

# Computador Touch TC8000

## UM DESIGN REVOLUCIONÁRIO PROPORCIONA GANHOS REVOLUCIONÁRIOS DE PRODUTIVIDADE...UMA HORA A MAIS, POR FUNCIONÁRIO, POR TURNO.

O que torna o TC8000 tão especial? Tudo. É o inovador computador portátil projetado para proporcionar uma produtividade revolucionária nos almoxarifados. De fato, em média, ganha 14% por funcionário em comparação com os fatores de forma tradicionais. É o único dispositivo no mercado que simplifica tudo - como os seus funcionários utilizam fisicamente o dispositivo e interagem com o aplicativo do seu almoxarifado. O TC8000 minimiza o movimento com um ângulo de digitalização inovador que elimina a necessidade de virar o dispositivo milhares de vezes para visualizar a tela. Integramos uma digitalização flexível, com ou sem as mãos, para um impulso extra na produtividade - mais uma novidade na indústria dos portáteis. É incrivelmente 33% mais leve do que os dispositivos tradicionais para minimizar o cansaço. E então nós fizemos algo que nenhum outro fabricante jamais fez - integramos uma ferramenta que permite transformar automaticamente as "telas verdes" do seu Terminal Emulation (TE) em telas sensíveis ao toque, elegantes e baseada em gráficos, que além de serem altamente intuitivas, também reduzem drasticamente o número de interações necessárias para concluir uma tarefa - nenhuma codificação ou modificação ao seu aplicativo host é necessária. O resultado? Menos tempo para concluir o trabalho e aumento da produtividade. TC8000 - A próxima inovação em mobilidade para almoxarifados, só na Zebra.



### Ergonomia superior para maior produtividade e conforto do funcionário

O novo ângulo de digitalização elimina a necessidade constante dos designs tradicionais de "inclinando e verificar" para visualizar a tela, aumentando a produtividade em 14% por meio de uma redução de 55% do movimento do pulso e de 15% do esforço muscular.

### Android KitKat de Classe Empresarial

O Mobility Extensions (Mx) transforma o Android™ em um SO de categoria empresarial, fornecendo segurança de alto nível, gerenciamento de dispositivo e recursos de captura de dados.

### Resistente pronto para o seu almoxarifado

O design super-resistente é construído para o ambiente desafiador do almoxarifado. Com nossas classificações de impacto mais extremo, o TC8000 opera de forma confiável mesmo depois de 2.000 batidas consecutivas e quedas de até 8 ft./2,4 m direto no concreto.

O TC8000 é vedado, pronto para lidar com água e poeira. Ele também é construído para suportar as variações constantes de temperatura, entre calor e frio extremos - ideal em zonas ao ar livre.

### Turno triplo de energia e gestão insuperável da bateria

Com a maior bateria da classe, o TC8000 tem ampla potência para três turnos. A bateria PowerPrecision+ também oferece extensas métricas que tornam mais fácil detectar e substituir baterias velhas que não conseguem mais manter uma carga completa. E a bateria pode ser trocada em segundos - sem precisar desligar o dispositivo.

### Capturar múltiplos códigos de barra e formulários completos com uma única digitalização do SimulScan

O SimulScan facilita a captura de rótulos em caixas e paletes que contêm muitos códigos de barra, bem como formulários que também possam conter texto, caixas de verificação, assinaturas e outras informações necessárias.

### O primeiro da indústria - digitalização por proximidade sem as mãos com um dispositivo portátil

O gerador de imagem pode ser acionado automaticamente pelo sensor de proximidade, onde quer que o TC8000 esteja: no suporte de quadril, na faixa de ombro ou acoplado ao carrinho ou desktop.

Dois modos estão disponíveis - próximo, para digitalização de perto a 6 in./5 cm, e distante, para contato a 1,96 ft./60 cm.

### Opções avançadas de digitalização de códigos de barra

Nosso gerador de imagem SE4750, equipado com a tecnologia PRZM Intelligent Imaging, oferece desempenho inigualável em qualquer tipo imaginável de dados - de códigos de barra 1D e 2D até documentos completamente pesquisáveis e editáveis. O nosso mecanismo SE965 fornece o melhor desempenho de leitura 1D da classe, com a tecnologia de digitalização patenteada Adaptive, que oferece a mais ampla gama de trabalho em sua classe. Todas as opções capturam códigos de barras em praticamente qualquer condição.

Transforme "ecrãs verdes" em telas elegantes e sensíveis ao toque sem necessidade de codificação ou modificação no host

O TE sensível ao toque fornece automaticamente aos seus aplicativos do Terminal Emulation uma interface inteligente e intuitiva - e seus ecrãs verdes herdados do TE estarão sempre disponíveis aos funcionários ao toque de um botão. Crie teclados personalizados para diferentes telas de aplicativos a fim de simplificar o registro de dados. O TE vem pré-carregado e pré-licenciado, pronto para aumentar a produtividade assim que tirado da caixa.


### Tecnologia avançada de tela sensível ao toque para entrada flexível de dados


Com a nossa tecnologia líder da indústria em tela sensível ao toque, os funcionários podem usar os dedos, com ou sem luvas, ou uma caneta para interagir com seus aplicativos, com suporte multi-toque para completar.

**AUMENTE A PRODUTIVIDADE DOS FUNCIONÁRIOS EM 14% NO SEU ALMOXARIFADO COM O TC8000.**

PARA MAIS INFORMAÇÕES, VISITE [WWW.ZEBRA.COM/TC8000](http://WWW.ZEBRA.COM/TC8000)  
OU ACESSE NOSSO DIRETÓRIO DE CONTATO GLOBAL EM [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT)

## Tabela de Especificações TC8000

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS E AMBIENTAIS	
Dimensões	9,17 in. C x 2,99 in. L x 2,52 in. P 233 mm C x 76 mm L x 64 mm P
Peso	Padrão: 17,2 oz./490 g; Premium: 17,6 oz./500 g
Tela	800 x 480 pixels; 4,0 in. diagonal; tela LCD transfectiva; suporte para 16,7 milhões (24-bit) de cores; 400 NITS
Painel Touch	Capacitiva projetada para multi-toque; registro de dados por pressão tátil (com ou sem luvas); suporte para caneta (vendida separadamente); Corning® Gorilla® Glass
Energia	 <b>PowerPrecision+</b> Oferece melhor gestão da bateria; bateria de íon-lítio 6700 mAh com reserva hot swap
Notificações	Tom audível, LEDs multicolor, vibração
Teclado	Teclado na tela
Áudio e Voz	Dois alto-falantes, suporte para headset Bluetooth sem fio
Expansão	USB, Serial para desenvolvedores ISV (opcional)

CARACTERÍSTICAS DE DESEMPENHO	
CPU	Processador dual core 1,7 GHz
Sistema Operacional	 Android AOSP 4.4.3 (KitKat) com Mobility Extensions (Mx) para um SP de classe corporativa
Memória	1GB RAM; Modelo padrão: 4GB Flash pSLC Modelo premium: 8GB Flash pSLC
Armazenamento	Slot para cartão microSD compatível com SDXC
Desenv. de App	EMDK disponível através do website Central de Suporte Zebra

CAPTURA DE DADOS	
Opções de Digitalização	SE965: mecanismo de leitura 1D com intervalo padrão; SE4750 SR ou MR: Mecanismo de geração de imagem omnidirecional, alcance médio ou padrão
Câmera	8 MP com autofoco, f/2,4 de abertura (opcional)
NFC	NFC multi-protocolo (opcional)

TECNOLOGIA DE SENSOR INTERATIVO ZEBRA	
Sensor de Luz	Automatically adjusts display backlight
Sensor de Movimento	3-axis accelerometer; 3-axis gyroscope (optional)
Navegação	Bússola digital (opcional)
Proximidade	Sensor de digitalização automática s/ as mãos

AMBIENTE DO USUÁRIO	
Temp. Operacional	-4° F a 122° F/-20° C a 50° C
Temp. de Armaz.	-40° F to 158° F/-40° C a 70° C
Umidade	5% a 95% sem condensação (resistente à condensação opcional)
Especificação de Queda	Múltiplas quedas de até 8 ft./2,4 m no concreto em temperatura ambiente por MIL-STD 810G; múltiplas quedas de até 6 ft./1,8 m no concreto em toda a faixa de temperatura operacional
Especificação de Batida	2.000 batidas, a até 3,28 ft./1 m; cumpre e supera as especificações de batida da IEC


\* Os resultados dependem do caso e da frequência de digitalização.

AMBIENTE DO USUÁRIO (CONTINUAÇÃO)	
Vedação	IP65
Vibração	Senoidal 5-2000 Hz, 4g de pico, 1 hora por eixo; aleatório 20-2000 Hz, 6g RMS ou 0,04g2/Hz, 1 hora por eixo
Choque Térmico	Transição rápida de -40°F a 158°F/-20°C a 70°C
Janela de Digitalização	Corning® Gorilla® Glass
Descarga Eletrostática (ESD)	Descarga de ar ±20kVdc; descarga direta ±10kVdc Descarga indireta ±10kVdc


LAN SEM FIO	
Rádio	IEEE 802.11a/b/g/n/d/h/i
Taxas de Dados	5GHz: 802.11a/n - até 150 Mbps; 2.4GHz: 802.11b/g/n - até 72.2 Mbps
Canais de Operação	Can 36 - 165 (5180-5825 MHz); Can 1-13 (2412-2472 MHz); Frequências de canais/frequências de operação dependem de regulamentações e órgãos de certificação
Segurança e Criptografia	WEP, WPA - TKIP, WPA2- TKIP, WPA2-TKIP AES EAP TTLS, PAP, MSCHAP, MSCHAP v2, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1- EAP-GTC, EAP-TLS, EAP-FAST, LEAP
Multimídia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
Certificações	802.11n, WMM, WMM-PS, CCKv4, Wifi Direct, Tela Wi-Fi (Miracast)
Roam Rápido	PMKID caching, Cisco CCKM, OKC, 802.11r
Conexões de Rede	Bluetooth; Interface de encaixe USB 2.0 OTG Host; 802.11r e 802.11k para de roaming de voz corporativo incluído

PAN SEM FIO	
Bluetooth	Bluetooth 4.0 (Bluetooth® Smart technology)


### SOLUÇÕES MOBILITY DNA




All-touch Terminal Emulation




Tela inicial Empresa




AppGallery




Conexão funcionários PTT Express




DMK




SwipeAssist



SimulScan



StageNow



TekSpeech Pro\*

As soluções do Mobility DNA ajudam a aproveitar melhor nossos computadores portáteis ao adicionar funcionalidades e simplificar a instalação e o gerenciamento dos nossos dispositivos móveis. Para mais informações sobre essas características exclusivas da Zebra, visite [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)

PERIFÉRICOS E ACESSÓRIOS	
Visite <a href="http://www.zebra.com/tc8000">www.zebra.com/tc8000</a> para uma lista completa de periféricos e acessórios.	

GARANTIA	
Observados os termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o produto tem garantia contra defeitos de fabricação e materiais por um período de 1 (um) ano a partir da data de envio. Para a declaração de garantia completa, acesse: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>	

SERVIÇOS RECOMENDADOS	
Zebra <i>OneCare</i>	
* Disponível no segundo semestre de 2016	

## O TC8000 É PERFEITO PARA...

- ### Armazenagem/ Distribuição
- Gerência de almoxarifado
  - Carga/descarga de caminhão
  - Separação
  - Estoque
  - Reabastecimento
  - Embalagem
  - Expedição
- ### Processamento de devoluções
- Transações EDI
  - Gestão de pátios
- ### Varejo
- Gestão de loja/ almoxarifado
  - Auditorias/alterações de preços
  - Recebimento da loja
  - Gestão de estoques
  - Comunicados internos
- ### Fabricação
- Gestão de estoques
  - Reabastecimento da linha de suprimento
  - Rastreamento de peças
  - Operações de manutenção/repairo
  - Comunicação de chão de fábrica
  - Verificação de conformidade
  - Recebimento/armazenagem/envio
- ### Logística Terceirizada
- Gerência de almoxarifado



Sede Corporativa / América do Norte  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Sede Ásia-Pacífico  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

Sede EMEA  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

Sede América Latina  
+1 847 955 2283  
la.contactme@zebra.com