Terminal Portátil TC70

Especificaciones Técnicas



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 puede 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 con guante 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 radio de dos vías 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 instalación 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.

ETIMARCAS
TECNOLOGÍA QUE IDENTIFICA

Terminal Portátil TC70

Especificaciones Técnicas

ZEBRA

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

REGLAMENTACIÓN

Para obtener información sobre reglamentación vigente, visite 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.

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/ de 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

DISTRIBUIDOR AUTORIZADO:

AVERY DENNISON · AXICON · brother · DATALOGIC · Dynapos · EPSON · GS1 Colombia · Honeywell · Intermec by Honeywell · ZEBRA · Monarch Products and Services · unitech · net LogistiK Tecnología que genera resultados · siesa LOGyCA

CALI: Calle 38 AN No. 4N - 183 PBX: 665 1117 - 315 4917470 **MEDELLÍN:** Cra. 65 F No. 30B - 05 PBX: 235 2205 – 448 9971
servicioalcliente@etimarcas.com – www.etimarcas.com