101100 Motorola MAX Data Capture: captura de datos multimodo, avanzada y de alto rendimiento**

Elija una de nuestras cuatro opciones de lectura de código de barras que pueden leer incluso códigos dañados o de mala calidad:

#### Lectores 1D

**SE960:** Lectura de alto rendimiento 1D, lectura adaptativa que maximiza el alcance y permite leer códigos dañados o bajo envases al vacío

#### Imagers 2D

El Imager 2D SE4500 de última generación de Motorola ofrece un rendimiento sin precedentes, similar al láser, tanto en lecturas de códigos de barras 1D y 2D como omnidireccionales, de manera rápida y sencilla, sin necesidad de alinear el código de barras y el patrón de referencia. Elija una de estas tres opciones:

**SE4500-SR:** Optimizado para lecturas de rango estándar de códigos de barras 1D/2D de baja/media densidad

**SE4500-DL:** Optimizado para lecturas de códigos de barras 1D/2D de densidad media a alta así como códigos de barras PDF en permisos de conducir u otras tarjetas de identificación; ideal para el control de identidad en puntos fronterizos; pulseras de los pacientes y dosis en aplicaciones en centros de atención médica; y códigos de alta densidad comunes en la industria de la electrónica

**SE4500-HD:** Optimizado para lecturas de códigos de barras 1D/2D de muy alta densidad y marcación directa de componentes, común en las manufacturas

directas en entornos delicados, como centros médicos, a la vez que los gerentes y empleados pueden ponerse en contacto con todo un grupo de trabajo con sólo oprimir un botón, todo ello sin usar el indiscreto sistema general de avisos por altavoz, que afecta la experiencia del cliente. Los modos de micrófono y auriculares permiten a los empleados elegir funciones privadas o de manos libres, para satisfacer las distintas necesidades de cada tarea y circunstancia. Asimismo, dado que los servicios de voz y datos se proporcionan a través de WLAN, se han eliminado los problemas de cobertura celular dentro de instalaciones que pueden afectar la calidad de la voz.

## LA VENTAJA MOTOROLA: SERVICIOS INMEJORABLES A NIVEL MUNDIAL

Al elegir Motorola, nuestra galardonada red de socios brinda acceso a una amplia gama de aplicaciones personalizadas en su sector, las mejores de su clase y listas para usar, que minimizan el tiempo y los costos de implementación. No importa qué servicios necesite, estaremos a la altura de las circunstancias. Si está implementando su primera solución de movilidad, le proporcionamos asistencia en todas las fases, desde la planificación y evaluación hasta el diseño, implementación, soporte técnico y administración

continua. Si está incorporando nuevas aplicaciones, le ayudamos a identificar si su red WLAN existente puede admitir el aumento de la carga, así como otras carencias que deba solucionar para asegurar una implementación correcta. Puesto que hasta los dispositivos más resistentes necesitan un plan de asistencia, nuestro servicio desde el primer día con cobertura completa mantendrá sus dispositivos operativos y funcionando al máximo rendimiento. Este servicio único con todo integrado cubre el uso y desgaste normales, así como los componentes internos y externos dañados en accidentes, lo que reduce significativamente los gastos de reparación imprevistos.

## Desencadene la productividad de la fuerza laboral de su centro con la serie MC55A0.

Si desea más información,  
visite [www.motorola.com/mc55a0](http://www.motorola.com/mc55a0)  
o consulte nuestro directorio global en  
[www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus)

## CARACTERÍSTICAS (continuación)

### Cámara de alta resolución

Añada una cámara en color digital con autoenfoco y flash de 3,2 MP con flash controlado por el usuario para capturar fotos, videos, documentos con letra pequeña legible y códigos de barras (para aplicaciones de lectura intermitentes)

### DETECCIÓN DE MOVIMIENTO DE NIVEL EMPRESARIAL



#### Motorola MAX Sensor: inteligencia para detectar y actuar en el entorno

La pantalla gira automáticamente para coincidir con la orientación del dispositivo; regresa automáticamente al modo de reposo si no se usa para prolongar la carga de la batería; el modo horizontal mejora la visualización de aplicaciones con muchos datos; permite la utilización de la información de los sensores en aplicaciones personalizadas

### DISEÑO ERGONÓMICO AVANZADO

#### Diseño ergonómico avanzado para facilitar el uso y la comodidad del usuario

Diseñado específicamente para utilizarlo con una mano, el ingreso de datos resulta sencillo independientemente del tamaño de la mano y se realiza con un movimiento mínimo

#### Textos y gráficos nítidos con Motorola MAX Display

Pantalla táctil VGA en color de alta resolución de 3,5 pulgadas extra nítida de PenTile®, fácil de ver en casi cualquier condición de iluminación: en interiores o al aire libre; los píxeles blancos adicionales mejoran el contraste; el diseño de eficacia energética ofrece el doble de brillo con la mitad del gasto de energía que las pantallas típicas

### Una gama de teclados para mayor flexibilidad global de entrada de datos

Numérico, QWERTY, AZERTY, QWERTZ y NAV PIM que admiten una amplia gama de aplicaciones en todo el mundo

### PROTEJA SUS INVERSIONES EN ACCESORIOS

#### Es retrocompatible con todos los accesorios del MC55

Actualícese a los avances tecnológicos móviles más recientes al mismo tiempo que protege sus inversiones existentes en accesorios

### ADMINISTRACIÓN CENTRALIZADA SENCILLA

#### Sencilla administración global remota de sus dispositivos y sus accesorios

La compatibilidad con la plataforma de servicios de movilidad (Mobility Services Platform, MSP) permite una administración centralizada amplia y flexible de una amplia variedad de productos móviles y sus periféricos, desde cualquier parte y a través de una sola consola

### SERVICIOS DE SOPORTE COMPLETOS

#### Aumente el tiempo de actividad y reduzca los costos de asistencia con un plan de asistencia con todo incluido

Opcionalmente, el Servicio desde el primer día con cobertura integral abarca el uso y desgaste normales, así como los componentes internos y externos que resulten dañados por accidentes y determinados accesorios

## TABLA DE ESPECIFICACIONES

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS	
Tamaño	Con batería de ion litio recargable de 2400 mAh: 147 mm de largo x 77 mm de ancho x 27 mm de profundidad
Peso	315 g (con batería de ion litio recargable de 2400 mAh)
Pantalla	PenTile® de 3,5 pulg. en color, VGA, Super Bright 650+ NITS
Panel táctil	Táctil resistivo analógico de vidrio
Retroiluminación de la pantalla	Retroiluminación LED
Batería estándar	Batería inteligente recargable de ion litio de 3,7 V, 2400 mAh
Batería extendida	Batería inteligente recargable de ion litio de 3,7 V, 3600 mAh
Batería de respaldo	Batería de Ni-MH (recargable) de 18 mAh, 2,4 V (no accesible para el usuario)
Ranura de expansión	Ranura microSD (hasta 32 GB)
Interfaz de com.	USB 1.1 host y cliente
Notificación	Tono audible e indicadores LED multicolor, vibración
Opciones de teclado	Númerico, QWERTY, AZERTY, QWERTZ y NAV PIM
Audio	Altavoz, micrófono, receptor (para utilizar en modo de teléfono) y auriculares de audio Bluetooth
CARACTERÍSTICAS DE RENDIMIENTO	
CPU	Procesador Marvell™ PXA 320 a 806 MHz
Sistema operativo	Microsoft® Windows Mobile® 6.5 Classic
Memoria	256 MB de RAM/1 GB de memoria Flash
ENTORNO DEL USUARIO	
Temperatura de funcionamiento	-10°C a 50°C
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C
Humedad	95% sin condensación
Especificaciones de caídas	Múltiples caídas desde 1,8 m según las especificaciones MIL-STD 810G
Especificación de caídas múltiples	1000 rodamientos desde 0,5 m (equivalente a 2000 golpes) según las especificaciones de caídas múltiples IEC
Sellado	IP64 según especificaciones de sellado IEC
Reloj	Reloj en tiempo real integrado
Descarga electrostática (ESD)	15 KV aire 8 KV contacto
RENDIMIENTO DE LA BATERÍA	
Perfiles de usuario	8 horas como mínimo para 600 lecturas y transmisiones WLAN por hora con la pantalla encendida y una capacidad de batería estándar
OPCIONES DE CAPTURA DE DATOS	
Opciones	Disponibilidad de varias configuraciones: lector láser 1D SE960; Imager 2D SE4500-SR; Imager 2D SE4500-HD; Imager 2D SE4500-DL; opción de cámara en color de 3,2 megapíxeles disponible

CÁMARA A COLOR	
Resolución	3,2 megapíxeles
Iluminación	Flash regulable por el usuario
Lente	Autoenfoque
LECTOR LÁSER DE 1D (SE960)	
Resolución óptica	0,0127 cm ancho mínimo del elemento
Rotación	± 35° desde la vertical
Ángulo vertical	± 65° desde normal
Tolerancia horizontal	± 40° desde normal
Inmunidad a luz ambiente:	Tolerante a condiciones de luz artificial típica de interiores y natural de exteriores (luz del sol directa). Fluorescente, incandescente, vapor de mercurio, vapor de sodio, LED: 450 candelas/pie (4.844 lux) Luz del sol: 10000 candelas/pie (107.640 lux) Nota: La iluminación LED con alto factor de ondulación CA puede afectar el rendimiento de lectura.
Velocidad de lectura	104 (± 12) lecturas/seg. (bidireccional)
Ángulo de lectura (típico)*	Amplio: (predeterminado) 47°; medio: 35°; reducido: 10°
MOTOR DEL IMAGER 2D (SE4500, SE4500-DL, SE4500-HD)	
Resolución del sensor	752 píxeles H x 480 píxeles V (escala de grises)
Rotación	360°
Ángulo vertical	± 60° desde normal
Tolerancia horizontal	± 60° desde normal
Luz ambiental	Oscuridad total a 96 900 lux lux
Elemento de enfoque (VLD)	655 nm ± 10 nm
Elemento de iluminación	625 nm ± 5 nm
Campo de visión	Horizontal: 40°; Vertical: 25°
Rangos	
<b>Rango de enfoque SR</b>	Cerca                      Lejos
5 mil. Código 39:	53 mm                      191 mm
100% UPC/EAN:	41 mm                      394 mm
6,7 mil. PDF417:	86 mm                      180 mm
<b>Rango de enfoque DL</b>	Cerca                      Lejos
5 mil. Código 39:	36 mm                      185 mm
100% UPC/EAN:	41 mm                      305 mm
5 mil. PDF417:	71 mm                      114 mm
<b>Rango de enfoque HD</b>	Cerca                      Lejos
3 mil. Código 39:	41 mm                      97 mm
4 mil. PDF417:	46 mm                      89 mm
COMUNICACIONES DE VOZ Y DATOS MEDIANTE LAN INALÁMBRICA	
Radio	Triple modo IEEE® 802.11a/b/g
Seguridad	WPA2, WEP (40 o 128 bits), TKIP, TLS, TTLS (MS-CHAP), TTLS (MS-CHAP v2), TTLS (CHAP), TTLS-MD5, TTLS-PAP, PEAP-TLS, PEAP (MS-CHAP v2), AES, LEAP, certificación CCXv4; certificación FIPS 140-2
Antena	Interna (principal y dual)
Velocidades admitidas	1, 2, 5, 5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 y 54 Mbps

## HOJA DE ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

SERIE MC55A0

Canales operativos	Can. 8 – 165 (5040 – 5825 MHz), Can. 1 – 13 (2412 – 2472 MHz), Can. 14 (2484 MHz) sólo Japón. Los canales/frecuencias de funciona- miento reales dependen de la normativa y de los organismos de certificación
Comunicación de voz	Preparado para voz sobre IP, certificación Wi-Fi™, LAN inalámbrica de secuencias directa IEEE 802.11a/b/g, Wi-Fi Multimedia™ (WMM) y Voice Quality Manager (VQM) de Motorola

### DATOS PAN INALÁMBRICA

Bluetooth	Clase II, v 2.1 con velocidad de transmisión de datos mejorada (EDR); antena integrada
-----------	---

### PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS\*

Comunicación y cunas/cargadores de baterías	Cable sólo de carga; cable de carga para automóvil; cable USB sincronización/carga; cargador de batería de 4 ranuras; cuna Ethernet de 4 ranuras; cuna sólo de carga de 4 ranuras; cuna USB de una ranura; soporte para vehículo con cable de carga para vehículo; cuna para vehículo con capacidad de carga
Accesorios verticales específicos	Lector de banda magnética (MSR) y mango del disparador de fácil colocación
Otros productos	Fundas blandas o rígidas, auriculares Bluetooth

\* Visite [www.motorola.com/mc55a0](http://www.motorola.com/mc55a0) para obtener un listado completo de los periféricos y accesorios disponibles

### INSTRUCCIONES DE LIMPIEZA

#### Ingredientes activos de limpiadores aprobados:

El 100% de los ingredientes activos de cualquier limpiador debe consistir en uno de los siguientes ingredientes, o una combinación de ellos: alcohol isopropilo, lejía/hipoclorito de sodio; peróxido de hidrógeno, detergente suave

#### Ingredientes dañinos:

Los siguientes productos químicos pueden dañar los plásticos de la serie MC55A0 y no deben entrar en contacto con el dispositivo: soluciones con amoníaco, compuestos de aminas y amoníaco, acetona; cetona; éter; hidrocarburos aromáticos y clorados; soluciones alcalinas alcohólicas o acuosas, etanolamina, tolueno, tricloroetileno, benceno, ácido carbónico, TB-lysoform

#### Instrucciones de limpieza:

No aplicar líquido directamente sobre la serie MC55A0. Utilice un paño humedecido o toallitas húmedas. No envuelva el dispositivo con el paño o la toallita; limpie con suavidad la unidad. Tenga cuidado de que no caiga líquido alrededor de la ventana de la pantalla ni en ningún otro lugar. Deje secar la unidad al aire antes de utilizarla

#### Notas sobre limpieza especial:

Muchos guantes de vinilo contienen aditivos ftalatos, que no son recomendables para uso médico y pueden dañar la carcasa de los dispositivos de la serie MC55A0. Los equipos móviles no deben manipularse usando guantes de vinilo con ftalatos, ni tampoco si no se han lavado las manos tras quitarse los guantes para eliminar cualquier residuo contaminante. Si se utiliza algún producto que contenga cualquiera de los ingredientes peligrosos de la lista anterior, como desinfectantes para las manos que contengan etanolamina, deben secarse las manos completamente antes de manipular los dispositivos de la serie MC55A0 para no dañar los plásticos

### REGULATORIO

Seguridad eléctrica	Certificaciones UL/cUL 60950-1, IEC/EN60950-1
Características ambientales	Conforme a RoHS
WLAN y Bluetooth (PAN):	EE. UU.: FCC Parte 15.247, 15.407 Canadá: RSS-210, RSS 310 UE: EN 300 328, EN 300 440-2, EN 301 893 Japón: ARIB STD-T33, ARIB STD-T66, ARIB STD-T70 y T71 Australia: AS/NZS 4268
Exposición a RF	EE.UU.: FCC Parte 2, FCC OET Boletín 65 Suplemento C Canadá: RSS-102 UE: EN 50392 Australia: Estándar de comunicaciones por radio de 2003
EMI/RFI	Norteamérica: FCC Parte 15, Clase B Canadá: ICES 003 Class B UE: EN55022 Clase B, EN 301 489-1, EN 301 489-17, EN 301 489-19, EN 60601-1-2
Seguridad láser	IEC/Clase 2/FDA II de acuerdo con IEC60825-1/EN 60825-1

### GARANTÍA

La serie MC55A0 está garantizada contra defectos de mano de obra y materiales por un período de 12 meses a partir de la fecha de envío al cliente, siempre y cuando no se haya modificado el producto y se haya usado en condiciones normales y adecuadas.

### SERVICIOS RECOMENDADOS

Atención al cliente: asistencia Managed Device Service; servicio desde el primer día con cobertura completa



MAX  
Rugged



MAX  
Secure



MAX  
Sensor

101100

MAX  
Data Capture



MAX  
MPA



Número de parte SS-MC55A0. Impreso en Estados Unidos 11/10. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS y el logotipo de la M estilizada son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de Motorola Trademark Holdings, LLC y se utilizan bajo licencia. Todas las demás marcas pertenecen a sus respectivos titulares. ©2013 Motorola, Inc. Todos los derechos reservados.

