

Tablet Android ET51/ET56

O tablet empresarial surpreendentemente robusto, fino e leve

Quando se trata de escolher um tablet para a sua empresa, os seus funcionários querem o elegante estilo de consumidor, enquanto você precisa de durabilidade, captura de dados e uma família de acessórios de classe empresarial que permita criar a solução de tablet perfeita para seu ambiente, seus funcionários e seus aplicativos. Agora, você pode ter tudo isso com os tablets empresariais com Android ET51 e ET56, os computadores robustos mais finos e mais leves da Zebra. Seus funcionários têm um tablet pessoal que parece ter sido personalizado para cada um deles, enquanto você obtém uma família de dispositivos com a durabilidade, a facilidade de uso, os recursos de captura de dados e a flexibilidade que sua empresa exige. O Android propicia familiaridade instantânea, permitindo a rápida adoção e exigindo o mínimo de treinamento, enquanto o poderoso Mobility DNA da Zebra oferece mais de doze ferramentas de alto valor que aumentam o desempenho, a facilidade de uso, a segurança e a gerenciabilidade de classe empresarial acima da concorrência. E todos os acessórios certos tornam o modelo compacto de 8,4 polegadas e o modelo normal de 10,1 polegadas fáceis de carregar e usar dentro das suas instalações e também em campo. Tablets empresariais ET51/ET56, todos os recursos de que sua empresa precisa, com a beleza que seus funcionários desejam.



Feito para operar o dia inteiro, todos os dias

Robusto e pronto para uso em ambientes internos e externos

Praticamente nada impede que os seus tablets forneçam a operação confiável de que você precisa; eles são feitos para suportar quedas em concreto e compensado de madeira, chuva, neve, poeira, calor extremo, temperaturas abaixo de zero, líquidos derramados e até mesmo um jato de mangueira com força total. E você pode praticamente dobrar a especificação de queda em concreto de 3,3 pés/1 m para 5,9 pés/1,8 m

com a estrutura robusta opcional. A tela em Corning® Gorilla® Glass é resistente a estilhaçamento e arranhões, protegendo um dos componentes mais vulneráveis de qualquer tablet. E os testes de vibração garantem que esse tablet seja ideal para uso em praticamente qualquer veículo, das empilhadeiras em um armazém até os caminhões de entrega e outros caminhões na estrada.

A melhor resolução da classe, alto brilho e tamanho de tela à sua escolha

Não importa a tela escolhida, você terá incrível resolução além de brilho fantástico, o que torna o ET51/ET56 o tablet mais legível em praticamente qualquer condição de iluminação, inclusive à luz solar direta. O modelo compacto de 8,4 pol. é pequeno e leve, ideal quando tamanho e peso são os fatores mais importantes. O modelo de 10,1 pol. é ideal para aplicativos com uso intensivo de informações, oferecendo área máxima de tela.

Tecnologia Touchscreen avançada

A tela de alta resolução apresenta texto nítido e elementos gráficos claros para legibilidade superior. A tela touch funciona com o toque de um dedo, mesmo usando luvas, ou uma caneta stylus passiva para maior precisão. E, mesmo se a tela estiver molhada, todos os modos de entrada funcionam.

As mais rápidas e mais confiáveis conexões wireless em ambientes internos ou externos

Vários recursos aumentam a capacidade, a velocidade e o alcance da rede Wi-Fi para um desempenho de Wi-Fi sem precedentes. 2x2 multiusuário, multientrada e multissaída (MU-MIMO) permite que os pontos de acesso se comuniquem com vários dispositivos simultaneamente e transfere o processamento dos dispositivos móveis para os pontos de acesso, estendendo a duração do ciclo da bateria.



O ET51/ET56 é um tablet surpreendentemente robusto, fino e leve que foi criado para a empresa.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/et5x

O Worry-Free WiFi oferece tempos de resposta de aplicativo quase imediatos, desempenho inigualável em roaming, além de excepcional qualidade de voz e diagnóstico de rede, tudo o que você precisa para maximizar o desempenho do Wi-Fi e a produtividade da força de trabalho. O Bluetooth 5.0 oferece o dobro de velocidade e quatro vezes mais alcance com menos energia em comparação com o 4.x, assim, você pode esperar o melhor desempenho dos seus periféricos com Bluetooth, incluindo scanners, fones e impressoras. E em campo, os trabalhadores de todo o mundo têm conexões de celular mais rápidas e confiáveis com suporte para LTE apenas para dados no ET56.

Energia de bateria perpétua 24x7x365

Para alimentar o mais longo dos turnos, basta adicionar uma segunda bateria de classe empresarial de hot swap por meio da inovadora tampa de expansão para mais que dobrar o tempo de operação da bateria. A bateria interna do ET51/ET56 pode ser substituída em campo, quando necessário, expandindo o ciclo de vida do produto, aumentando o retorno do seu investimento e garantindo a produtividade da força de trabalho.

O poder de processamento para executar até os aplicativos mais exigentes

Tenha todo o poder necessário para oferecer um desempenho de aplicativos superior com o ultrapoderoso processador 8-core.

Captura de dados avançada

Escaneamento avançado de classe empresarial e mais

Adicione o mecanismo de escaneamento de classe empresarial SE4750 da Zebra através do pacote de expansão fácil de instalar e usar para escanear códigos de barras 1D e 2D, além de documentos no formato carta, legal, A4 e A5. Emparelhe qualquer scanner Bluetooth da Zebra com o seu tablet, inclusive com o scanner de anel leve vestível para tarefas de escaneamento intensivo. Não importa a opção de escaneamento escolhida, você terá o desempenho que define o padrão do setor para escaneamento de classe empresarial. PRZM Intelligent Imaging e algoritmos avançados garantem a captura na primeira tentativa, todas as vezes, de praticamente qualquer código de barras em praticamente qualquer condição, danificados, sujos ou mal impressos. Precisa apenas de escaneamento ocasional? A câmera posterior colorida integrada de 13 MP dá conta do trabalho, além de capturar fotos, vídeos assinaturas e documentos com alta resolução¹

Chamadas com vídeo para ajuda imediata

A câmera frontal integrada de 5 MP permite fazer chamadas com vídeo por Wi-Fi ou rede celular, de modo que os funcionários possam obter ajuda instantânea de um especialista, colega ou supervisor remoto.

Personalize seu tablet com uma família de acessórios inigualáveis

Mais opções de carregamento

Soluções de carregamento que podem ser instaladas na parede ou colocadas sobre a mesa permitem o carregamento em qualquer ponto das suas instalações. O ShareCradle exclusivo economiza espaço e custos na sala de administração, oferecendo uma base comum para todos os seus computadores móveis e tablets da Zebra. Basta inserir os copos certos para os seus dispositivos nos compartimentos de carregamento. Bases veiculares de terceiros para carregamento em carros, caminhões, empilhadeiras e mais. E as soluções de carregamento em estações de acoplamento para o tablet sozinho ou dentro de uma estrutura robusta oferecem três portas USB, Ethernet e HDMI, garantindo toda a conectividade de que você precisa para usar o ET51/ET56 como uma solução de mesa e mais.

Tampa de expansão inovadora para adicionar novos recursos

Basta substituir a tampa da bateria padrão por uma tampa de expansão para adicionar uma alça de mão giratória ou o mecanismo de escaneamento empresarial SE4750 com uma alça de mão giratória. A bateria adicional de hot-swap pode ser adicionada a qualquer tampa de expansão para alimentação contínua.

"Vestibilidade" flexível

Um único acessório, a caixa de operações, oferece aos funcionários três opções "vestíveis": no ombro, tiracolo ou no estilo cartucheira no cinto. E você pode adicionar uma alça de mão usando a tampa de expansão para transporte e uso, fáceis e seguros, com uma das mãos.

O máximo em gerenciabilidade e simplicidade de atualização do sistema operacional

Tenha segurança vitalícia para o Android

Com o LifeGuard™ para Android™ da Zebra, você tem as atualizações de segurança necessárias para proteger seus dispositivos com Android da Zebra durante todo o tempo em que estiverem em serviço, além de fácil e revolucionário controle de ponta a ponta do processo de atualização do sistema operacional.

Atualizações facilitadas do sistema operacional Android

O processo de atualização para dispositivos móveis Android de classe empresarial é, muitas vezes, demorado, caro, complexo e difícil de rastrear. Com o LifeGuard Analytics, fornecido gratuitamente com seu contrato de suporte do Zebra OneCare, você pode visualizar as atualizações disponíveis para o Android, o seu nível de prioridade e quais são os dispositivos elegíveis à atualização. Você pode atualizar automaticamente os dispositivos pelo ar e monitorar o status das atualizações em tempo real. O resultado? Garantia superior contra obsolescência futura e menor custo total de propriedade.

Especificações

Características físicas

Dimensões	Tablet de 8,4 pol.: 9 pol. L x 5,9 pol. A x 0,5 pol. P 228 mm L x 150 mm A x 12,7 mm P Tablet de 10,1 pol.: 10,6 pol. L x 7,1 pol. A x 0,5 pol. P 269 mm L x 181 mm A x 12,7 mm P
Peso (bateria inclusa)	ET51 8,4 pol.: 1,12 lbs/514 g ET56 8,4 pol.: 1,15 lbs/527 g ET51 10,1 pol.: 1,60 lbs/745,5 g
Visor	8,4 pol./21,3 cm; 720 nits 10,1 pol./25,7 cm; 540 nits Suporta até 2560x1600 Corning Gorilla Glass, visível à luz do dia
Painel touch	Painel multi-touch capacitivo de 10 pontos
Opções de teclado	Virtual; Bluetooth®; USB-C
Expansão	Conector integrado para fácil adição de acessórios
Conectividade	Conector de acoplamento (carregamento e dados) Conector robusto para uso com acoplamento robusto (carregamento e dados) Porta lateral USB-C (dados ou carregamento)
Notificação	Flash de LED; decodificação de código de barras;*; indicador de LED para notificação do sistema e do sistema operacional, indicador de carga de LED
Áudio	Alto-falantes estéreos e microfones duplos frontais

Características de desempenho

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core 2,2 GHz
Sistema operacional	ET51: Disponibilidade de upgrade para o Android 14 ET56: Disponibilidade de upgrade para o Android 14
Memória	4 GB de LPDDR4 SDRAM discreta/32 GB de MLC eMMC Flash; slot de cartão micro SDXC acessível ao usuário (o padrão suporta até 2 TB)

Ambiente do usuário

Temperatura operacional	-4 °F a 122 °F/-20 °C a 50 °C
Temperatura de armazenamento	-4 °F a 140 °F/-20 °C a 60 °C
Especificação de queda	Padrão: 3,3 pés/1 m em concreto conforme a especificação MIL-STD-810G Com a estrutura robusta opcional: 5,9 pés/1,8 m em concreto conforme a especificação MIL-STD-810G
Vedação	IP65
Vibração	Aleatório: 0,02 ² /Hz, 20 Hz a 2 khz 4g RMS 1 hora por eixo
Umidade	5% a 95% sem condensação

Alimentação

Perfil de usuário da bateria	Alimentação suficiente para um turno inteiro; a operação contínua é possibilitada pela bateria secundária opcional
Bateria	8,4 pol.: 6440 mAh, 3,8 V, polímero de lítio recarregável; substituível pelo usuário (24,4 Whr) 10,1 pol.: polímero de lítio recarregável de 9.660 mAh, 3,85 V, substituível pelo usuário (37,1 Whr) Bateria secundária opcional com hot swap de 3.400mAh, 7.2V (24,4 Whr) (equivalente a 3,6 V a 6.800 mAh) Carregamento por USB-C: Suporta USB-PD (Power Delivery) com carregamento por conector USB-C até 18 W (modos de 9 V e 12 V) via fonte de alimentação (PWRWUA5V12W0) e cabo (CBL-TC2XUSBC-01) da Zebra

Captura de dados

Escaneamento	Disponível por meio do acessório de tampa de expansão: Imager avançado integrado SE4750 com decodificação em hardware
---------------------	---

Câmera traseira	Captura de imagens: Câmera de 13 MP de foco automático com flash de LED, iluminação e mira controláveis pelo usuário; fotos, vídeo, assinaturas e documentos
Câmera frontal	Full HD de 5 MP, 1080 p, otimizada para colaboração por vídeo e condições de pouca iluminação
Vídeo	1080 p (full HD, 1920 x 1080), taxa de quadros = 30 fps

Comunicações de dados wireless

Wi-Fi (WLAN)	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/l/k/r/ac; IPv4; IPv6; banda dupla 2x2 MIMO para transmissão e recepção
Celular (WWAN) (ET56 apenas)	Global LTE (dados apenas) LTE na América do Norte (dados apenas): AT&T e Verizon
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth v5.0 / 2.1+EDR Classe 2 (Bluetooth LE)
GPS (ET56 apenas)	GNSS suporta GPS, Galileo e Glonass com tecnologia LTO para GPS assistido sem sacrificar a operação autônoma
NFC	P2P: ISO 18092; Leitor/gravador: ISO 14443 –A-B, MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, Tipos 1 a 4 de etiqueta de fórum NFC; Emulação de cartão: ISO 14443 –A-B-B*, MIFARE, FeliCa RF

Sensores

Giroscópio	Mantém a orientação com base nos princípios de conservação de momento angular
Sensor de movimento	Acelerômetro de 3 eixos que habilita aplicativos de detecção de movimento para orientação dinâmica da tela e gerenciamento de energia

Mercados e aplicações

Varejo

- Gerenciamento de inventário
- Venda assistida
- Verificação de preços
- Ponto de venda móvel
- Eliminação de filas

Serviço em campo

- Despacho móvel
- Gerenciamento de ordem de trabalho
- Rastreamento de ativos
- Manutenção/inspeções
- Leitura de medidores

Vendas em campo

- Verificação de rota/entrega direto da loja
- Relacionamentos com clientes
- Pré-venda/gerenciamento de pedidos
- Merchandising/pesquisa
- Pagamento móvel

Transporte e logística

- Confirmação de PoD/DSD
- Gerenciamento de pátio e armazém
- Roteamento/progrmação
- Rastreamento de carga/container
- Manutenção de frota
- Gerenciamento de ativos

Distribuição de armazéns

- Gerenciamento de armazém e pátio
- Processamento de devoluções
- Transações de EDI

Manufatura

- Gerenciamento de inventário
- Reabastecimento da linha de suprimentos
- Teste de segurança
- Manutenção/repares
- Verificação de conformidade

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

TABLET ANDROID ET51/ET56

Sensor de luz ambiente	Ajusta automaticamente o brilho e a luz de fundo da tela
-------------------------------	--

Periféricos e acessórios

Os acessórios incluem: ShareCradles (4 posições); estações de acoplamento; base para instalação veicular (terceiros); base de carregamento com uma posição; carregador de bateria opcional com 4 posições; molduras robustas; tampa de expansão para fácil adição de acessórios (scanner/alça de mão e compartimento de bateria ou alça de mão opcionais); caneta stylus passiva, cartucho; alça de ombro, cabos de carregamento e muito mais

Regulamentar

Para obter informações sobre regulamentações, visite www.zebra.com/et5x

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, os tablets empresariais ET51/ET56 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: <https://www.zebra.com/warranty>

Serviços recomendados

Serviços de suporte Essencial e Select do Zebra OneCare (www.zebra.com/zebraonecare) maximizam a disponibilidade e a produtividade de seus dispositivos. Os recursos incluem suporte técnico 24/7, diagnóstico de dispositivo, ampla cobertura, substituição avançada e atualizações de software. Serviços opcionais de visibilidade estão disponíveis.

Notas de rodapé

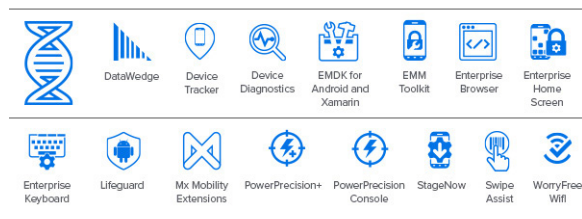
1. A câmera posterior colorida integrada não oferece PRZM, algoritmos de escaneamento avançados nem a Intelligent Document Capture da Zebra. Esses opcionais só estão disponíveis em scanners da Zebra que são integrados por meio do pacote de expansão e scanners com Bluetooth da Zebra, como o scanner de anel RS6000, o scanner complementar de bolso CS4070 e os scanners de mão com Bluetooth.
2. Decodificação disponível quando equipado com a tampa de scanner de código de barras opcional.

Para obter detalhes relativos ao suporte Common Criteria, visite: www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

As soluções do Mobility DNA ajudam você a obter mais valor agregado 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

O Mobility DNA só está disponível no Android. Os recursos podem variar de acordo com o modelo, e um contrato de suporte pode ser necessário. Para saber quais são as soluções suportadas, visite: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>



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
contact.emea@zebra.com

Sede América Latina
+ 55 11 4130 8178
la.contactme@zebra.com