

## Tablets empresariais ET40/ET45

Os tablets robustos com um bom preço e todos os recursos, prontos para uso como saem da embalagem

Você está pensando em comprar tablets pessoais para sua empresa porque o preço é bom, e embora o conjunto de recursos possa não ser o ideal parece ser suficiente. Mas existem custos ocultos, como uma capa para aumentar a durabilidade ou um scanner para tarefas que exigem escaneamento intensivo de códigos de barras. Sem a durabilidade ideal, você precisará substituir os tablets com mais frequência, e ciclos de vida curtos geram a implantação de modelos mistos, cujo suporte é mais complexo e mais demorado. Apresentando o ET40 e o ET45, os tablets empresariais com um bom preço que foram criados para os negócios. Você tem todos os recursos de que precisa prontos para uso como saem da embalagem. O estilo leve e fino dos equipamentos pessoais, com a resistência dos produtos empresariais. Escaneamento empresarial integrado. As mais rápidas conexões wireless. Um ciclo de vida de vários anos. Novas opções poderosas de comunicação. Novas soluções que adicionam novos recursos. As ferramentas Mobility DNA exclusivas da Zebra que aprimoram todos os aspectos do ciclo de vida dos dispositivos. E mais. Os tablets empresariais ET40/ET45: tudo de que você precisa para fazer bons negócios, por um bom preço.



### Um excelente retorno de investimento (ROI) que faz sentido para os negócios

#### Robusto e pronto para trabalhar o dia todo

O ET40 e o ET45 foram totalmente criados para o trabalho, garantindo o funcionamento confiável com que você pode contar. Pode cair em pisos de ladrilhos ou concreto. Pode ser usado em ambientes internos e externos, mesmo no calor ou em temperaturas abaixo de zero. Pode ser molhado com jatos de água. Ele continuará a funcionar. E se você trabalha em ambientes mais exigentes, não há problema, basta adicionar a capa resistente opcional para ter ainda mais durabilidade.

#### Um ciclo de vida de nível empresarial com disponibilidade e suporte garantidos

Esses tablets são criados para durar muitos anos, e você pode contar com suporte todos os dias em que seus dispositivos estiverem em serviço, durante seis anos a partir da data da compra. Os serviços opcionais de suporte OneCare Essential e Select da Zebra oferecem todas as opções de que você precisa para escolher o nível de serviço ideal para sua empresa. E, diferentemente dos tablets pessoais, a Zebra garante que o exato modelo que você compra hoje estará disponível durante três anos, simplificando o suporte para o dispositivo.

### Mais rápido e mais compacto, com todos os opcionais ideais para os negócios

#### Escolha o tamanho da tela

Escolha o tamanho de tela ideal para o trabalho: uma tela compacta e fácil de transportar de 8 polegadas ou uma tela maior, de 10 polegadas, para facilitar a visualização de aplicativos ricos em informações.

#### Conectividade wireless mais rápida para manter você conectado em todos os lugares

Tenha as mais altas velocidades de Wi-Fi e celular, com Wi-Fi 6 e 5G. O ET40 com Wi-Fi apenas é ideal para ambientes internos nos setores de varejo e hospitalidade, enquanto o ET45 com Wi-Fi e celular é ideal para entregadores e outras atividades em campo. Conecte fones sem cabos, impressoras etc. com Bluetooth para criar uma solução wireless completa. Habilite localização por GPS: desde indicações de rota e próximo local de entrega até acompanhamento da localização do motorista. E habilite redes LTE privadas para conectividade wireless econômica até nas maiores instalações internas e externas, com o suporte ao Serviço de Rádio de Banda Larga do Cidadão (CBRS).<sup>1</sup>

**Os ET40/ET45, os tablets com um bom preço e todos os recursos, prontos para uso como saem da embalagem.**

Para obter mais informações, visite [www.zebra.com/et40-et45](http://www.zebra.com/et40-et45)

## Energia de bateria para vários turnos

Os opcionais de energia mantêm seus tablets funcionando durante vários turnos, enquanto as baterias PowerPrecision da Zebra fornecem a inteligência para gerenciar melhor seu acervo de baterias. Tenha energia constante com uma bateria secundária opcional de hot swap, ideal para vários turnos. E a visibilidade das estatísticas da bateria facilita a identificação e o descarte das baterias degradadas que não retêm mais a carga total, eliminando o impacto negativo de baterias descarregadas na produtividade dos funcionários.

## Pronto para pagamento: aceite pagamentos onde e quando precisar

Crie um ponto de venda (POS) móvel para pagamento em qualquer lugar, com soluções de pagamento inovadoras.<sup>2</sup> Crie um POS híbrido completo sob demanda com o hub de ponto de venda e o suporte de apresentação.<sup>3</sup> E aceite pagamento por toque de NFC.

## Adeque seu tablet a cada tipo de trabalho com uma família completa de acessórios

Tenha tudo de que precisa para tornar esses tablets mais fáceis de transportar, mais robustos e mais versáteis por meio de soluções que adicionam novos recursos. As bases de carregamento com várias posições e de mesa simplificam o gerenciamento dos dispositivos na área administrativa. Acessórios de proteção e transporte aumentam a durabilidade e a portabilidade. Crie uma estação de trabalho sob demanda com a base para estação de trabalho. E crie um quiosque e mais com o suporte de apresentação.

## Captura de dados poderosa facilitada

### Escaneamento integrado de classe internacional

Qualquer que seja o tipo de escaneamento feito por seus funcionários, existe um mecanismo de escaneamento da Zebra ideal para o trabalho: desde o escaneamento de alcance padrão até um amplo "ponto sensível" para garantir a simplicidade de apontar e disparar confiável ou um scanner de longo alcance avançado para capturar itens tanto nas mãos quanto do outro lado da sala. E todos os scanners oferecem o desempenho que tornou a Zebra líder de mercado: a captura de praticamente qualquer código de barras, em praticamente qualquer condição em uma fração de segundo e na primeira tentativa.

### Fotos de resolução ultra-alta

Faça fotos nítidas e detalhadas para comprovação de condição e de entrega, auditorias visuais de merchandising nas lojas para garantir qualidade e conformidade, e muito mais.

### Melhore a colaboração com chamadas de vídeo

Economize tempo e elimine os erros dos fluxos de trabalho com chamadas de vídeo. Por exemplo, em um hotel, a Governança pode mostrar à Manutenção uma torneira pingando que requer reparo imediato. E um técnico em campo menos experiente pode colaborar com um técnico remoto experiente para diagnosticar e resolver adequadamente um problema.

## Libere o potencial de seus tablets e de sua força de trabalho com o Zebra Mobility DNA™

### Tenha uma vantagem integrada com o Zebra Mobility DNA gratuito

#### Ferramentas profissionais

Poderosas ferramentas Mobility DNA pré-instaladas e prontas para uso sem nenhum custo. Adicione recursos empresariais poderosos ao Android padrão com Mobility Extensions (Mx): escolha entre mais de uma centena de recursos para aumentar a segurança, melhorar a capacidade de gerenciamento de dispositivos e muito mais. Prepare alguns ou milhares de dispositivos para uso em segundos com o StageNow. Controle os aplicativos e os recursos dos dispositivos que os funcionários podem acessar com o Enterprise Home Screen, sem necessidade de desenvolvedor. Insira códigos de barras em seus aplicativos com o DataWedge, pronto para uso como sai da embalagem, sem necessidade de programação. Integre todos os recursos de seus tablets em seus aplicativos com o Enterprise Mobility Development ToolKit (EMDK) da Zebra. Controle os aplicativos e serviços GMS que estão disponíveis em seus tablets com o GMS Restricted Mode. Habilite automaticamente o suporte a EMM para todos os recursos de seu tablet com o OEM Config. Colete diagnósticos dirigidos para facilitar a resolução de problemas com o RxLogger. E teste todos os principais sistemas do tablet pressionando um botão, com o Device Diagnostics, para evitar viagens desnecessárias e dispendiosas à oficina.

### Maximize a funcionalidade dos tablets e a produtividade da força de trabalho com o Mobility DNA Enterprise opcional

Libere mais ferramentas para melhorar muito a experiência do usuário e a eficiência da força de trabalho com essa licença opcional. Capture até 100 códigos de barras simultaneamente, até de várias etiquetas, com um único escaneamento. Pressionando um único botão, capture e corte a imagem de um documento, capture opcionalmente um código de barras e até detecte a presença de assinatura para garantir que um formulário foi assinado. Permita a entrada rápida de dados com um teclado virtual personalizado, adequado aos seus tipos de dados. Permita que os funcionários gerenciem facilmente todos os seus acessórios com Bluetooth. Dê aos funcionários conexões inigualáveis de Wi-Fi no estilo cabeado que "nunca caem" todos os minutos de todos os turnos. E mais.

## Dê aos funcionários poderosos modos novos de comunicação

### Transforme seus tablets em walkie talkies de dois canais que funcionam tanto dentro de suas instalações quanto em campo

O Push-to-Talk (PTT) Express opcional, pronto para uso como vem na embalagem, permite chamadas PTT instantâneas no estilo de walkie-talkie pela rede Wi-Fi. No campo, o opcional Workforce Connect PTT Pro permite chamadas PTT e mensagens de texto seguras pela rede celular por meio de um serviço de assinatura econômico e fácil de implantar.<sup>4,5</sup>

### Transforme seus tablets em fones PBX

Adicione a funcionalidade dos fones PBX com todos os recursos com o Workforce Connect Voice da Zebra.<sup>4,6</sup> A necessidade de comprar e gerenciar dispositivos habilitados para voz adicionais é eliminada. E a interface personalizada torna fácil executar mesmo os recursos de telefonia mais complexos.

# Especificações

## Características físicas

Dimensões	8 pol.: 8,42 pol. C x 5,32 pol. A x 0,45 pol. P 213,9 mm C x 134,8 mm A x 11,4 mm P 10 pol.: 10,15 pol. C x 6,41 pol. A x 0,45 pol. P 257,9 mm C x 162,9 mm A x 11,4 mm P
Peso	8 polegadas: 1,07 lbs/485 g 10 polegadas: 1,52 lbs/690 g
Tela	8 polegadas/20,3 cm: 500 nits, WXGA colorido de 1280x800 10,1 polegadas/25,7 cm: 500 nits, WUXGA colorido de 1920x1200; Corning® Gorilla® Glass
Janela do imager	Corning Gorilla Glass
Painel touch	Multi-touch capacitivo
Slot de expansão	Conector integrado para fácil adição de acessórios
Conectividade	Conector de acoplamento (carregamento e dados) Porta lateral USB-C (carregamento do tablet e dados apenas)
Slots SIM	SIM de 1 nano
Portas de interface	Conector de expansão para acessórios da Zebra
Notificações	Toque audível, LEDs multicoloridos, vibração
Opções de teclado	Virtual, Bluetooth, USB
Áudio	Auto-falantes estéreo; dois microfones; suporte a fone de áudio via porta USB-C ou Bluetooth
Botões	Aumentar/diminuir o volume; ligar/desligar; scanner de código de barras; botões programáveis

## Características de desempenho

CPU	Qualcomm Snapdragon™ SM6375 Octa-Core (8); 2,2 GHz (2) e 1,8 GHz (6)
Sistema operacional	Disponibilidade de upgrade para o Android 14
Memória	Padrão: 4 GB de LPDDR4X SDRAM/64 GB de UFS Flash Premium: 8 GB de RAM/128 GB

## Certificações gerais

EPEAT Bronze <sup>7</sup> , Energy Star
---

## Ambiente do usuário

Temperatura operacional	-4 °F a 122 °F/-20 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-40 °F a 158 °F/-40 °C a 70 °C
Umidade	5% a 95% sem condensação
Especificação de queda	Padrão: 4 pés/1,2 m em concreto, conforme o MIL-STD-810G Com a estrutura robusta opcional:

## Comunicações wireless

Wi-Fi (WLAN)	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/v/w/mc/ax 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi® certified; IPv4, IPv6 (Wi-Fi 6)
Celular (ET45 apenas) (Dados de WWAN apenas)	5G (América do Norte, Resto do Mundo) Global LTE (América do Norte, Resto do Mundo) 3G, 2G (Resto do Mundo) América do Norte 5G, LTE: AT&T e Verizon
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth v5.1/2.1+EDR Class 2 (Bluetooth LE)
GPS (ET45 apenas)	GNSS suporta GPS, Galileo, Beidou, Glonass. Banda dupla (L1 + L5)
NFC	Leitor/gravador: ISO 14443 tipo A e B, ECP, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, tipos de etiqueta NFC Forum 1 a 5; Host Card EmulationSuporte para Apple Pay VAS®/Google SmartTap®, NFC Forum Certified

## LAN wireless

Taxas de transferência de dados	5 GHz: 802.11a/n/ac/ax - 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz - até 1201 Mbps2,4 GHz: 802.11b/g/n/ax - 20 MHz até 286,8 Mbps
Canais operacionais	Canal 1-13 (2412-2472 MHz): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13 Canal 36 - 165 (5180 - 5825 MHz): 36,40,44,48,52, 56,60,64,100,104,108,112,116,120,124,128,132,136,140,144,149,153,157,161,165 Largura de banda do canal: 20, 40, 80 MHzCanais/frequências operacionais e larguras de banda reais dependem das regulamentações e da agência de certificação
Segurança e criptografia	WEP (40 ou 104 bits); WPA/WPA2 Personal (TKIP, e AES); WPA3 Personal (SAE); WPA/WPA2 Enterprise (TKIP e AES); WPA3 Enterprise (AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP e EAP-PWD; WPA3 Enterprise modo de 192 bits (GCMP256) - EAP-TLS; Enhanced Open (OWE)
Certificações	Certificações da Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED n; Wi-Fi CERTIFIED ac; Wi-Fi CERTIFIED 6; Wi-Fi Enhanced Open; WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (modo de 192 bits incluído); Protected Management Frames; Wi-Fi Agile Multiband; WMM; Wi-Fi Direct
Roam rápido	PMKID caching; 802.11r (Over-the-Air); OKC

## PAN wireless

Bluetooth	Bluetooth v5.1 Class 2, Bluetooth Low Energy (BLE)
-----------	--

## Regulatórias

Para obter informações sobre regulamentações, visite <a href="http://www.zebra.com/et4x">www.zebra.com/et4x</a>
---

## Mercados e aplicações

### Varejo e hospitalidade

- Venda assistida — verificações de preço/inventário
- Eliminação de filas
- Ponto de venda
- Gerenciamento de inventário
- Gerenciamento de pessoal
- Registro de hóspedes
- Equipe de atendimento/pedidos de restaurantes
- Comunicação e colaboração de funcionários

### Transporte e logística (entregas e atendimento de pedidos)

- Despacho e roteamento
- Comprovantes de coleta e entrega
- Faturamento/ponto de venda móvel
- Gerenciamento de inventário no veículo
- Comunicação e colaboração de funcionários
- Acompanhamento e rastreamento de pacotes

## Ambiente do usuário

	5,1 pés/1,55 m conforme o MIL-STD-810H
Vedação	IP65
Vibração	Seno: PK de 4 g (5 Hz a 2 kHz) Aleatório: RMS de 6 g (20 Hz a 2 kHz) Duração de 60 minutos por eixo, 3 eixos
Descarga eletrostática (ESD)	Descarga em ar de +/- 15 kV; contato de +/- 8 kV; indireta +/- 8 kV

## Alimentação

Perfil de usuário da bateria	Alimentação suficiente para um turno inteiro; a operação contínua é possibilitada pela bateria secundária opcional
Bateria	8 polegadas: polímero de íon de lítio recarregável de 3,87 V e 6100 mAh; substituível pelo usuário (23,61 Wh)10 polegadas: polímero de íon de lítio recarregável de 3,87 V e 7600 mAh; substituível pelo usuário (29,41 Wh)Bateria secundária de 7,6 V e 3400 mAh (25,84 Wh) de hot swap, para uso com o acessório de expansão na tampa posterior

## Interactive Sensor Technology (IST)

Sensor de luz ambiente	Ajusta automaticamente o brilho e a iluminação de fundo da tela
Magnetômetro	eCompass detecta automaticamente direção e orientação
Sensor de movimento	Giroscópio de 3 eixos. Acelerômetro 3 eixos

## Captura de dados

Escaneamento	Mecanismo de escaneamento 1D/2D SE4100; mecanismo de escaneamento 1D/2D SE4710; mecanismo de escaneamento de longo alcance 1D/2D com tecnologia IntelliFocus (Premium) SE55
Câmera traseira	Captura de imagens: Câmera de 13 MP com foco automático e flash de LED controlável pelo usuário
Câmera frontal	5 MP

## Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, os tablets empresariais ET40/ET45 são garantidos contra defeitos de fabricação e de materiais por um período de 1 (um) ano, a partir da data de remessa. Para ler a garantia completa, acesse: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Serviços recomendados

Serviços de suporte Zebra OneCare™ Essencial e Select; Zebra Visibility Services – VisibilityIQ™ ForesightPara obter mais informações sobre os serviços recomendados, visite [www.zebra.com/services](http://www.zebra.com/services)

## Notas de rodapé

1. CBRS está disponível apenas nos EUA.
2. Soluções de pagamento disponíveis no quarto trimestre de 2022.
3. Workstation Connect, base de estação de trabalho, hub de POS e suporte de apresentação disponíveis no terceiro trimestre de 2022.
4. Workforce Connect disponível no quarto trimestre de 2022.
5. A licença empresarial do Mobility DNA é necessária para garantir o máximo desempenho.
6. Licença empresarial do Mobility DNA necessária.
7. Certificação EPEAT disponível no quarto trimestre de 2022.
8. Apple VAS e Google SmartTap disponíveis no quarto trimestre de 2022. Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio.

## Mobility DNA

As soluções do Mobility DNA ajudam você a obter mais valor dos nossos computadores móveis, adicionando funcionalidade e simplificando a implantação e o gerenciamento dos nossos dispositivos móveis. Para obter mais informações sobre esses recursos exclusivos da Zebra, visite [www.zebra.com/mobilitydna](http://www.zebra.com/mobilitydna)O Mobility DNA só está disponível no Android. As soluções integradas do Mobility DNA Professional são pré-carregadas e pré-licenciadas, e fornecidas sem custo. Para aproveitar todas as ofertas do Mobility DNA para o ET40/ET45 é necessária uma licença do Mobility DNA Enterprise. Para obter mais informações sobre as ferramentas Mobility DNA, visite a página inicial do kit econômico do Mobility DNA, <https://www.zebra.com/us/en/cpn/mobility-dna-kit.html>



Sede Corporativa/ América do Norte  
+1-800-423-0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Sede Ásia-Pacífico  
+65-6858-0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

Sede EMEA  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Sede América Latina  
+ 55 11 4130 8178  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)