

# MC65

HOJA DE ESPECIFICACIONES



Asistente digital empresarial (EDA) resistente con WAN de 3.5G dual y software configurable



## Saque el máximo partido a cada minuto sobre el terreno con el Motorola MC65

Potencie su personal móvil y redefina el concepto de productividad con el EDA más resistente y flexible del mercado. Los empleados siempre tienen varias tareas y un tiempo limitado. Gracias al MC65, tendrán en sus manos las herramientas para hacer el trabajo bien y al momento. El rendimiento similar al de un equipo de escritorio ofrece acceso instantáneo a las aplicaciones y a la información de la oficina. Ahorre horas extra a la semana mediante la captura y el procesamiento rápido y sencillo de cualquier tipo de dato en las instalaciones, desde un único documento a cientos de códigos de barras, una biblioteca de fotos o una firma. Active el MC65 una y otra vez en prácticamente cualquier red móvil del mundo. Esto elimina la necesidad de adquirir dispositivos específicos con tecnología de red (GSM o CDMA), aumenta el ciclo de vida del dispositivo y garantiza la mejor conexión posible a todos los trabajadores. Incluya una interfaz de usuario personalizable para que los negocios sean más sencillos que nunca y verá su fuerza de trabajo multiplicada gracias a un dispositivo que convierte el papeleo y las visitas repetidas en más tareas finalizadas al cabo del día.

### Procesos optimizados y a prueba de errores con captura de datos avanzada

El MC65 lo hace todo: lectura de códigos de barras 1D y 2D, fotos completas con notas integradas, documentos, firmas y mucho más. ¿Los códigos de barras dañados y con escasa calidad de impresión son un problema? Para el MC65 no. Nuestra tecnología de lectura más avanzada permite una captura rápida de los artículos según salen del camión de entrega para que sus clientes reciban exactamente lo que han pedido.

Con el MC65, un inspector de equipos puede capturar una foto, añadir comentarios e introducir automáticamente una marca geográfica a través del GPS integrado para enviar a los supervisores la información que necesitan y que el técnico adecuado lleve a cabo la reparación en el lugar correcto. Dicho técnico puede grabar y transmitir vídeos para colaborar con un especialista en la resolución de un problema. Un inspector de edificios puede capturar un documento y completarlo con una firma y una impresión fina legible, conservando a mano todos los formularios relacionados

con el cumplimiento de códigos. Los gerentes de cuentas pueden leer el inventario de los productos de una tienda de comestibles para obtener un recuento en tiempo real y crear pedidos de ventas y calendarios de producción.

### Conéctese a casi cualquier red de operador del mundo: GSM o CDMA

El MC65 ofrece una primicia de Motorola: la capacidad de conexión a prácticamente cualquier operador inalámbrico del mundo. El dispositivo integra dos radios móviles 3.5G GSM HSPA y CDMA EVDO Rev A con software configurable, lo que permite seleccionar la red con mejor cobertura para sus trabajadores. ¿Sus trabajadores se desplazan por territorios de gran tamaño con diferentes redes? ¿Necesita activar una red diferente para los trabajadores de una oficina distinta? No hay problema. Este dispositivo único puede implementarse una y otra vez en prácticamente cualquier red de cualquier lugar del mundo, por lo que la adquisición y gestión del dispositivo es sencilla y la rentabilidad de la inversión se maximiza.

## CARACTERÍSTICAS

### LA PLATAFORMA MÁS POTENTE

#### El sistema operativo móvil más avanzado

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

#### Potente microprocesador diseñado para mayor movilidad

El MSM 7627 a 600 MHz con arquitectura de multiprocesador ofrece un rendimiento multimedia similar al de un equipo de escritorio, incluso en las aplicaciones más exigentes

#### La memoria compatible con 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 ofrece el espacio de memoria necesario para un funcionamiento sólido con bases de datos y otras aplicaciones de procesamiento intensivo

#### Protege sus inversiones en aplicaciones

La compatibilidad con los API del Kit de desarrollador de Enterprise Mobility (EMDK) de Motorola protege las inversiones en aplicaciones existentes al permitir una migración sencilla y de bajo coste de aplicaciones de otros equipos móviles de Motorola

### CONECTIVIDAD INALÁMBRICA TOTAL

#### Funciona con cualquier red móvil



Motorola MAX *FlexWAN* ofrece una verdadera independencia de red gracias al primer WAN de banda ancha de 3,5 G dual con software configurable del sector. Además, admite GSM HSPA y CDMA-EVDO Rev A y podrá implementar una y otra vez un único conjunto de dispositivos en cualquier lugar del mundo y prácticamente en cualquier red

#### Funciona con LAN inalámbrica

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 coste en la oficina y lugares de acceso público. La compatibilidad con 802.11a permite segmentar el tráfico de voz para garantizar la calidad de voz

#### La funcionalidad Bluetooth más avanzada

La tecnología Bluetooth® v2.0 con EDR permite la conexión inalámbrica con más tipos de dispositivo (incluyendo módems, impresoras y auriculares entre otros), simplifica el emparejamiento, mejora la seguridad y reduce el consumo de energía

### EL EDA MÁS RESISTENTE

#### Motorola MAX *Rugged* para conseguir el diseño más resistente y fiable del sector



Prueba de caídas (impacto): caídas múltiples desde 1,8 m según MIL-STD 810G

Prueba de caídas múltiples (resistencia): funcionamiento fiable después de 1.000 ciclos consecutivos de 0,5 m (2.000 caídas) en el tambor giratorio de Motorola

Sellado 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 E/S patentado: mejora la fiabilidad 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



## ■ “Soluciones óptimas para su empresa”

### El EDA más resistente hasta la fecha

El MC65 está diseñado para durar, de modo que sus trabajadores dispongan de un dispositivo fiable mientras que su empresa disfruta de la máxima rentabilidad de la inversión (ROI). Su diseño cuenta con características que garantizan un funcionamiento fiable a pesar de las caídas y la exposición al calor, el frío, el polvo o la humedad. Al evaluar su resistencia, el dispositivo supera nuestras exigentes pruebas de caídas múltiples y cumple con las especificaciones IEC y el estándar militar (MIL-STD) de sellado ambiental. Nuestra carcasa de una pieza (patentada) mejora la estabilidad estructural y un componente interno especial ofrece protección adicional a los delicados elementos electrónicos. Incluso incorpora una interfaz de accesorios con muelle patentada que evita que el MC65 se dañe si cae mientras está unido a un periférico como un lector de banda magnética (MSR).

### Por fin, una interfaz de usuario creada para la empresa

Con muchos dispositivos, resulta complicado encontrar las funciones y utilizarlas, lo que impide que los usuarios se centren en la tarea que están realizando. Gracias a Motorola Enterprise User Interface (MEUI), los trabajadores pueden acceder a todo lo que necesitan para hacer su trabajo con pocas pulsaciones, desde aplicaciones de negocio para capturar datos y funciones de multiconferencia a correo electrónico y mensajes de texto.

Tanto sus empleados como el personal de TI pueden adaptar la exclusiva interfaz empresarial personalizable para simplificar el uso, mejorar las tareas cotidianas y aumentar la productividad.

### No deje escapar nada durante sus llamadas

Cada llamada es importante, tanto si habla con los clientes, los supervisores, los compañeros u otros socios empresariales. Pero sobre el terreno, el ruido de fondo puede complicar las conversaciones telefónicas. La tecnología MC65 de anulación del ruido con micrófono dual garantiza que lo único que oirá su interlocutor es su voz. Nuestra vanguardista tecnología de anulación y reducción del ruido utiliza un micrófono para capturar la voz de la persona que habla y otro para identificar y eliminar los molestos ruidos de fondo, como el viento, las multitudes, los vehículos u otras conversaciones cercanas.

### Tecnología de sensor para dar sentido a un buen negocio

El MC65 es un nuevo tipo de dispositivo, capaz de sentir su entorno y actuar para mantener la carga de la batería, ofrecer una visibilidad de pantalla continua y ajustar los parámetros del timbre. Por ejemplo, el acelerómetro integrado reacciona al movimiento o a la falta del mismo. Puede cambiar automáticamente el modo de visualización entre horizontal y vertical para que coincida con la orientación del dispositivo.

## CAPTURA DE DATOS AVANZADA

### Motorola MAX Data Capture para una captura de datos multimodo, avanzada y de alto rendimiento

101100

Imager 2D de última generación de Motorola: logra un rendimiento similar al del láser en códigos 1D y 2D. Lee incluso códigos dañados y de mala calidad. La lectura omnidireccional elimina la necesidad de alinear el código de barras. La ventana del lector permite una lectura rápida y cómoda

Cámara digital a color de 3,2 megapíxeles con flash y autoenfoco: puede capturar fotos, videos y documentos con impresión fina legible y códigos de barras (para aplicaciones de lectura no intensiva)

## VOZ COMPLETA

### Motorola MAX Voice ofrece funcionalidad de voz avanzada y calidad

La tecnología vanguardista de inhibición del eco y reducción del ruido eliminan el ruido de fondo. El altavoz, el micrófono y el micrófono telefónico de gran calidad ofrecen una sólida compatibilidad para los modos de teléfono, auricular Bluetooth y altavoz

## FUNCIONES DE USUARIO AVANZADO

### La primera interfaz empresarial del sector: Motorola Enterprise User Interface (MEUI)

Esta interfaz empresarial personalizable proporciona un acceso rápido y sencillo a las características y aplicaciones, permite que los usuarios la adapten para mejorar su flujo de trabajo y maximizar la eficacia in situ

### Motorola MAX Sensor para sentir — y actuar — sobre el entorno



Sensor de movimiento: giro automático de la pantalla, se apaga cuando no se utiliza para conservar la batería; permite la utilización de los datos del sensor en aplicaciones personalizadas

Sensor de iluminación: ajusta la pantalla automáticamente según se desplacen los trabajadores entre interiores y exteriores para mantener la visibilidad en todo momento

Sensor de sonido: ajusta los parámetros automáticamente en base a los niveles de ruido ambientales, por ejemplo reduce el volumen del timbre y activa el modo de vibración

### Precisión en el GPS en cualquier momento y lugar con Motorola MAX Locate



Permite mantener la señal en áreas complicadas como cañones urbanos y en el interior de edificios donde el GPS no suele estar disponible; el posicionamiento de alta precisión mejora la exactitud de la aplicación; proporciona a los usuarios servicios basados en la ubicación en más zonas; admite GPS autónomo y asistido con gpsOneXTRA™

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS AVANZADAS

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

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

El MC65 también puede pasar al modo de reposo cuando se coloca el dispositivo boca abajo o si no se toca durante un periodo de tiempo definido previamente. Gracias a un acceso total a los datos del acelerómetro, podrá crear aplicaciones empresariales personalizadas que sirvan para identificar un posible accidente y mejorar la seguridad de los trabajadores de campo a distancia. Conforme los trabajadores se desplazan desde el interior de un edificio a la luz del día, la pantalla se ajusta de forma automática para ahorrar energía y garantizar que es legible en todo momento. Y cuando los trabajadores acceden a una zona ruidosa o tranquila, el volumen del timbre y el modo de vibración se ajustan automáticamente para garantizar que no se pierde ninguna llamada y evitar molestias a los compañeros.

#### La ventaja de extremo a extremo de Motorola

Al adquirir el MC65, podrá disfrutar de las ventajas de una excelente red de socios internacionales y de soluciones de gestión y servicios inmejorables. Nuestros socios ofrecen una amplia gama de impresionantes aplicaciones personalizadas y listas para el uso que minimizan el tiempo y los costes de implementación. Mobility Services Platform, nuestra

plataforma de servicios de movilidad, le permite gestionar su solución de movilidad íntegramente, incluyendo equipos móviles y periféricos de Motorola, así como dispositivos móviles de otros fabricantes. Además, Service from the Start con programa de asistencia con cobertura completa es un servicio único que protege su inversión y mantiene sus dispositivos MC65 funcionando al máximo rendimiento. Este programa marca la referencia en cuanto a la asistencia posterior a la implementación y cubre el uso y desgaste normales, así como el daño en componentes internos y externos causado por accidentes, reduciendo así de forma significativa los gastos imprevistos de reparación. Este servicio integral también cubre todos los artículos contenidos "en la caja" sin coste adicional alguno, incluido el lapicero, el protector de pantalla, la correa de mano y la tapa de la batería.

**Para obtener más información acerca de cómo el MC65 puede redefinir la productividad de su fuerza de trabajo móvil, visítenos en Internet en [www.motorola.com/MC65](http://www.motorola.com/MC65) o acceda a nuestro directorio global en [www.motorola.com/enterprisemobility/contactus](http://www.motorola.com/enterprisemobility/contactus)**

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



La pantalla táctil VGA en color de alta resolución de 3,5 pulgadas extra nítida de PenTile® es fácil de ver en casi cualquier condición de iluminación: en el interior o al aire libre. Los píxeles blancos adicionales mejoran el contraste. Eficacia energética

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

Los teclados QWERTY, AZERTY, QWERTZ, numérico, PIM y DSD permiten que el MC65 sea compatible con una gran variedad de aplicaciones en cualquier punto geográfico

#### Compatible con los accesorios del MC55

Actualice el MC55 a los avances tecnológicos móviles más recientes al mismo tiempo que protege sus inversiones existentes en accesorios

#### SEGURIDAD DE RED CON CABLES EN CUALQUIER RED INALÁMBRICA

##### Asegúrese de que únicamente los usuarios autorizados acceden a sus dispositivos, sus datos y su red

La compatibilidad con Mobile Security Suite de Motorola ofrece protección a nivel de dispositivo. El firewall, la prevención de intrusiones, la autenticación forzosa, el cifrado de datos y la monitorización de la integridad protegen los datos residentes o en tránsito hacia o desde los dispositivos MC65. Las redes privadas virtuales móviles (MVPN) aportan la seguridad de una línea con cables a las comunicaciones inalámbricas sin la habitual disminución del rendimiento

#### GESTIÓN CENTRALIZADA SENCILLA

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

La compatibilidad con la Plataforma de servicios de movilidad (Mobility Services Platform, MSP) de Motorola permite una gestión centralizada flexible y completa de los equipos móviles y periféricos de Motorola, en cualquier lugar del mundo y desde una única consola

#### SERVICIOS DE ASISTENCIA DE EXTREMO A EXTREMO

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

El servicio Service from the Start con cobertura completa abarca el uso y desgaste normales, así como los componentes internos y externos que resulten dañados por accidentes y determinados accesorios

## Especificaciones del MC65

### Características físicas

|                           |                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tamaño:                   | 162,2 mm Al. x 7,7 cm An. x 33,5 mm Pr. (con antena)                                              |
| Peso:                     | 359 g (con batería de ión de litio recargable de 3600 mAh)                                        |
| Pantalla:                 | PenTile® de 3,5 pulg. VGA en color, Super Bright 650+ NITS                                        |
| Panel táctil:             | Táctil analógico resistivo de vidrio                                                              |
| Retroiluminación:         | Retroiluminación LED                                                                              |
| Batería estándar:         | Batería recargable de ión litio de 3,7 V y 3.600 mAh;                                             |
| Batería de reserva:       | Batería de ión aluminio (recargable) de 25 mAh 3 V (no accesible para el usuario ni reemplazable) |
| Ranura de expansión:      | Ranura microSD (admite hasta 32 GB)                                                               |
| Interfaz de comunicación: | USB 2.0 de alta velocidad (host y cliente)                                                        |
| Notificación:             | Tono audible e indicadores LED multicolor                                                         |
| Opciones de teclado:      | Número, QWERTY, AZERTY, QWERTZ, PIM y DSD                                                         |
| Audio:                    | Microfono dual con anulación de ruido; alerta por vibración; altavoz; auricular Bluetooth         |

### Características de rendimiento

|                    |                                                            |
|--------------------|------------------------------------------------------------|
| CPU:               | MSM Qualcomm 7627 a 600 MHz (arquitectura multiprocesador) |
| Sistema operativo: | Microsoft® Windows Mobile® 6.5 Professional                |
| Memoria:           | 256 MB de RAM/1 GB de memoria Flash                        |

### Entorno del usuario

|                                |                                                                                                                  |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Interfaces:                    | Motorola Enterprise UI: pantalla principal personalizable, marcación mejorada y solución de cámara para empresas |
| Temperatura de funcionamiento: | De -10 °C a 50 °C                                                                                                |
| Temperatura de almacenamiento: | -40 °C a 70 °C                                                                                                   |
| Humedad:                       | 5% a 95% sin condensación                                                                                        |
| Especificación de caídas:      | Resiste múltiples caídas desde 1,8 metros según las especificaciones MIL-STD 810G                                |
| Prueba de caídas:              | 1.000 ciclos desde 0,5 metros (2.000 caídas) a temperatura ambiental; según las especificaciones de caídas IEC   |
| Sellado:                       | IP64; según especificaciones de sellado IEC aplicables                                                           |
| Vibración:                     | Seno máximo de 4 g (5 Hz a 2 KHz); 0,04g2/Hz aleatorio (20 Hz a 2 KHz); duración de 60 minutos por eje, 3 ejes   |
| Choque térmico:                | -40° C a 70 °C transición rápida                                                                                 |
| Descarga electrostática (ESD): | ± 15 kv de descarga de aire, ± 8 kv de descarga directa, ± 8 kv de descarga indirecta                            |

### Rendimiento de la batería

|                           |                                            |
|---------------------------|--------------------------------------------|
| Duración en espera:       | 100 horas                                  |
| Duración en conversación: | 6 horas                                    |
| Perfiles de usuario:      | 8 horas (en función del perfil de usuario) |

### Tecnología de sensor interactivo (IST) de Motorola

|                        |                                                                                                                                                        |
|------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Sensor de movimiento:  | Acelerómetro de 3 ejes que permite la orientación dinámica de la pantalla a las aplicaciones con sensor de movimientos y control del consumo eléctrico |
| Sensor de iluminación: | Sensor de luz ambiental para ajustar automáticamente el brillo de retroiluminación de la pantalla                                                      |

### Captura de datos

|                 |                                                                                                                                       |
|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Opciones:       | Tres configuraciones disponibles: Imager 2D SE4500-SR; Imager 2D SE4500-SR + cámara de 3,2 MP; Imager 2D SE4500-DL + cámara de 3,2 MP |
| Tipos de datos: | Códigos de barras 1D y 2D, fotografías, vídeo, firmas, documentos                                                                     |

### Cámara

|              |                                |
|--------------|--------------------------------|
| Resolución:  | 3,2 megapíxeles                |
| Iluminación: | Flash regulable por el usuario |
| Lente:       | Autoenfoco                     |

### Motor del Imager 2D (SE4500)

|                                              |                                                                                                                                      |
|----------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Distancia focal:                             | Desde el centro de la ventana de salida: SR – 19 cm                                                                                  |
| Resolución del sensor:                       | 752 x 480 píxeles                                                                                                                    |
| Campo de visión:                             | Horizontal 40°; Vertical 25°                                                                                                         |
| Resolución óptica:                           | WVGA 752H X 480V píxeles (escala de grises)                                                                                          |
| Tolerancia de rotación:                      | 360°                                                                                                                                 |
| Tolerancia de ángulo vertical:               | ± 60° desde normal                                                                                                                   |
| Tolerancia horizontal:                       | ± 60° desde normal                                                                                                                   |
| Luz ambiental (desde la oscuridad absoluta): | Interior: 450 bujías- pie (4.845 lux)<br>Exterior: 9000 bujías- pie (96.900 lux)<br>Luz solar: 86.111 pie<br>Fluorescente: 4.844 pie |

### Rangos:

| Rango de enfoque SR | 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 |
| Rango de enfoque DL | Cerca | Lejos  |
| 5 mil. Código 39:   | 36 mm | 185 mm |
| 100% UPC/EAN:       | 41 mm | 305 mm |
| 5 mil. PDF417:      | 71 mm | 114 mm |

|                                |                                    |
|--------------------------------|------------------------------------|
| Elemento de enfoque (VLD):     | Láser de 655 nm ± 10 nm            |
| Elemento de iluminación (LED): | LED de 625 nm ± 5 nm (x2)          |
| Campo de visión:               | Horizontal: 39,6°; Vertical: 25,7° |

### Voz y audio

|              |                                                                                                                                                                                                         |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Voz y audio: | VoWWAN; VoWLAN; PTT, compatibilidad con VoIP; altavoz de gran calidad; compatibilidad con auriculares inalámbricos (Bluetooth); compatibilidad con modos de auriculares, manos libres y auriculares PTT |
|--------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|





## ■ “Soluciones óptimas para su empresa”

MC65

Asistente digital empresarial (EDA) resistente con WAN de 3.5G dual y software configurable

| Comunicaciones de datos y voz mediante WAN inalámbrica |                                                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radiofrecuencia:                                       | 3.5G dual: GSM HSPA/HSUPA y CDMA EVDO Rev A                                                                                                                                                                                      |
| Banda de frecuencia:                                   | UMTS/HSDPA y HSUPA: 850, 1.900 y 2.100 MHz<br>GSM/EDGE: 850, 900, 1.800 y 1.900 MHz<br>CDMA/EVDO Rev A: 850 y 1.900 MHz                                                                                                          |
| GPS integrado                                          |                                                                                                                                                                                                                                  |
| GPS                                                    | Integrado independiente o GPS asistido (A-GPS) con gpsOneXTRA™                                                                                                                                                                   |
| Comunicaciones de datos y voz mediante LAN inalámbrica |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Radiofrecuencia:                                       | Triple modo IEEE® 802.11a/b/g                                                                                                                                                                                                    |
| Seguridad:                                             | WPA2 (personal o empresarial); 802.1x; EAP-TLS; TTLS (CHAP, MS-CHAP, MS-CHAPv2, PAP o MD5); PEAP (TLS, MSCHAPv2, EAP-GTC); LEAP, EAP-FAST (TLS, MS-CHAPv2, EAP-GTC)                                                              |
| Velocidades admitidas:                                 | 1, 2, 5,5, 6, 9, 11, 12, 18, 24, 36, 48 y 54 Mbps                                                                                                                                                                                |
| Comunicación de voz:                                   | Compatibilidad con voz sobre IP, certificación Wi-Fi™, LAN inalámbrica de secuencia directa IEEE 802.11a/b/g, Wi-Fi Multimedia™ (WMM y WMM-PS), Motorola Voice Quality Manager (VQM), cliente de voz Motorola TEAM Express Ready |
| Comunicaciones de voz y datos de PAN inalámbricas      |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Bluetooth:                                             | Clase II, v 2.0 con velocidad de transmisión de datos mejorada (EDR)                                                                                                                                                             |
| Periféricos y accesorios*                              |                                                                                                                                                                                                                                  |
| Cables de comunicación y carga:                        | Cable sólo de carga, cable de carga para automóvil, cable USB sync/carga                                                                                                                                                         |
| Cargadores de baterías/cunas:                          | Cargador de baterías 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                                                                                                                                                                                            |

\* Visite [www.motorola.com/mc65](http://www.motorola.com/mc65) para obtener un listado completo de los periféricos y accesorios disponibles

| Normativas                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Seguridad eléctrica:                                                                                                                                                                                                                              | IEC/UL/CSA/EN 60950-1                                                                                                                                                                                                                                                |
| Especificaciones medioambientales:                                                                                                                                                                                                                | Conforme a RoHS/WEEE                                                                                                                                                                                                                                                 |
| WLAN y Bluetooth (PAN)                                                                                                                                                                                                                            | <b>EE.UU.:</b> FCC Parte 15.247, 15.407<br><b>Canadá:</b> RSS-210<br><b>UE:</b> EN 300 328, EN 301 893<br><b>Japón:</b> ARIB STD-T33, ARIB STD-T66, ARIB STD-T70 y ARIB STD-T71<br><b>Australia:</b> AS/NZS 4268                                                     |
| WAN inalámbrica (GSM HSUPA/HSPA):                                                                                                                                                                                                                 | <b>Global:</b> 3GPP TS 51.010, 3GPP TS 34.121, 3GPP TS 34.123<br>Aprobado por GCF y PTCRB<br><b>EE.UU.:</b> FCC Parte 22, Parte 24<br><b>Canadá:</b> RSS-132, RSS-133<br><b>UE:</b> EN301 511, EN301 908<br><b>Australia:</b> AS/ACIF S042.1 y 3                     |
| WAN inalámbrica (CDMA-EVDO Rev A):                                                                                                                                                                                                                | <b>EE.UU.:</b> FCC Parte 22, Parte 24<br><b>Canadá:</b> RSS-132, RSS-133                                                                                                                                                                                             |
| Exposición a RF:                                                                                                                                                                                                                                  | <b>EE.UU.:</b> FCC Parte 2, FCC OET Boletín 65 Suplemento C<br><b>Canadá:</b> RSS-102<br><b>UE:</b> EN 50360; EN 62311<br><b>Australia:</b> estándar de comunicaciones por radio de 2003                                                                             |
| EMI/RFI:                                                                                                                                                                                                                                          | <b>EE.UU.:</b> FCC Parte 15, Clase B<br><b>Canadá:</b> ICES 003 Clase B<br><b>UE:</b> EN55022 Clase B, EN 55024, EN 301 489-1, EN 301 489-3, EN 301 489-7, EN 301 489-17, EN 301 489-24, EN 60601-1-2, EN 50121-3-2, EN 50121-4<br><b>Australia:</b> AS/NZS CISPR-22 |
| Seguridad láser:                                                                                                                                                                                                                                  | IEC Clase 2/FDA Clase II de acuerdo con IEC60825-1/EN60825-1                                                                                                                                                                                                         |
| Garantía                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| El MC65 está garantizado contra defectos de mano de obra y materiales por un periodo 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: Servicio desde el primer día con amplia cobertura                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                      |

