

Tablet empresarial ET50/ET55

Um único tablet empresarial. Muitos acessórios. Inúmeros aplicativos.

Em termos de funcionalidade, os tablets de consumo oferecem à sua empresa muito pouco com um custo de propriedade alto demais. Por outro lado, os tablets robustos de preço alto oferecem muitos recursos desnecessários com poucos ou nenhum dos atrativos estéticos dos dispositivos de consumo. Os tablets ET50/ET55 são a resposta que você estava esperando, fornecendo a flexibilidade de escolher exatamente aquilo de que você precisa, e apenas os recursos de que precisa, para aumentar a produtividade da força de trabalho, sem abrir mão do estilo oferecido nos tablets de consumo.

Com o ecossistema de acessórios inigualáveis dos tablets ET50/ET55, você pode selecionar os acessórios certos para aumentar a vida útil da bateria, a robustez, os recursos de escaneamento e os opcionais de transporte, além de escolher o sistema operacional e o tamanho de tela mais adequados às suas necessidades. Seja qual for a sua decisão, você obtém uma solução empresarial com estilo elegante que pode ser usada em ambientes internos ou externos, do armazém até a frente da loja.





Feitos para funcionar durante todo o dia, todos os dias

Comece pela conectividade

Sua escolha de hardware depende das necessidades de conectividade de seus funcionários. Em ambientes internos, o suporte do ET50 a 802.11 a/b/g/n (Windows) e 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i (Android) garante a compatibilidade com a sua WLAN existente. Com suporte a 4G LTE, o ET55 fornece aos funcionários, em qualquer lugar do mundo, uma conexão wireless robusta pelas redes de dados celulares mais rápidas do mundo.

Escolha o tamanho de tela ideal para o trabalho

Escolha o tamanho de tela que ofereça a quantidade ideal de espaço útil para os aplicativos de sua empresa, 8,3 pol. ou 10,1 pol.

Selecione o melhor sistema operacional para o ambiente

Escolha o sistema operacional ideal para a sua empresa, o 6.0 (Marshmallow) ou o Windows 10. E todo ET50/ET55 vem com o Mobility Extensions (Mx). O Mx minimiza o tempo de suporte de TI e maximiza a produtividade dos funcionários e o tempo em operação dos dispositivos para os usuários do Android, oferecendo mais controle de seus dispositivos móveis, do acesso aos aplicativos e do desempenho e segurança de Wi-Fi.

Imagine como será possível fazer mais com a captura de dados na primeira tentativa

Você pode contar com o ET50/ET55 para uma verdadeira captura de dados de classe empresarial. Mecanismos avançados de captação de imagens opcionais podem ser adicionados a qualquer momento para permitir que os funcionários capturem qualquer código de barras 1D ou 2D, seja ele exibido na tela de um celular ou impresso em papel, mesmo que esteja danificado, arranhado ou mal impresso. A câmera traseira integrada de 8 MP destina-se à captura ocasional de imagens, enquanto a câmera frontal de 2 MP é ideal para chamadas de vídeo.

Robusto o bastante para o seu ambiente

O ET50/ET55 foi projetado de dentro para fora para ser usado no trabalho durante todo o dia, todos os dias. Assim, mesmo que seus funcionários o deixem cair, derramem uma bebida sobre ele ou o usem na neve ou em uma área muito empoeirada, ele continuará a operar de modo confiável. O Corning® Gorilla® Glass 3 com Native Damage Resistance™ permite que nossa tela resista melhor aos eventos do mundo real que normalmente danificam o vidro.

A vedação IP65 oferece uma vedação contra pó que pode suportar jatos de mangueira com força total. E embora este tablet seja criado para suportar uma queda de 1 m/3,2 pés, você pode quase dobrar a especificação de queda com a nossa moldura resistente.

Configurado para atender às necessidades de sua empresa

A configuração padrão inclui o Google Mobile Services (GMS). O GMS oferece os aplicativos da Google integrados, como Gmail, GoogleMaps e Google Play Store. A configuração profissional vem sem o Google GMS e o AFW, eliminando todas as conexões de serviço, mantendo, assim, a privacidade do sistema e os valores agregados pela Zebra. Ambas as configurações são baseadas no Android Open Source (AOSP).

Uma tela superior às demais

Os funcionários podem escolher o modo de entrada de dados de sua preferência: um dedo, com ou sem luva, ou uma caneta stylus ativa para capturar assinaturas, fazer anotações sobre uma foto ou um documento eletrônico, fazer um desenho, tomar notas e muito mais. E o ET50/ET55 leva a experiência de toque capacitivo ao próximo patamar, e todo modo de entrada funciona, mesmo que a tela esteja molhada.

Mantenha seu tablet em funcionamento 24x7x365 para obter produtividade máxima

Quando você adiciona uma bateria opcional por meio da tampa de expansão, jamais precisa retirar o tablet de serviço para recarregar a bateria, pois a bateria auxiliar mantém a bateria interna do ET50/ET55 carregada. A bateria opcional, ao contrário da bateria interna, suporta hot swap; os usuários podem simplesmente trocar a bateria opcional a qualquer momento se a energia estiver acabando. O resultado? Com a bateria com uma capacidade de até 15.500 mAh (versão de 10 pol.) quando associada à tampa de expansão, o tablet continua a funcionar durante todas as horas de todos os dias de trabalho, maximizando o valor do seu investimento.

Redefina produtividade com uma tampa de expansão "vestível"

Nosso estojo para operações flexíveis permite que os funcionários troquem facilmente os opcionais "vestíveis" para garantir o conforto em qualquer trabalho.

A tampa de expansão vem com uma alça de mão giratória, ou a alça de mão sozinha, para que os funcionários tenham a flexibilidade de ter uma das mãos liberada. Basta substituir a tampa da bateria principal pela tampa de expansão para adicionar captura de dados de classe empresarial a seus tablets. A tampa de expansão é aparafusada no lugar e pode ser pedida com a sua escolha de dois de nossos mais avançados mecanismos de escaneamento, o SE4750 e o SE4710. Ambas as opções estão disponíveis para os dois tamanhos de tablet. Dois convenientes acionadores, um de cada lado do mecanismo de escaneamento, permitem um fácil escaneamento com qualquer das mãos. Os pontos para parafusos na moldura robusta permitem que você adicione os acessórios necessários para criar a solução de tablet ideal para a sua empresa. E a bateria opcional pode ser adicionada a qualquer tampa de expansão.

Elimine as interrupções com os opcionais de carregamento

Para garantir ainda mais produtividade ininterrupta, a bateria opcional pode ser carregada em um veículo, por meio do conector de carregamento USB, ou na área administrativa, nos carregadores de bateria opcionais de 4 posições. Além disso, nossas bases ShareCradles exclusivas permitem que você use a mesma base para carregar o ET50/ET55 e outros dispositivos móveis da Zebra, uma estratégia de acessórios desenhada para reduzir seus custos com acessórios. As bases ShareCradles estão disponíveis com múltiplas posições de carregamento apenas e com múltiplas posições Ethernet, e podem ser conectadas e montadas para maximizar o espaço na área administrativa. Os usuários podem carregar seu tablet individual com um cabo de carregamento USB padrão ou com um cabo de carregamento robusto que se desconecta quando for puxado, protegendo a vida útil do tablet. Existem também soluções de base/ suporte para instalação em veículo, empilhadeira, parede e mesa. Os varejistas vão gostar a opção de estação de acoplamento, que pode atender aos requisitos de quiosque e de montagem na parede. E uma variedade de bases de apenas uma posição inclui uma base somente para carregamento, bem como uma base que oferece três portas USB 3.0, conectividade Ethernet e uma porta HDMI para a máxima conectividade de acessórios. As bases são disponíveis em dois estilos, padrão e robusto, que acomoda o tablet em sua moldura robusta.

Capture tudo na primeira tentativa todas as vezes

Embora você possa conectar o scanner com Bluetooth ao ET50/ET55, a Zebra oferece mais duas opções de escaneamento de classe empresarial. O CS4070 autônomo com Bluetooth é um scanner wireless de bolso que oferece um desempenho inigualável no escaneamento de qualquer código de barras, tanto impresso quanto eletrônico, em qualquer superfície. O leve e exclusivo scanner de anel RS507 permite o escaneamento hands-free, ideal para funcionários de varejo ou motoristas de entrega que precisam levar peças do inventário.

Durabilidade em dobro

Basta adicionar nossa moldura robusta ao tablet de 8,3 pol. ou de 10,1 pol. ET50/ ET55 para praticamente duplicar a especificação de queda, o que é ideal para motoristas de entrega, técnicos de serviço e outros funcionários que atuam externamente, bem como para os funcionários nas áreas externas dos armazéns e nas lojas de jardinagem e bricolagem. A especificação de queda padrão é de 3,2 pés/1 m em concreto. Com a moldura robusta, a especificação de queda aumenta para 5,9 pés/1,8 m.

Especificações

Características física	S
Dimensões	Tablet de 8,3 pol.: 9 pol. L x 5,9 pol. A x 0,5 pol. P/ 228 mm L x 150 mm A x 12,5 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 12,5 mm P
Peso	8,3 pol.: 1,2 lbs./555 g; 10,1 pol.: 1,55 lbs./750 g
Tela	8,3 pol.: 21 cm e 10,1 pol.: 25,6 cm; 1920 x 1200, Corning Gorilla Glass, digitalizador ativo (10,1 pol. apenas), visível em ambientes externos
Painel touch	Multitouch capacitivo de 10 pontos
Luz de fundo	Sensor de luz ambiente
Opções de teclado	Virtual, Bluetooth®, USB
Expansão	Conector integrado para fácil adição de acessórios
Conectividade	Conector de carregamento: USB 3.0, HDMI, carregamento, conector robusto para o uso com interfaces de base robusta: conector USB 2.0 de tamanho normal, conector de áudio de 3,5 mm, µUSB (para carregamento)
Notificação	Flash de LED, decodificação de código de barras, indicador LED da câmera
Áudio	Alto-falantes estéreos e microfones frontais duplos (um frontal e outro posterior)
Características de de	esempenho
CPU	Windows: Intel quad core, frequência de 1,59 GHz (frequência turbo = 2,39 GHz), sistema operacional de 64 bits Android: Intel quad core 1.33GHz (frequência turbo = 1,86 GHz)
Sistema operacional	Windows 10, Android 10, atualizável até A11/R1
Memória	Windows: 4 GB de RAM LPDDR3, 64 GB de flash eMMC, slot de cartão micro SDXC acessível ao usuário (o padrão suporta até 2 TB) Android: 2 GB de RAM LPDDR3, 32 GB de flash eMMC slot de cartão micro SDXC acessível ao usuário (o padrão suporta até 2 TB)
Ambiente do usuário	
Temperatura opera- cional	32 °F a 122 °F/0 °C a 50 °C
Temperatura de arma- zenamento	-4° F a 140° F/-20° C a 60° C
Especificação de queda	Padrão: queda de 3,28 pés/1 m em concreto sem a moldura robusta Com a moldura robusta opcional: 5,9 pés/1,8 m em concreto conforme a especificação MIL-STD-810G
Vedação	IP65
Vibração	Operacional: vibração aleatória de 10 a 1.000 Hz 1,9 g RMS, duração de 1 hora por eixo. Não operacional: vibração aleatória de 10 a 1.000 Hz, 4,1 g RMS
Umidade	10% a 90% de umidade relativa (sem condensação)
Alimentação	
Perfil de usuário da bateria	Energia mais do que suficiente para um turno inteiro, operação contínua habilitada com a bateria secundária opcional

Bateria	8,3 pol.: íon de lítio recarregável de 5.900 mAh, pod
	ser substituída pelo usuário
	10,1 pol.: íon de lítio recarregável de 8.700 mAh, pod
	ser substituída pelo usuário
	Bateria secundária opcional com hot swap de 3,6 V em 6.800 mAh (24,4 Whr) disponível para 8,3 pol.
	ou 10,1 pol. ET50/ET55
Captura de dados	
Escaneamento	Windows: Disponível através do acessório de tampa
	de expansão: Imagers avançados SE4750 ou SE4710
	integrados com decodificação por hardware Android: Disponível através do acessório de tampa
	de expansão: Imagers avançados SE4750 integrados
	com decodificação por hardware
Câmera traseira	Captura de imagens: Câmera com foco automático
	de 8 MP com flash de LED controlável pelo usuário;
	iluminação e mira; fotografias, vídeo, assinaturas e documentos
Câmera frontal	2 MP full HD de 1080 p otimizada para colaboração
	por vídeo e condições de pouca luz
Vídeo	1080 p (full HD, 1920 x 1080), taxa de quadros = 30 fp
Comunicações de da	
WLAN	Windows: 802.11 a/b/g/n, banda dupla 2x2 MIMO par transmissão e recepção
	Android: 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i, banda dupla 2x2
	MIMO para transmissão e recepção
WWAN	Global LTE com HSPA+
	América do Norte: AT&T LTE com AT&T (HSPA+)
	Fallback de 3G, fallback Verizon LTE com EVDO
WPAN	Windows: Bluetooth v4.0 Classe 2 (Bluetooth Smart) Android: Bluetooth v4.1 Classe 2 (Bluetooth Smart)
GPS	GNSS suporta GPS e Glonass com tecnologia LTO
	para GPS assistido sem sacrifício da operação
	autônoma
NFC	P2P: ISO 18092; leitor/gravador: ISO 14443 – A-B,
	MIFARE, FeliCa®, ISO 15693, tipos de etiqueta 1 a 4 d NFC Forum, emulação de cartão: ISO 14443 –A-B-B',
	MIFARE, FeliCa RF, distância de até 3 cm
Gensores	
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 d
Sensor de luz ambiente	tela e gerenciamento de energia
Sancar da luz ambianta	Ajusta automaticamente o brilho da tela e a luz de

Mercados e aplicações

Serviço em campo

- Despacho de serviço móvel
- Gerenciamento de ordens de trabalho
- Rastreamento de ativos
- Manutenção/inspeção
- · Leitura de medidores

Vendas em campo

- Verificação de rota/ entrega direto da loja (DSD)
- 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/programação
- Rastreamento de carga/container
- Manutenção de frota
- Gerenciamento de ativos

Varejo

- Gerenciamento de inventário
- Venda assistida
- Verificação de preços
- MPOS
- · Eliminação de filas

Armazém e distribuição

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

Manufatura

- Gerenciamento de inventário
- Reabastecimento da linha de suprimentos
- Testes de segurança
- Manutenção/reparo
- Verificação de conformidade
- Recebimento/armazenamento/remessa

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

TABLET EMPRESARIAL ET50/ET55

Bússola eletrônica	Independente, não depende do GPS

Segurança

FIPS TAA conforme no SKU opcional

Periféricos e acessórios

Os acessórios incluem: ShareCradles (4 posições), estações de acoplamento, base de montagem veicular, 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 opcional ou alça de mão e compartimento de bateria opcional), cartucheira, baterias de substituição, caneta stylus passiva, protetores de tela, cabos de carregamento e mais

Regulamentar

Para obter informações sobre regulamentações, visite www.zebra.com/et5X

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o ET50/ET55 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de 1 (um) ano a partir da data de remessa. Para ler a garantia completa, acesse:

http://www.zebra.com/warranty

Serviços recomendados

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

Notas de rodapé

1. O suporte a futuras versões do sistema operacional Android posteriores à versão A11/R é sujeito a validação da Qualcomm.

Mobility DNA para Android

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

O Mobility DNA está disponível apenas 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

















