



EMPRESARIAL, COM UM TOQUE PESSOAL

# COMPUTADOR TÁCTIL TC55

Para fazer seu trabalho, seu pessoal precisa ter acesso a aplicativos empresariais críticos em campo. Esperam contar com um dispositivo empresarial tão compacto, elegante e fácil de usar como seus próprios smartphones pessoais. Mas as funções dos smartphones de hoje estão longe de ser suficientes para suas necessidades empresariais. Apresentamos o TC55: um computador de bolso totalmente táctil que tem de tudo. A ergonomia e o aspecto de um smartphone. Um nível de durabilidade de classe empresarial. E a funcionalidade empresarial que seus trabalhadores precisam para trabalhar de maneira mais inteligente e oferecer um melhor serviço aos seus clientes. TC55, criado para a empresa, projetado para seus trabalhadores.



## **Extensions (Mx) by Motorola Solutions: Android Jellybean robustecido para a empresa**

Novas funções fazem com que o Android passe de um sistema operacional (SO) voltado para o consumidor para um SO de classe empresarial, incluindo os níveis de segurança, gerenciamento de dispositivos e suporte para funcionalidades de captura de dados empresariais.

## **Painel táctil de modo dual, líder na indústria com nível máximo de flexibilidade para a entrada de dados**

Escolha seu modo de entrada de dados preferido: com o dedo (apto mesmo quando se usa luvas grossas) ou caneta óptica para captura de assinatura. Leve a experiência capacitiva táctil ao próximo nível com nossa tela WVGA de 4,3 polegadas, que funciona mesmo estando molhada.

## **Captura de dados de classe empresarial para uma melhor produtividade**

As melhores funcionalidades de dados integrais de sua classe; ajudam a automatizar e reduzir os ciclos operacionais. Com leitor de códigos de barras 1D integrado, leitor Bluetooth tipo anel opcional para códigos 1D/2D, câmera de 8 MP e Comunicações de Campo Próximo (NFC), os trabalhadores podem capturar praticamente todos tipos de dados apenas apertando um botão: códigos de barras 1D/2D independentemente das condições em que estejam, documentos, fotos, assinaturas, vídeos e informações baseadas na NFC.

## **O melhor suporte de áudio de sua classe**

Alto-falante frontal dual que oferece quatro vezes o volume dos smartphones tradicionais, enquanto que os dois microfones e a tecnologia de cancelamento de ruído que garantem um áudio forte e claro nas duas pontas da chamada.

## **Resistência de classe empresarial, especialmente projetada para uso empresarial intensivo**

O TC55 vem equipado com funções e características que oferecem um incomparável nível de durabilidade. Especificações contra batidas e quedas, vedação IP67 e tela Corning Gorilla Glass 2 que garantem um funcionamento confiável em situações de queda e umidade, e permitem alcançar facilmente o ciclo de vida útil média de três anos.

## **As conexões sem fio mais rápidas: celular, Wi-Fi e Bluetooth**

Não importa que tipo de conexão sem fio seus trabalhadores precisem, sempre contarão com as máximas velocidades possíveis, desde celular 4G até 802.11a/b/g/n e Bluetooth 4.0.

## **Fácil de ver independentemente das condições de iluminação**

Seus trabalhadores passam tanto tempo fora como dentro. Com o 700 NIT e tela transflexiva, podem ver o conteúdo facilmente, mesmo nos ambientes com luz direta do sol.

## **A bateria de mais longa duração de sua classe**

Uma bateria removível que rende mais do que qualquer um de seus concorrentes, combinada com uma tela de muito baixo consumo que usa a metade da energia utilizada pela tela LCD padrão; oferece aos seus trabalhadores a potência necessária para seu turno de trabalho completo.

## **A linha de acessórios mais flexível de sua classe**

Todos os acessórios foram criados para o usuário empresarial. Revestimento protetor que aumenta sua durabilidade; todas as soluções de carga funcionam com e sem o revestimento. O cabo de carga resistente que vem com cada TC55 conta com contatos de carga de alto impacto que oferecem um excelente nível de durabilidade em comparação com os conectores microUSB típicos.

## **Serviço de classe empresarial incluído com cada TC55\*\***

Os dois anos de Service from the Start incluídos com cada dispositivo proporcionam cobertura pra o desgaste normal e um tempo garantido de conserto e entrega de três dias.

## **Aplicativos para o longo prazo com a RhoMobile Suite**

O TC55 admite aplicativos projetados com as ferramentas para desenvolvedores RhoMobile Suite. Crie, integre e implante aplicativos em diferentes plataformas (iOS, Android, Windows Mobile e sistemas operacionais do futuro); sempre à frente do que virá.

**TC55: O COMPUTADOR COM TOQUE PESSOAL PROJETADO PARA A EMPRESA**

Para mais informações, visite [www.motorolasolutions.com/tc55](http://www.motorolasolutions.com/tc55)

## TABELA DE ESPECIFICAÇÕES

### CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Dimensões (com bateria padrão; Lo x La x P)	137 mm x 69 mm x 15,9 mm 5,4" x 2,7" x 0,63"
Peso	Com bateria padrão: 220 g/7,8 oz
Tela	Tela LCD Blaview®, WVGA 4,3", consumo de energia surpreendentemente baixo, imagem ultraluminosa com 700 NIT, 3% transflexiva, Corning Gorilla Glass 2
Câmera/leitor Imager;	Corning Gorilla Glass 2
Painel táctil	Táctil capacitivo de modo dual com entrada via caneta óptica ou dedo (com ou sem luvas)
Luz de fundo	Luz de fundo LED
Bateria	Íon de lítio recarregável ou substituível: Padrão: 2940 mAh; Estendida 1,5x: 4410 mAh
Ranhura de expansão	Ranhura microSD de 32 GB acessível por usuário com suporte SDHC
Conexões de rede	USB 2.0 de Alta Velocidade (host e cliente), WLAN, WWAN e Bluetooth
Notificação	Vibrador e tom audível
Teclado	Teclado na tela
Voz e Áudio	2 alto-falantes frontais; microfone duplo com cancelamento de ruído; dispositivo mãos livres de alta qualidade; conector de fones de ouvido de 3,5 mm; apto para fones de ouvido sem fio Bluetooth

### CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO

CPU	Processador dual core de 1,5 GHz
Sistema Operacional	Android 4.1.2
Memória	1 GB RAM / 8 GB Flash

### AMBIENTE DE USUÁRIO

Temperatura de funcionamento	-10°C a 50°C (14°F a 122°F)
Temperatura de armazenamento	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F)
Umidade	5% a 85% (sem condensação)
Especificação sobre quedas	Queda em compensado de madeira de 1,2 m (4') segundo MIL-STD 810G; Com revestimento protetor: Queda de 1,2 m (4') no concreto dentro da faixa de temperatura de funcionamento
Especificação sobre batidas	150 batidas de 0,5 m (1,5') (300 quedas); com revestimento protetor: 300 batidas a 0,5 m (1,5') (600 quedas) segundo especificações sobre batidas IEC vigentes
Vedação	IP67 segundo especificações sobre vedação IEC vigentes
Vibração	MIL-STD 810G, 2Gs pico, 5Hz a 2kHz, 1 hora por eixo; 0,04g <sup>2</sup> /Hz, 20Hz a 2kHz, 1 hora por eixo
Choque térmico	-40°C a 70°C (-40°F a 158°F) de transição rápida

### TECNOLOGIA DE SENSOR INTERATIVO (IST) DA MOTOROLA

Sensor de luz ambiente	Ajusta automaticamente a luz de fundo da tela para maximizar a eficiência energética
Sensor de proximidade	Detecta automaticamente quando o usuário leva o dispositivo à sua cabeça durante uma chamada e desativa a tela e o teclado táctil

### CAPTURA DE DADOS

Câmera	8 MP com foco automático e flash controlável por usuário; admite captura de códigos de barras 1D/2D integrada
Leitura de códigos de barras	Leitor Imager 1D* integrado; leitor Imager tipo anel Bluetooth RS507 opcional
NFC	Entre pares, leitor de cartões, emulação de cartão

\*Para acessar a lista completa de especificações de captura de dados, consulte o Guia do Usuário do TC55 ou Guia do Integrador.

### COMUNICAÇÕES DE VOZ E DADOS DE REDES WAN SEM FIO

Rádio	4G LTE, HSPA+, EDGE/GPRS/GSM
Banda de frequência	EDGE/GPRS/GSM: 850/900/1800/1900 MHz HSPA+ (América): 850/1900/1700-2100 + 900/2100 MHz HSPA+ (resto do mundo): 900/2100 + 850/1900 MHz LTE (América): FDD2, FDD4, FDD5, FDD17
GPS	Integrado, autônomo, GPS assistido (A-GPS), GLONASS

### COMUNICAÇÕES DE VOZ E DADOS DE REDES LAN SEM FIO

Rádio	Tri-modo IEEE® 802.11a/b/g/n
Velocidades de dados admitidas	802.11a: até 150 Mbps; 802.11b/g: até 72,2 Mbps; 802.11n @ 2,4 GHz: até 72 Mbps; 802.11n @ 5 GHz: até 150 Mbps
Segurança	WEP (40 ou 104 bit); WPA/WPA2 Pessoal; WPA/WPA2 Enterprise — EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, TKIP, AES

### COMUNICAÇÕES DE VOZ E DADOS DE REDES PAN SEM FIO

Bluetooth	Bluetooth 4.0
-----------	---------------

### PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS

Cabo de carga resistente individual (incluído com cada TC55); base para veículo; base de 5 ranhuras para carga somente; revestimento protetor; capa; caneta óptica com trava e muito mais. Para obter uma lista completa de acessórios, visite [www.motorolasolutions.com/tc55](http://www.motorolasolutions.com/tc55)

### REGULAMENTAÇÃO

Para obter informações sobre regulamentação vigente, visite [www.motorolasolutions.com/tc55](http://www.motorolasolutions.com/tc55)

### GARANTIA

Sujeita a termos e condições do certificado de garantia de hardware Motorola, a garantia do TC55 cobre defeitos de fabricação 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

Todos os modelos incluem Service from the Start.\*\* Também são oferecidas duas atualizações do programa de serviços adicionais:  
*Service from the Start with Comprehensive Coverage:* Um serviço único que cobre deterioração por uso e desgaste normal, assim como também quebra acidental de componentes internos e externos.  
*Service from the Start with Comprehensive Coverage/Advance Exchange:* Inclui substituição de dispositivo consertado de um dia para outro, assim como também fornecimento (preparado para usar com seus aplicativos e configurações).

\* Tolerância à luz ambiente: A iluminação LED com alto fator de ondulação CA pode afetar o desempenho de leitura.

\*\* A disponibilidade do serviço pode variar segundo o país.



### OTIMIZE SEUS NÍVEIS DE EFICIÊNCIA E SERVIÇO DE ATENDIMENTO AO CLIENTE COM O TC55 EM:

#### Vendas em campo

- Equipes de venda e pré-venda
- CRM
- Acompanhamento de pedidos/vendas
- Tomada de pedidos
- Organização de reuniões
- Serviços baseados na localização

#### Serviço em campo

- Técnicos
- Automatização de serviços
- Gerenciamento de inventário
- Gerenciamento de inventário de peças
- Captura de assinaturas/faturamento
- Gerenciamento de tarefas
- Acompanhamento de pedidos
- Serviços baseados na localização
- Organização de reuniões

#### Empresas pequenas/médias

- Comunicações de empregados
- Gerenciamento de fluxo de trabalho
- Cronometragem
- Gerenciamento de inventário
- Gerenciamento de pedidos
- Teste de serviço
- Processamento de pagamentos