



SU PRIMERA LÍNEA HACIA UNA EMPRESA MÁS INTELIGENTE

# COMPUTADORA TÁCTIL SYMBOL TC70

Sus empleados deben contar con computadoras móviles de clase empresarial para comunicarse y acceder a información sin inconvenientes a fin de que puedan trabajar de manera más eficiente y asistir mejor a sus clientes, pero, a su vez, quieren un dispositivo que sea tan completo y fácil de usar como sus propios dispositivos personales. Ahora, puede ofrecerles ambas cosas con el Symbol TC70. Extensions (Mx) convierte a Android en un sistema operativo verdaderamente empresarial. El diseño resistente soporta perfectamente hasta los entornos más hostiles y el TC70 pueden funcionar también como radio de dos vías. Usted puede automatizar la captura de prácticamente cualquier tipo de inteligencia empresarial con la cámara y el lector integrados. La completa gama de accesorios y su tecnología de última generación serán herramientas extremadamente útiles para su empresa por muchos años, con las que logrará un retorno de la inversión sin igual. Optimice la atención a clientes en comercio minorista, manufactura y operaciones con el TC70. Una verdadera ventaja competitiva.



## Android KitKat... especialmente fortalecido para la empresa

Cada TC70 viene con Extensions (Mx), una serie de funciones que hacen que Android™ pase de ser un sistema operativo (SO) para el consumidor a un SO verdaderamente empresarial, permitiendo una administración de dispositivos y seguridad de clase empresarial, así como también el soporte de funcionalidades de captura de datos empresariales.

## Máxima flexibilidad de ingreso de datos con panel táctil de modo dual líder en la industria

Brinde a sus usuarios la posibilidad de que elijan su método preferido para el ingreso de datos: dedo y dedo enguantado o dedo y lápiz óptico, ideal para una captura de firma nítida. La pantalla inteligente se ajusta automáticamente según sea necesario, contrariamente a lo que sucede con los dispositivos de la competencia que deben ser ajustados cada vez que el usuario decide cambiar de método de ingreso de datos. Y su pantalla grande de 4,7" lleva la experiencia táctil capacitiva al próximo nivel... funciona aun estando mojada.

## Captura de datos de clase mundial

Brinde a sus empleados las herramientas que necesitan para trabajar de manera más rápida e inteligente. El lector Imager de clase empresarial integrado ofrece la tecnología de captura de imágenes inteligente PRZM propietaria de Motorola, sensor de megapíxeles y óptica avanzada, que se combinan para ofrecer un desempeño de captura de datos único en su clase. Los trabajadores pueden capturar códigos de barras 1D y 2D independientemente de las condiciones del entorno en una fracción de segundo. La cámara de 8 MP simplifica la captura de fotos de alta resolución, firmas, videos y más, lo que le permite capturar más tipos de inteligencia de negocios a fin de que pueda optimizar más procesos empresariales. La cámara frontal permite a los trabajadores establecer una video llamada para obtener la ayuda que necesitan, y ofrecer a clientes un trato personal. Y las Comunicaciones de Campo Próximo (NFC) son ideales para validación de identidad automatizada en los puntos de ingreso a las instalaciones.

## Funcionalidad de audio integral para un nuevo nivel de flexibilidad de voz

Con hasta cuatro veces el nivel de volumen de los smartphones más conocidos y tecnología de cancelación de ruido, el TC70 ofrece una inmejorable

calidad de audio en ambos extremos de cada llamada. El soporte de Workforce Connect Push-to-Talk Express le permite ofrecer a sus clientes comunicaciones de voz tipo walkie-talkie simplificadas y listas para usar, creando así una fuerza de trabajo altamente colaborativa capaz de responder al instante a las necesidades del cliente.

## Una familia de accesorios robusta a la medida del TC70 para satisfacer cualquier necesidad empresarial

La completa línea de accesorios incluye un lector de bandas magnéticas de encastre a presión para pago móvil, funda, correa de mano, empuñadura tipo pistola de encastre a presión y más, lo que le permite adaptar fácilmente el TC70 según las necesidades de los diversos tipos de usuarios que realizan tareas muy variadas. Además, los cargadores de baterías de múltiples ranuras y la exclusiva ShareCradle — una base de múltiples ranuras compatible con el TC70 y con las futuras versiones de computadoras móviles Motorola — facilitan y hacen más rentable la administración interna de la empresa.

## Resistente y listo para uso empresarial intensivo... todo el día, todos los días

El TC70 está preparado para las exigencias del uso cotidiano del mundo empresarial. El TC70 está probado contra caídas; funciona perfectamente aun después de múltiples caídas de 1,8 m/6' a concreto y 2.000 caídas consecutivas de 1 m/3,2' en nuestras estrictas pruebas de caídas. Con sellado IP67, usted obtiene un dispositivo a prueba de polvo, completamente sumergible en agua, lo que lo convierte en el dispositivo ideal para el área de administración interna en comercio minorista, el almacén o áreas comerciales o muelles de descarga en exteriores. El panel táctil Corning Gorilla Glass 2 y la ventana de escaneado del lector aportan un nuevo nivel de durabilidad a dos de los componentes más vulnerables.

**TC70: EL DISPOSITIVO ANDROID DE NIVEL PROFESIONAL PARA LA EMPRESA**

Para más información, visite [www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70)

# TABLA DE ESPECIFICACIONES

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensiones (L x An x P)	161 mm x 84 mm x 28 mm 6,3" x 3,3" x 1,1"
Peso	376 g/13,3 oz
Pantalla	Alta Definición de 4,7" (1280 x 720); brillo excepcional, visible en exteriores; ópticamente adherida al panel táctil
Ventana de escaneado de lector Imager	Corning Gorilla Glass 2
Pantalla táctil	Táctil capacitiva de modo dual con ingreso vía lápiz óptico o dedo (con o sin guantes) (el lápiz óptico conductivo se vende por separado); Corning Gorilla Glass 2
Luz de fondo	LED backlight
Potencia	 PowerPrecision: Ion de litio 3,7 V, 4620 mAh
Ranura de expansión	Ranura microSD de 32 GB accesible por usuario con soporte SDHC y SDXC
Conexiones de red	USB 2.0 de alta velocidad (host y cliente); red LAN inalámbrica
Notificación	Tono audible; LED multicolor; vibración
Teclado	Teclado en pantalla
Voz y Audio	Admite tres micrófonos con cancelación de ruido; alerta vibratoria; altavoz; soporte de auriculares Bluetooth inalámbricos

## CARACTERÍSTICAS DE DESEMPEÑO

CPU	Procesador dual core de 1.7 GHz
Sistema Operativo	Android AOSP 4.4.2 (KitKat)
Memoria	1 GB RAM / 8 GB Flash pSLC

## ENTORNO DE USUARIO

Temperatura de funcionamiento	-20°C a 50°C/-4°F a 122°F
Temperatura de almacenamiento	-40°C a 70°C/-40°F a 158°F
Humedad	5% a 85% (sin condensación)
Especificaciones sobre caídas	Caída desde 1,8 m/6' a concreto dentro del rango de temperatura de funcionamiento
Especificaciones sobre golpes	2.000 caídas desde 1 m/3,2'; cumple y excede las especificaciones sobre caídas de la IEC
Sellado	IP67 según especificaciones sobre sellado IEC vigentes
Vibración	Onda senoidal PK de 4 g (5 Hz a 2 kHz); 0,04g2/Hz aleatoria (20 Hz a 2 kHz); duración de 60 minutos por eje, 3 ejes
Choque térmico	-40°C a 70°C/-40°F a 158°F de rápida transición
Descarga electrostática (ESD)	Descarga por aire +/-15kVdc, descarga directa +/-8kVdc, descarga indirecta +/-8kVdc

## COMUNICACIÓN Y MENSAJERÍA

 Workforce Connect Push-to-Talk Express Client (incluido) para comunicaciones "pulsar para hablar" instantáneas listas para usar

## TECNOLOGÍA DE SENSOR INTERACTIVO (IST) DE MOTOROLA

Sensor de luz	Ajusta automáticamente la luz de fondo de pantalla
Sensor de movimiento	Acelerómetro de 3 ejes para orientación de pantalla dinámica

## CAPTURA DE DATOS\*

Lectura	Lector Imager SE4750 (1D y 2D); alcance extraordinario: Alcance de lectura: Código de barras Código 39: 20 Mil: 1,8" – 32"/4,5 cm – 81,3 cm 3 Mil: 3,1" – 5,6"/7,9 cm – 14,2 cm
Cámara	Posterior: 8 MP de enfoque automático; apertura f/2.4 Frontal: 1.3 MP de enfoque fijo
NFC	Admite etiquetas ISO 14443 Tipo A y B, FeliCa e ISO 15963

## RED LAN INALÁMBRICA

Radio	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i
Velocidades de datos	5GHz: 802.11a/n – hasta 150 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n – hasta 72.2 Mbps
Canales de funcionamiento	Can. 36 - 165 (5180 - 5825 MHz) Can. 1 - 13 (2412 - 2472 MHz) Las frecuencias/los canales de funcionamiento reales dependen de las normas de regulación y de los organismos de certificación

Seguridad y encriptación	WEP (40 o 104 bits) ; WPA/WPA2 Personal (TKIP y AES); WPA/WPA2 Empresarial (TKIP y AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0- MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast y LEAP
--------------------------	--

Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
Certificaciones	WFA (802.11n, WMM), Cisco CCXv4, Wi-Fi
Roaming rápido	PMKID caching, Cisco CCKM

## RED PAN INALÁMBRICA

Bluetooth	Bluetooth v4.0 (tecnología inteligente Bluetooth®)
-----------	--

## AUDIO

Altavoz de alta calidad con hasta 108 dB SPL de volumen, soporte de auriculares inalámbricos (Bluetooth), soporte de auriculares PTT, modos auricular/manos libres

## PERIFÉRICOS Y ACCESORIOS

 ShareCradle es una base flexible de 5 ranuras; carga el TC70 y otras computadoras móviles Motorola, lo que hace más rentable la administración interna de la empresa. Para obtener una lista completa de accesorios, visite [www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70)

## REGLAMENTACIÓN

Para obtener información sobre reglamentación vigente, visite [www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70)

## GARANTÍA

Sujeta a términos y condiciones del certificado de garantía de hardware Motorola, la garantía del TC70 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 <http://www.motorolasolutions.com/warranty>

## SERVICIOS

*Service from the Start with Comprehensive Coverage:* Un servicio único que cubre deterioro por uso y desgaste normal, así como también rotura accidental de componentes internos y externos.

\* Para acceder a la lista completa de especificaciones de captura de datos, consulte la Guía de Usuario del TC70 o Guía de Integrador.

## OPTIMICE SUS NIVELES DE EFICIENCIA Y SERVICIO DE ATENCIÓN AL CLIENTE CON EL TC70 EN:

### Comercio minorista

- Empleados de tienda:
  - Consultas de precios
  - Consultas de inventario
  - Localizador de artículos
  - Auditoría de precios/modificaciones de precios
  - Reducción de colas de espera
  - Venta asistida
  - Comparación de productos
  - Cupones electrónicos (pantallas de teléfonos móviles)
  - Investigación de mercado
  - Transferencias de inventario en tienda
  - Búsqueda de registro de regalos
  - Aplicaciones financieras/fidelidad
  - Pedidos por catálogo y en tienda tradicional
  - Capacitación
- Pago móvil
- Administración de inventario
- Comunicaciones de voz
- Gerentes
  - Administración de fuerza de trabajo
  - Administración de planogramas
  - Cumplimiento de promociones
  - Comercialización

### Manufactura

- Administración de activos
- Mantenimiento de edificios
- Tareas de supervisor/gerente
  - Administración de fuerza de trabajo
  - Administración de proveedores
  - Administración de datos de clientes
  - Administración de información de productos