



SUA PRIMEIRA LINHA PARA UMA EMPRESA MAIS INTELIGENTE

# COMPUTADOR TÁTIL SYMBOL TC70

Seus funcionários precisam contar com computadores móveis de classe empresarial para comunicar-se e acessar as informações sem inconvenientes a fim de poderem trabalhar de maneira mais eficiente e dar melhor assistência aos seus clientes, mas, por sua vez, querem um dispositivo que seja tão completo e fácil de usar como seus próprios dispositivos pessoais. Agora, você pode oferecer as duas coisas com o Symbol TC70.

Extensions (Mx) converte o Android em um sistema operacional verdadeiramente empresarial. O design resistente suporta perfeitamente até os ambientes mais hostis e o TC70 pode funcionar também como rádio bidirecional. Você pode automatizar a captura de praticamente qualquer tipo de inteligência empresarial com a câmera e o leitor integrados. A completa gama de acessórios e sua tecnologia de última geração serão ferramentas extremamente úteis para sua empresa por muitos anos, com as quais você obterá um retorno do investimento sem igual. Otimize o atendimento aos clientes no comércio varejista, manufatura e operações com o TC70. Uma verdadeira vantagem competitiva.



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

Cada TC70 vem com Extensions (Mx), uma série de funções que fazem com que o Android™ passe de sistema operacional (SO) para o consumidor para um SO verdadeiramente empresarial, permitindo um gerenciamento de dispositivos e segurança de classe empresarial, assim como também o suporte de funcionalidades de captura de dados empresariais.

## Máxima flexibilidade de entrada de dados com painel tátil de modo dual líder na indústria

Ofereça a seus usuários a possibilidade de escolherem seu método preferido para a entrada de dados: dedo e dedo com luva ou dedo e lápis óptico, ideal para uma captura de assinatura nítida. A tela inteligente ajusta-se automaticamente conforme for necessário, ao contrário do que ocorre com os dispositivos da concorrência que precisam ser ajustados cada vez que o usuário decidir mudar de método de entrada de dados. E sua tela grande de 4,7" leva a experiência tátil capacitiva ao próximo nível... funciona mesmo se estiver molhada.

## Captura de dados de classe mundial

Ofereça a seus funcionários as ferramentas necessárias para trabalhar de maneira mais rápida e inteligente. O leitor Imager de classe empresarial integrado oferece a tecnologia de captura de imagens inteligente PRZM proprietária da Motorola, sensor de megapixels e óptica avançada, que se combinam para oferecer um desempenho de captura de dados único em sua classe. Os trabalhadores podem capturar códigos de barras 1D e 2D independente das condições do ambiente em uma fração de segundo. A câmera de 8 MP simplifica a captura de fotos de alta resolução, assinaturas, vídeos e muito mais, o que permite a você capturar mais tipos de inteligência de negócios a fim de poder otimizar mais processos empresariais. A câmera frontal permite aos trabalhadores estabelecer uma videochamada para obter a ajuda que precisam, e oferecer aos clientes um tratamento personalizado. E as Comunicações de Campo Próximo (NFC) são ideais para validação de identidade automatizada nos pontos de entrada para as instalações.

## Funcionalidade de áudio integral para um novo nível de flexibilidade de voz

Com até quatro vezes o nível de volume dos smartphones mais conhecidos e tecnologia de cancelamento de ruído, o TC70 oferece uma incomparável qualidade de áudio nas duas pontas de cada chamada. O suporte do

Workforce Connect Push-to-Talk Express permite a você oferecer aos seus clientes comunicações de voz tipo walkie-talkie simplificadas e prontas para usar, criando assim uma força de trabalho altamente participativa capaz de responder na hora às necessidades do cliente.

## Uma família de acessórios robusta sob medida do TC70 para atender a qualquer necessidade empresarial

A completa linha de acessórios inclui um leitor de bandas magnéticas de encaixe sob pressão para pagamento móvel, capa, correia de mão, empunhadura tipo pistola de encaixe sob pressão e muito mais, o que permite a você adaptar facilmente o TC70 segundo as necessidades dos diversos tipos de usuários que realizam tarefas bastante variadas. Além do mais, os carregadores de baterias de ranhuras múltiplas e a exclusiva ShareCradle — uma base de ranhuras múltiplas compatíveis com o TC70 e com as futuras versões de computadores móveis Motorola — facilitam e tornam mais rentável o gerenciamento interno da empresa.

## Resistente e pronto para uso empresarial intensivo... diariamente, todos os dias

O TC70 está preparado para as exigências do uso cotidiano do mundo empresarial. O TC70 foi testado contra quedas; funciona perfeitamente mesmo depois de diversas quedas de 1,8 m/6' no concreto e 2.000 quedas consecutivas de 1 m/3,2' em nossos rigorosos testes de quedas. Com vedação IP67, você obtém um dispositivo à prova de pó, completamente submersível na água, convertendo-o no dispositivo ideal para a área de gerenciamento interno no comércio varejista, o armazém ou áreas comerciais ou plataformas de descarga nas áreas externas. O painel tátil Corning Gorilla Glass 2 e a janela de escaneamento do leitor possibilitam um novo nível de durabilidade para dois dos componentes mais vulneráveis..

**TC70: O DISPOSITIVO ANDROID DE NÍVEL PROFISSIONAL PARA A EMPRESA**

Para mais informações, visite [www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70)

# TABELA DE ESPECIFICAÇÕES

## CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões (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
Tela	Alta Definição de 4,7" (1280 x 720); brilho excepcional, visível em espaços exteriores; opticamente aderida ao painel tátil
Janela de escaneamento de leitor Imager	Corning Gorilla Glass 2
Tela tátil	Tátil capacitiva de modo dual com entrada através do lápis óptico ou dedo (com ou sem luvas) (o lápis óptico condutivo é vendido em separado); Corning Gorilla Glass 2
Luz de fundo	Luz de fundo LED
Potência	 PowerPrecision: Íon de lítio 3,7 V, 4620 mAh
Ranhura de expansão	Ranhura microSD de 32 GB acessível por usuário com suporte SDHC e SDXC
Conexões de rede	USB 2.0 de alta velocidade (host e cliente); rede LAN sem fio
Notificação	Tom audível; LED multicolorido; vibração
Teclado	Teclado na tela
Voz e Áudio	Admite três microfones com cancelamento de ruído; alerta vibratório; altofalante; suporte de fones de ouvido Bluetooth sem fio

## CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

CPU	Processador dual core de 1,7 GHz
Sistema Operacional	Android AOSP 4.4.2 (KitKat)
Memória	1 GB RAM / 8 GB Flash pSLC

## AMBIENTE DE USUÁRIO

Temperatura de funcionamento	-20°C a 50°C/-4°F a 122°F
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C/-40°F a 158°F
Umidade	5% a 85% (sem condensação)
Especificações sobre quedas	Queda a partir de 1,8 m/6' no concreto dentro da faixa de temperatura de funcionamento
Especificações sobre batidas	2.000 quedas a partir de 1 m/3,2'; atende e excede as especificações sobre quedas de la IEC
Vedação	IP67 segundo especificações sobre vedação IEC vigentes
Vibração	Onda senoidal PK de 4 g (5 Hz a 2 kHz); 0,04g2/Hz aleatória (20 Hz a 2 kHz); duração de 60 minutos por eixo, 3 eixos
Choque térmico	-40°C a 70°C/-40°F a 158°F de rápida transição
Descarga eletrostática (ESD)	Descarga por ar +/-15kVdc, descarga direta +/-8kVdc, descarga indireta +/-8kVdc

## COMUNICAÇÃO E MENSAGEM

 Cliente Workforce Connect Push-to-Talk Express (incluído) para comunicações PTT instantâneas prontas para usar

## TECNOLOGIA DE SENSOR INTERATIVO (IST) DA MOTOROLA

Sensor de luz	Ajusta automaticamente a luz de fundo de tela
Sensor de movimento	Acelerômetro de 3 eixos para orientação de tela dinâmica

## CAPTURA DE DADOS\*

Leitura	Leitor Imager SE4750 (1D e 2D); alcance extraordinário: Alcance de leitura: 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
Câmera	Posterior: 8 MP de foco automático; abertura f/2.4 Frontal: 1.3 MP de foco fixo
NFC	Admite etiquetas ISO 14443 Tipo A e B, FeliCa e ISO 15963

## REDE LAN SEM FIO

Rádio	IEEE® 802.11a/b/g/n/d/h/i
Velocidades de dados	5GHz: 802.11a/n – até 150 Mbps; 2,4GHz: 802.11b/g/n – até 72.2 Mbps
Canais de funcionamento	Can. 36 - 165 (5180 - 5825 MHz) Can. 1 - 13 (2412 - 2472 MHz) As frequências/os canais de funcionamento reais dependem das normas de regulamentação e dos órgãos de certificação
Segurança e criptografia	WEP (40 ou 104 bits) ; WPA/WPA2 Pessoal (TKIP e AES); WPA/WPA2 Empresarial (TKIP e AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0- MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast e LEAP

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

## REDE PAN SEM FIO

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

## ÁUDIO

Altofalante de alta qualidade com até 108 dB SPL de volume, suporte de fones de ouvido sem fio (Bluetooth), suporte de fones de ouvido PTT, modos fones de ouvidos/mãos livres

## PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS

 ShareCradle é uma base flexível de 5 ranhuras; carrega o TC70 e outros computadores móveis Motorola, o que torna mais rentável o gerenciamento interno da empresa. Para obter uma lista completa de acessórios, visite [www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70)

## REGULAMENTAÇÃO

Para obter informações sobre regulamentação vigente, visite [www.motorolasolutions.com/tc70](http://www.motorolasolutions.com/tc70)

## GARANTIA

Sujeita a termos e condições do certificado de garantia de hardware Motorola, a garantia do TC70 cobre defeitos de manufatura e materiais por um período de 1 (um) ano desde a data de envio. Para acessar o certificado de garantia completo, visite <http://www.motorolasolutions.com/warranty>

## SERVIÇOS

*Service from the Start with Comprehensive Coverage:* Um serviço único que cobre deterioramento por uso e desgaste normal, assim como também quebra acidental de componentes internos e externos.

\* Para acessar a lista completa de especificações de captura de dados, consulte o Guia do Usuário do TC70 ou Guia do Integrador.

## OTIMIZE SEUS NÍVEIS DE EFICIÊNCIA E SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE COM O TC70 EM:

### Comércio varejista

- Funcionários de loja:
  - Consultas de preços
  - Consultas de inventário
  - Localizador de itens
  - Auditoria de preços/alterações de preços
  - Redução de filas de espera
  - Venda assistida
  - Comparação de produtos
  - Cupons eletrônicos (telas de telefones móveis)
  - Pesquisa de mercado
  - Transferências de inventário na loja
  - Busca de registro de presentes
  - Aplicações financeiras/de fidelidade
  - Pedidos por catálogo e na loja tradicional
  - Treinamento

- Pago móvel
- Administración de inventario
- Comunicaciones de voz
- Gerentes

- Gerenciamento de força de trabalho
- Gerenciamento de planogramas
- Cumprimento de promoções
- Comercialização

### Manufatura

- Gerenciamento de ativos
- Manutenção de edifícios
- Tarefas de supervisor/gerente
  - Gerenciamento de força de trabalho
  - Gerenciamento de fornecedores
  - Gerenciamento de dados de clientes
  - Gerenciamento de informações de produtos