

Tablets empresariais ET401

Elegante. Robusto. Confiáveis.

Apresentamos os tablets empresariais ET401 de 8" e 10", a próxima geração dos tablets empresariais ET40 e ET45 mais vendidos da Zebra. Esses tablets robustos, com preço justo, já vêm completos, prontos para uso, unindo o design fino e leve típico de consumo às tecnologias móveis mais avançadas da atualidade. Eles são mais inteligentes, tablets com IA integrada e tecnologia de tela sensível ao toque aprimorada, o que os torna ainda mais intuitivos e fáceis de usar. São mais rápidos, com todas as tecnologias wireless mais recentes. São mais robustos, com um ciclo de vida mais longo. São mais potentes, com um processador mais robusto e mais memória. São mais seguros, com novas opções que oferecem proteção adicional. E com opções aprimoradas de captura de dados, incluindo RFID¹, esses tablets são ainda mais versáteis, prontos para simplificar uma quantidade ainda maior de tarefas em diferentes tipos de trabalho. Tablets empresariais ET401: o design elegante que seus funcionários esperam, com a potência e a confiabilidade robusta de que sua empresa precisa.



Mais robustos, com um ciclo de vida 25% mais longo

Proteção mais robusta contra poeira e água

Com a classificação de vedação IP68 aprimorada, os tablets ET401 estão totalmente protegidos contra poeira e submersão em água. Você pode usá-los na chuva, deixá-los cair acidentalmente em uma poça ou até lavá-los com uma mangueira, não acontece nada.

Projetados para variações extremas de temperatura

Mudanças rápidas de temperatura podem prejudicar os componentes eletrônicos sensíveis de um tablet. Mas, com testes de choque térmico e uma ampla faixa de operação, os tablets ET401 suportam facilmente do frio extremo ao calor intenso e vice-versa.

Proteção avançada da tela

A tela é uma das partes mais cruciais e vulneráveis. O Gorilla Glass 5 oferece proteção avançada contra arranhões e quebras. Além disso, a capacidade de repelir gotículas de água e o revestimento resistente a impressões digitais mantêm a tela limpa e fácil de ler, sem a necessidade de limpeza constante.

Expectativa de vida insuperável de oito anos

Os tablets ET401 foram projetados desde a base para durar muitos anos. Ao contrário de muitos dispositivos, eles ficam disponíveis para venda por quatro anos, eliminando o custo e a complexidade de implantações com modelos mistos. E com o serviço estendido por mais quatro anos, você obtém até oito anos totais de serviço e suporte.

Mais inteligentes, com IA integrada

Um processador avançado com tecnologias móveis de última geração

O processador Qualcomm® Dragonwing™ Q-6690 permite recursos integrados aprimorados por IA e oferece suporte a aplicativos modernos de IA baseados em nuvem, as conexões wireless mais rápidas, RFID¹ no chip e muito mais. Três gerações à frente do SM6375 dos modelos ET40/ET45, esse processador oferece um desempenho 42% superior², com suporte garantido até 2034.³

Tecnologia de ponta em telas sensíveis ao toque para facilitar a entrada de dados

A tela com suporte a IA e a tecnologia avançada de detecção redefinem a precisão do toque, a flexibilidade e o tempo de resposta. Experimente uma entrada de dados contínua com os dedos nus ou enluvados, ou com uma caneta condutiva, sem precisar escolher ou alterar configurações de modo de toque.



Tablets empresariais ET401: o design elegante que seus funcionários esperam, com a potência e a confiabilidade robusta de que sua empresa precisa.

Para obter mais informações, acesse www.zebra.com/et401

Não importa como você insira os dados, você obtém a mesma precisão absoluta e resposta imediata, mesmo sob chuva intensa. E a tela brilhante de 600 nits é fácil de visualizar tanto em ambientes internos quanto externos.

O áudio avançado com AI leva a clareza da voz a um novo nível

A IA elimina ecos acústicos e suprime mais ruídos de fundo, oferecendo voz clara e de alta qualidade, mesmo em ambientes que desafiam as tecnologias tradicionais de supressão de ruído.

Mais formas de capturar mais dados

Nova opção de RFID integrado de curto alcance

O Dragonwing Q-6690 é o primeiro processador móvel empresarial do mundo com recursos de RFID totalmente integrados, permitindo que o seu ET401 leia 90 tags RFID por segundo a até 1,2 m (4 pés) de distância, abrindo caminho para muitos novos casos de uso sem contato. Em questão de segundos, funcionários do varejo podem realizar inventários diretamente nas prateleiras das lojas e técnicos podem garantir que as ferramentas e peças corretas estejam carregadas em seus caminhões, sem a necessidade de adquirir e gerenciar leitores de RFID separados.

Nova opção de câmera traseira ultragrande angular

Essa câmera de 13 MP abre espaço para novas aplicações de visão que exigem um campo de visão mais amplo. Agências de aluguel de carros podem documentar as condições de um veículo inteiro, e varejistas podem capturar uma seção inteira de prateleira para fins de merchandising, com apenas alguns cliques.

Escolha um scanner integrado opcional para atender às suas necessidades

Use o SE4100 para escaneamento de códigos de barras de intensidade baixa a moderada em alcance padrão. O SR500 captura códigos de barras em todas as condições de iluminação, inclusive sob luz solar intensa, além de oferecer um alcance de leitura maior e um inovador mira LED amarela com iluminação vermelha, que proporciona mais contraste e mira mais fácil e precisa. E a capacidade de capturar imagens, documentos e OCR/texto também é ideal para comprovação de entrega e outros usos.

Mantenha seus dispositivos seguros com várias camadas de proteção

Proteja seu dispositivo contra ataques físicos ao hardware.

O Secure Element e o Android Strongbox fornecem a melhor segurança física disponível em um dispositivo móvel, impedindo o acesso não autorizado a dados confidenciais. Além disso, alguns modelos possuem chip de segurança HID® embutido, permitindo acesso seguro via cartão ou crachá ao ET401 e a aplicativos protegidos.

Previna ciberataques com um sistema de segurança vitalício.

O LifeGuard™ for Android™⁴ fornece as atualizações de sistema operacional necessárias para se manter à frente das ameaças emergentes de segurança. Você escolhe quando atualizar, o que facilita validar se seus aplicativos continuam funcionando antes da atualização. E também escolhe como os usuários atualizam, via Wi-Fi, redes celulares ou quando os dispositivos estão acoplados e fora de uso.

Acesso fácil e seguro para seus funcionários

Com o Identity Guardian⁵, basta que o trabalhador posicione o rosto em frente à tela para fazer login. E com compatibilidade de Início único de sessão (SSO), não é mais necessário inserir credenciais repetidamente para entrar e sair de aplicativos ao longo do dia.

Localize facilmente dispositivos perdidos, mesmo que estejam desligados

Você sabe onde estão seus dispositivos? Com o Device Guardian⁵, sim. Isso facilita encontrar e recuperar dispositivos perdidos ou extraviados.

Todas as redes wireless mais rápidas

Desempenho wireless incomparável com Wi-Fi 7, 5G e Bluetooth 6

O Wi-Fi 7 oferece mais que o dobro da velocidade do Wi-Fi 6, o dobro da largura de banda e comunicações multibanda, suportando mais dispositivos e mais tráfego. O 5G de 2ª geração, Release 17⁶ oferece as velocidades celulares mais rápidas, além de suporte a redes privadas 5G, ideal para grandes áreas em que o Wi-Fi pode ser muito complexo e caro de implementar. O Bluetooth 6.0 garante conexões de baixo consumo e precisão no posicionamento, conectando e desconectando periféricos automaticamente.

Maximize o valor do tablet e a produtividade da equipe

Uma família completa de acessórios com compatibilidade retroativa

A atualização dos modelos ET40/ET45 para as capacidades avançadas do ET401 é simples. Basta trocar os dispositivos, praticamente todos os acessórios existentes do ET40/ET45 funcionam com o ET401.

Operação sem baterias

Para tablets ET401 instalados permanentemente em veículos, quiosques ou estações de trabalho, é possível usar uma fonte de energia externa, eliminando a necessidade de bateria e os problemas técnicos associados, como inchaço de bateria.

Tudo fica mais fácil com o Zebra DNA™

Configure, proteja, gerencie e otimize seus tablets ET401 com facilidade, maximizando o desempenho dos dispositivos com o Zebra DNA, a única suíte de software do setor que simplifica todas as etapas do ciclo de vida dos dispositivos móveis. E dê novas capacidades aos seus tablets com soluções comprovadas da Zebra, como Workstation Connect⁵, Zebra Pay⁵, Workcloud Sync⁵ e Zebra Guardian⁵.

Especificações

Características físicas

Dimensões	8 polegadas: C x A x P: 8,37 x 5,29 x 0,45 polegadas (212,7 x 134,4 x 11,4 mm) 10 polegadas: C x A x P: 10,08 x 6,40 x 0,45 polegadas (256,1 x 162,7 x 11,4 mm)
Peso	8 polegadas: 1,05 lb (480 g) 10 polegadas: 1,49 lb (680 g)
Tela	8 polegadas (20,3 cm) e 10,1 polegadas (25,7 cm) WUXGA 1920 x 1200; 600 nits; opticamente vinculadas ao painel touch
Painel de toque	Toque capacitivo multimodo com entrada por dedo nu ou enluvado, ou caneta condutiva (vendida separadamente); rejeição de gotas d'água; revestimento resistente a impressões digitais; Corning® Gorilla® Glass 5
Alimentação	Carga: Carregamento via USB-C (compatível com USB PD), pogo inferior e opções de carregamento de acessórios traseiros selecionados Bateria: Bateria recarregável de polímero de lítio (Li-ion); substituível pelo usuário; 8 polegadas: 6.100 mAh 3,91 V (23,46 Wh); 10 polegadas: 7.600 mAh 3,91 V (29,71 Wh); bateria secundária opcional de 3.400 mAh 7,6 V (25,84 Wh) com troca a quente, para uso com acessório de expansão traseiro; Operação sem bateria: consome energia de fonte externa via USB-C ou IO inferior/traseiro
SIM	Dual SIM (Nano SIM único e eSIM)
Notificações	Toque audível, LEDs multicoloridos, vibração
Opções de teclado	Virtual, Bluetooth, USB
Áudio	Alto-falantes estéreo; dois microfones; suporte a headset via USB-C ou headset Bluetooth wireless; compatível com BLE; VoIP incluindo suporte a PTT; supressão de ruído AI Qualcomm Fluence
Botões	Botões: aumentar/diminuir volume, ligar/desligar, digitalização, botões programáveis
Portas de interface	USB Tipo C (USB 3.1); IO inferior e traseiro (USB 2.0)

Características de desempenho

CPU	Processador Qualcomm Dragonwing™ Q-6690, até 2,0 GHz
Sistema operacional	Android; para as versões compatíveis com Android, acesse: www.zebra.com/android-versions
Memória	6 GB LPDDR5 RAM/64 GB UFS 2.2 Flash; opcional 8 GB LPDDR5 RAM/128 GB UFS 3.1 Flash; slot microSD suporta até 2 TB

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
Especificações de queda	Múltiplas quedas de 1,2 m (4 pés) em concreto

LAN Wireless

Rádio WLAN	IEEE 802.11 be/az ⁷ /mc ⁷ /ax/ac/n/a/g/b/d/h/i/r/k/u ⁷ /v ⁷ /w; Tri-band (2.4 GHz, 5 GHz, 6 GHz ⁷), 2x2 MU-MIMO; Wi-Fi CERTIFIED 7™; MLO (transmissão e recepção simultâneas MLMR) em modos Tri-band e Dual-band: 5+6, 5+5, 2.4+5, 2.4+6; transmissão simultânea em banda dupla, transmissão simultânea em banda alta (HBS); IPv4, IPv6; Wi-Fi Aware
Taxas de transferência de dados	2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax/be — 20 MHz — até 344 Mbps; 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax/be — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz — até 2.882 Mbps; 6 GHz: 802.11ax/be — 20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz, 320 MHz — até 5.764 Mbps ⁷
Segurança e criptografia	WPA3 Enterprise modo de 192 bit, GCMP-256 — EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128, GCMP-256 — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE, SAE-EXT), AES-CCMP-128, GCMP-256; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP e AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP e AES-CCMP-128; Enhanced Open (OWE), AES-CCMP-128, GCMP-256; WEP 40 bit e 104 bit ;dispositivo WAN apenas: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Canais operacionais	Canal 1–13 (2.401–2.483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13; canal 36–165 (5.150–5.850 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; Canal 1 – 233 (5.925 – 7.125 MHz) ⁷ Largura de banda do canal: 20, 40, 80, 160, 320 MHz ⁷ ; as frequências/canais e larguras de banda operacionais dependem das regulamentações e dos órgãos de certificação.
Certificações	Certificações da Wi-Fi Alliance: Wi-Fi CERTIFIED 7/6/6E/ac/n; WPA2-Personal/Enterprise; WPA3-Personal/Enterprise (inclui modo 192 bit); Protected Management Frames; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia) ⁷ ; WMM-Power Save ⁷ ; WMM-Admission Control ⁷ ; Voice-Enterprise ⁷ ; Wi-Fi Direct ⁷ ; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Management ⁷ ; Wi-Fi Optimized Connectivity ⁷ ; Passpoint ⁷
Roam rápido	802.11r Fast BSS Transition; PMK Caching; Cisco CCKM ⁷ ; OKC
Wi-Fi Multimedia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) e WMM-PS; TSPEC ⁷

WAN wireless

Faixa de radiofrequência	Faixas ⁸ : 5G FR1: n1/2/3/5/7/8/12/13/14/20/25/26/28/29/30/38/40/41/48/53/66/70/71/75/76/77/78/79; 4G: B1/2/3/4/5/7/8/12/13/14/17/18/19/20/25/26/28/29/30/32/34/38/39/40/41/42/43/48/53/66/68/70/71/ 106; 3G: B1/2/4/5/6/8/19; 2G ⁹ : 850/900/1800/1900; Rel-17 ⁶ , Dual SIM/Dual Standby, Gigabit LTE-A, 5G NR Sub-6 (NSA, SA), agregação de operadoras (CA) LTE/NR, LTE CA — até 3DLCA, 2ULCA, NR CA: Até 3DL, 2UL; 4x4 DL MIMO ⁸ : 5G FR1: n1/2/3/7/25/30/38/40/41/48/66/70/77/78/79; 4G LTE: 1/2/3/4/7/25/30/38/40/41/42/43/48/66/70; Celular privada: B48/53/106/68 e mais
GPS	GPS; GLONASS, a-GLONASS; Galileo; Beidou; QZSS; Dual-Band GNSS: L1/G1/E1/B1 simultâneos; (GPS/QZSS, GLO, GAL, BeiDou) + L5/E5a/BDSB2a (GPS/QZSS, GAL, BeiDou);

Mercados e aplicações

Varejo e hospitalidade

- Venda assistida
- Eliminação de filas
- Ponto de Venda (POS) — na loja, retirada na calçada, eventos e entretenimento
- Gerenciamento de inventário
- Comunicação e gerenciamento de equipes
- Check-in em hotel/restaurante
- Pedidos de refeições

Transporte e logística

- Despacho e roteamento
- Inspeção e manutenção de veículos
- Verificações de qualidade/segurança
- Gerenciamento de inventário
- Comunicação e gerenciamento de equipes
- Comprovaantes de coleta e entrega

Manufatura/armazém

- Dispositivo de gerenciamento
- Gerenciamento de inventário
- Reparo de manutenção e revisão
- Garantia de qualidade
- Comunicação e gerenciamento de equipes

Ambiente do usuário

	Múltiplas quedas de 1,5 m (5,1 pés) em concreto conforme o padrão MIL-STD-810H
Vedação	IP68
Choque térmico	-40 °F a +158 °F (-40 °C a +70 °C)
Vibração	Senoidal: pico de 4 gs, de 5 Hz a 2 kHz Aleatório: RMS de 6 g (20 Hz a 2 kHz)
Descarga eletrostática (ESD)	Descarga de ar: +/- 15 kV; contato: +/- 8 kV +/- 8 kV indireto

Interactive Sensor Technology (IST)

Sensor de movimento: giroscópio de 3 eixos; acelerômetro de 3 eixos
Sensor de luz: Ajusta automaticamente o brilho do visor
Magnetômetro: eCompass detecta automaticamente direção e orientação

Captura de dados

Escaneamento	Leitura via câmera traseira. Mecanismos de leitura opcionais SR500 ou SE4100 para códigos 1D/2D
Câmera traseira	16 MP com flash LED; detecção de fase Autofoco
Câmera frontal	8 MP
Câmera traseira ultragrade	13 MP com flash LED (opcional)
NFC	NFC ISO 14443 Tipo A e B; cartões Mifare, FeliCa e ISO 15693, etiquetas 2,3,4,5 do NFC Forum; Host Card Emulation, suporte a pagamento sem contato VAS (Serviços de Valor Agregado) e suporte a carteira, Apple ECP1.0 e ECP2.0, certificado para Apple VAS e Google Smart Tap, VAS Library/SDK
RFID integrado	Opcional: RFID UHF integrado de curto alcance; alcance de 4 pés (1,2 m); lê > 90 etiquetas por segundo; EPC Classe 1 Gen2; EPC Gen 2 V2; EU 865-868 MHz e US 902-928 MHz

PAN wireless

Bluetooth	Classe 1, Bluetooth v6.0; Bluetooth clássico (BR/EDR) e Bluetooth LE; áudio BLE; com beacon BLE; detecção de canal Bluetooth
-----------	--

WAN wireless

	a-GPS; suporta XTRA
--	---------------------

Zebra DNA

O pacote de software Zebra DNA torna seus dispositivos mais poderosos e fáceis de gerenciar, com ferramentas que permitem alto desempenho, configuração simples e segurança robusta. O DNA para computadores móveis está disponível apenas para Android; os recursos podem variar de acordo com o modelo e pode ser necessário um contrato de suporte. Para mais detalhes, acesse www.zebra.com/zebradna

Conformidade ambiental

Diretiva de RoHS 2011/65/UE; emenda 2015/863; REACH SVHC 1907/2006. Para obter a lista completa de conformidade de produto e materiais, consulte: www.zebra.com/environment

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o ET401 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de 1 (um) ano a partir da data de envio. Para ler a declaração de garantia completa, visite: www.zebra.com/warranty

Serviços recomendados

Zebra OneCare™ Essential and Select; Zebra Visibility Services — VisibilityIQ™ Foresight; Professional Services Gold Build

Notas de rodapé

1. RFID disponível em modelos específicos
2. Com base nos resultados de referência do GeekBench 6 Multi-Thread, com testes em situações reais
3. Parte do Qualcomm Product Longevity Program, projetado para produzir SoCs duradouros que superam o ciclo de vida do produto que acionam
4. Requer um contrato de manutenção Zebra OneCare
5. Requer compra de licença; contate seu representante de vendas Zebra para verificar disponibilidade em sua região
6. Enviado como Rel 16. Rel 17 disponível no segundo trimestre de 2026 via atualização de software
7. Disponível no segundo trimestre de 2026
8. O suporte real pode variar por país/operadora; entre em contato com o suporte técnico da Zebra para mais detalhes
9. 2G não é suportado para SKUs da América do Norte

Especificações sujeitas a alterações sem aviso prévio