

Tablets robustos L10 com Android™

Os tablets “portáteis” XPAD, XBOOK “2 em 1” e XSLATE de 10,1 pol. mais modernos

Coloque o poder dos dados móveis nas mãos dos funcionários em seus ambientes mais exigentes com a família de tablets Android robustos L10 da Zebra. Escolha entre três modelos que atendem às necessidades dos funcionários que trabalham no campo de petróleo e gás, mineração, telecomunicações, construção e forças armadas, e também em armazéns e fábricas. Personalize seus tablets L10 com acessórios empresariais que simplificam o uso diário. O design portátil robusto é apropriado para ambientes internos, externos, em freezers, frio abaixo de zero e calor escaldante, em empilhadeiras e caminhões, e até sob o brilho da luz do sol. Uma plataforma avançada proporciona um desempenho em alta velocidade em todos os seus aplicativos, uma bateria que fornece energia para turnos completos ou durante 24 horas com uma única carga, além das conexões wireless mais velozes via Wi-Fi, Bluetooth, celular, GPS e NFC. Gerencie as atualizações do Android simplesmente ao pressionar um botão. E com o Mobility DNA, você obtém aplicativos valiosos exclusivos da Zebra que conduzem o desempenho do dispositivo, a facilidade de uso, a gerenciabilidade e a segurança para outro patamar.



O máximo em versatilidade robusta para Android

Atenda as necessidades de praticamente qualquer função com três modelos

O XBOOK L10 oferece o máximo em flexibilidade, já que você pode utilizá-lo em substituição ao laptop com o teclado totalmente funcional para a digitação de muitos dados, remover o teclado para facilitar o uso enquanto estiver em pé ou caminhando, ou instalar em qualquer veículo com uma base compatível. Para funcionários que passam o dia em sua frota, um cabo integrado facilita o transporte do XPAD L10. E o XSLATE L10 é o menor e mais leve modelo para funcionários que precisam de um tablet com design tradicional.

Seja qual modelo você escolher, terá o mesmo design robusto ideal, plataforma de CPU, experiência de usuário comum e suporte consistente para todas as suas aplicações.

Personalize com acessórios que se combinam facilmente

Sejam quais forem os modelos escolhidos, você terá uma família de acessórios de classe empresarial compatível com todos eles. A compra e a gestão dos acessórios são facilitadas. E você pode simplificar o uso diário para seus funcionários com uma opção de bases industriais e para veículos, além de um estojo de transporte, uma alça de ombro, um suporte e muito mais.

O máximo em potência

Máxima potência para o máximo desempenho dos aplicativos

Obtenha toda a potência de que você precisa visando ao desempenho superior em todos os seus aplicativos e programas com o processador ultrapotente de 8-core, bastante memória e armazenamento eMMC rápido.

Energia e gerenciamento de bateria inigualáveis

Tenha energia para um turno inteiro com a bateria padrão e até 24 horas de energia com a bateria de longa duração.⁴ Com uma bateria substituível removível, seus tablets L10 estão sempre em uso e nunca em uma base de carregamento.

O máximo em confiabilidade e usabilidade



O XPAD, XBOOK e XSLATE L10 são o máximo em tablets robustos empresariais com Android.

Para obter mais informações, visite www.zebra.com/l10

Um design robusto projetado para durar

Este tablet à prova d'água, de poeira e de queda foi projetado para suportar tudo. Deixe cair no concreto. Molhe-o, mesmo se as tampas das portas estiverem abertas. Use-o no calor extremo ou no frio abaixo de zero, dentro de um caminhão, carro ou empilhadeira, ou onde estão presentes materiais perigosos.1 E a estrutura de magnésio leve é mais forte do que aço e não empena, portanto você tem durabilidade sem peso adicional.

Um visor grande de 10,1 pol. Tela com todos os recursos certos

Praticamente nada impede os usuários de inserir informações no visor multitoque avançado, inclusive luvas, chuva e neve. Os usuários podem escolher seu modo de inserção de dados favorito: os dedos ou uma caneta. O Corning Gorilla Glass oferece máxima resistência contra arranhões e impactos para este que é o mais vulnerável componente do dispositivo. O visor brilhante de 500 nit é fácil de enxergar em quase todas as condições de iluminação, enquanto o visor View Anywhere® ultrabrilhante de 1000 nit é fácil de enxergar mesmo sob a luz direta do sol.

O máximo em produtividade com captura de dados empresariais e Voice-Over-IP (VoIP)

Câmeras frontal e traseira para duplicar a funcionalidade

Habilite a chamada por vídeo com a câmera frontal colorida de 5 MP, permitindo que seus funcionários obtenham a ajuda imediata no local de que precisam para solucionar problemas com equipamentos técnicos e muito mais. Faça fotos e vídeos com um alto nível de detalhes com a câmera traseira colorida de 13 MP, ideal para a captura de frações de segundos de prova de conceito/entrega/serviço, suporte técnico no local e muito mais.

Captura perfeita de praticamente qualquer código de barras em qualquer condição

Com o mecanismo de escaneamento Zebra SE4710 integrado de nível empresarial (opcional somente no XPAD L10), os funcionários podem captar códigos de barras com a mesma velocidade que pressionam o botão de escaneamento, mesmo se os códigos de barras estiverem arranhados ou sujos, ou a impressão for pouco nítida.

Funciona como walkie-talkie, sem custo extra

Com o Push-to-Talk Express pré-carregado e pré-licenciado em todos os modelos L10, seus funcionários têm a capacidade push-to talk instantânea por rede Wi-Fi existente assim que saem da caixa.

O máximo em conectividade

Maior alcance e velocidade de Wi-Fi, com menos energia

A tecnologia Multiple-User Multiple Input Multiple Output (MU-MIMO) 2x2 permite que os pontos de acesso se comuniquem simultaneamente com vários dispositivos através da formação de um campo direcionado, aumentando a capacidade, a velocidade e o alcance da rede Wi-Fi. E o processamento é transferido do dispositivo móvel para o ponto de acesso, aumentando o tempo de ciclo da bateria.

Bluetooth 5.0: duas vezes mais velocidade e quatro vezes mais alcance, com menos energia

Tenha um melhor desempenho de suas impressoras, fones e outros dispositivos Bluetooth, enquanto consome menos energia, para garantir tempos de ciclo de bateria mais longos.

As conexões celulares mais velozes

Com suporte para 4G LTE, seus funcionários estão conectados no mundo todo, mesmo em veículos e em áreas densamente povoadas ou remotas. E com certificação nas principais redes de segurança pública, inclusive AT&T FirstNet e Verizon, os socorristas têm as conexões confiáveis de que precisam quando as emergências sobrecarregam as redes comerciais.

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

Com o LifeGuard Analytics, fornecido gratuitamente com seu contrato de suporte do Zebra OneCare, você pode visualizar as atualizações disponíveis para Android, o nível de prioridade da atualização e quais dispositivos que têm direito às atualizações. Atualize automaticamente os dispositivos pelo ar, pressionando apenas um botão. Monitore e gerencie facilmente o status das atualizações em tempo real. E com o suporte incluído para as próximas duas versões do Android, além do controle completo se ou quando decidir atualizar o Android, você obterá uma proteção superior contra a obsolescência e um custo total de propriedade menor.

O máximo em valor, oferecido com os aplicativos do Mobility DNA, exclusivo da Zebra

Melhore a facilidade de uso, a gerenciabilidade, o desempenho, a segurança e a simplicidade de desenvolvimento de aplicativos para seus dispositivos da Zebra com Android

A grande família de aplicativos do Mobility DNA faz com que os dispositivos da Zebra com Android sejam mais fáceis de usar, gerenciar e proteger, e simplificam o desenvolvimento de aplicativos. Por exemplo, encontre facilmente dispositivos perdidos com o Device Tracker. Identifique os problemas de dispositivos que podem ser reparados no local para eliminar remessas desnecessárias ao Zebra Repair Center, e a paralisação do dispositivo, com o Device Diagnostics. Maximize o desempenho da sua rede Wi-Fi com o WorryFree WiFi. Prepare facilmente os dispositivos para uso, inclusive desabilitando quaisquer Google Mobile Services (GMS), fornecidos como padrão com o Android, que não sejam adequados para serem usados na sua empresa. Com a Enterprise Home Screen, permita que os funcionários usem apenas os aplicativos e os recursos do dispositivo que você especificar e assim evitar o uso do dispositivo para fins pessoais durante o horário de trabalho. Forneça aos usuários um teclado na tela personalizado que permite a entrada mais rápida de dados com o Enterprise Keyboard. ...e muito mais.

Especificações

Características físicas

Dimensões	XSLATE: 11 pol. C x 7,7 pol. L x 0,88 pol. P 280,8 mm C x 195,2 L mm x 22 mm P XPAD: 11 pol. C x 10,0 pol. L x 0,88 pol. P 280,8 mm C x 255,9 L mm x 22 mm P XBOOK: 11 pol. C x 8,2 pol. L x 2,5 pol. P 280,8 mm C x 208,3 L mm x 63,5 mm P
Peso	XSLATE: 2,7 lb/1,2 kg XPAD: 3,0 lb/1,4 kg XBOOK: 4,4 lb/2,0 kg
Estrutura	Estrutura interna em liga de magnésio com quinas externas em elastômero
Tela	10,1 pol. Tela com resolução de 2 K WUXGA 1920 x 1200 (16:10) - Padrão de 500 Nit capacitivo - View Anywhere® de 1000 Nit capacitivo - Visualização em qualquer lugar de 1000 Nit com digitalizador Wacom® ativo Corning® Gorilla® Glass 3 Touch capacitivo de 10 pontos Taxa de contraste = 800:1 Ângulo de visualização aberto ±89° Protetor de tela antirreflexo padrão substituível pelo usuário Padrão de autodetecção, luva e toque molhado
Alimentação	Bateria padrão: 36 WHr com até 9,8 horas ² Bateria de longa duração: 98 WHr com até 26 horas ² Tempo de carga da bateria ² - Bateria padrão: 2,75 horas com o sistema desligado ³ - Bateria de longa duração: 3,25 horas com o sistema desligado ³ Bateria ponte (tempo de troca de 1 minuto) - Bateria substituível Voltagem de entrada: 12-20V, adaptador CA: 19V
Portas/conectividade	Conector de carregamento (2) USB 2.0 Porta USB Tipo-C (USB 2.0, USB 3.0, porta do visor) Saída de áudio de 3,5 mm (saída estéreo, entrada mono) Porta Ethernet RJ-45 Dual Nano SIM (4FF) Serial DB9 (conv. USB) ou HDMI-In opcionais Leitor RFID UHF opcional
Slot de expansão	Micro-SDXC
Teclado	Incluído com XBOOK: Teclado IP65 robusto com iluminação de fundo e suporte/alça (opcional para XSLATE e XPAD)
Áudio	Saída de áudio de 3,5 mm (saída estéreo, entrada mono) Microfone vetorial multidirecional - 2 microfones (2 microfones vetoriais frontais) XPAD: 1 alto-falante frontal XSLATE/XBOOK: 1 alto-falante traseiro
Indicadores de status	Status do sistema, status da bateria, câmera ativa
Características de desempenho	
CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core de 2,2 GHz
Sistema operacional	Android 11, com possibilidade de atualização até o Android 14
Memória/armazenamento	4GB/64GB ou 128GB eMMC; 8GB/128GB eMMC
Elementos gráficos	Qualcomm Adreno 512 GPU
Desenvolvimento de aplicativos	EMDK disponível através do site da Central de Suporte da Zebra
Ambiente do usuário	
Temperatura operacional	-4° F a 140° F/-20° C a 60° C

Temperatura de armazenamento	-22° F a 158° F/-30° C a 70° C
Choque térmico	-22° F a 158° F/-30° C a 70° C em cinco (5) minutos, fora de operação; MIL-STD-810G
Especificação de queda	Quedas de 6 pés/1,83 m em madeira compensada sobre concreto, quedas de 4 pés/1,2 m sobre concreto; ambas testadas com MIL-STD 810G
Vedação	IP65 com portas abertas ou fechadas, IEC 60529
Ambientes perigosos	C1D2 (Classe 1 Divisão 2) para localizações perigosas ¹
Vibração	Integridade mínima fora de operação, roda composta em operação; MIL-STD-810G
Choque	40G em operação
Umidade	3% a 95% não condensante, -22° F a 140° F/-30° C a 60° C, 5 ciclos de 48h; MIL-STD-810G
Impermeabilização	Método 506.5 - procedimento I, velocidade do vento 40 mph, 4 polegadas por hora, 4 lados; MIL-STD-810G
Nuvem de areia	20M/S, taxa 1,1g/m3 (+/- .3g) em temperatura alta de 140° F/60° C; MIL-STD-810G
Nuvem de poeira	Velocidade 8,9M/s, concentração de poeira 3,9 g/m3 em temperatura alta de 140° F/60° C; MIL-STD-810G
Contaminação de fluidos	Solução 50/50 de água e água sanitária, solução 50/50 de água e peróxido de hidrogênio, combustível diesel, óleo mineral, desinfetante Lysol, álcool desnatante, álcool isopropílico
Altitude	Em operação: 50.000 pés/15.240 m
Captura de dados	
Opções de escaneamento	Somente XPAD: Leitor SE4710 1D/2D
Câmera	Câmera traseira colorida com foco automático de 13MP com flash; câmera frontal colorida de 5MP
NFC	ISO 14443 Tipo A e B; cartões FeliCa e ISO 15693; modo P2P e Card Emulation via Host e UICC
Dados WAN wireless (celular)	
Faixa de radiofrequência	Compatível com agregação de operadoras de até 3DL CA Slots SIM dual LTE FDD: Faixas 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 12, 13, 14, 17, 19, 20, 25, 26, 28, 66 LTE TDD: Faixas 38, 39, 40, 41 UMTS/HSPA/HSPA+: Faixas 1, 2, 4, 5, 8 Certificação AT&T FirstNet Ready Certificação Verizon PNTM
GPS	GPS autônomo e simultâneo, GLONASS, Galileo, BeiDou e A-GPS. Compatível com iZat™ XTRA
LAN wireless (Wi-Fi)	
Rádio	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/lw; certificado para Wi-Fi™; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
Taxas de transferência de dados	5 GHz: 802.11a/n/ac – até 866,7 Mbps 2,4 GHz: 802.11b/g/n – até 300 Mbps
Segurança	WEP (40 ou 104 bits) ; WPA/WPA2 Pessoal (TKIP e AES); WPA/WPA2 Empresarial (TKIP e AES) – EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, EAP Fast e LEAP. EAP-PWD

Mercados e aplicações

- Armazéns e câmaras frias
- Telecomunicações
- Manufatura: chão de fábrica
- Petróleo e gás
- Mineração
- Serviço em campo
- Ilha de atendimento
- Construção
- Governo
- Segurança pública

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO
TABLETS ROBUSTOS L10 COM ANDROID™

Multimídia	Wi-Fi Multimedia™ (WMM)
PAN wireless	
Bluetooth	Classe 2, Bluetooth v5.0, Bluetooth Low Energy (BLE)
Sensores	
Acelerômetro de 3 eixos; sensor de luz ambiente; giroscópio; eCompass	
Regulamentar	
Segurança do produto	UL/CSA 60950-1, 2nd Ed.; IEC/EN 60950-1; AS/NZS 60950-1, 2nd Ed.; NOM 019; C1D2, ANSI/ISA 12.12.01-2013 (local perigoso)
SAR	FCC OET 65 suplemento C; CAN/CSA RSS-102 edição 5, código de segurança 6; EN 62311, EN 62209-2; EN62209-2:201
EMC	FCC seção 15 B, classe B; CAN/CSA ICES-003, classe B EN55032, classe B; EN 301-489-1; EN 301-489-17; EN 301-489-24; EN 61000-3-2; EN 61000-3-3; EN55024; EN 303 413

Meio ambiente	Proposta 65 da Califórnia; sistemas de carregamento de bateria; diretiva RoHS 2 2011/65/EU; diretiva WEEE 2012/19/EU; diretiva de descarte de bateria 2013/56/EU; NMX -1-122-NYCE-2006 (consumo de energia do México); conformidade com Energy Star; EPEAT Silver
----------------------	---

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o L10 tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de 3 (três) anos a partir da data de envio. Para ler a garantia completa, acesse:

<https://www.zebra.com/warranty>

Serviços recomendados

Zebra OneCare Essencial e Select: Maximize a disponibilidade, o valor e a eficiência operacional dos dispositivos da Zebra com estes serviços completos que definem o padrão de suporte do setor.

Serviços de visibilidade da Zebra: Asset Visibility Service (AVS) e Operational Visibility Service (OVS): Opções em todo contrato de suporte Zebra OneCare, esses serviços fornecem dados de gerenciamento de dispositivos para levar o tempo em operação, a eficiência operacional e o retorno do investimentos dos dispositivos a um patamar superior.

Acessórios

Base veicular, base industrial, bateria padrão e bateria de longa duração, kickstand com suporte para bateria de longa duração, carregador de bateria com uma entrada, adaptadores de energia, teclado complementar, digitalizador curto e longo e canetas passivas, combinação de kickstand e faixa de mão giratória, alça macia, faixa de ombro, estojo de transporte, protetores de tela, pano para limpeza de tela

Notas de rodapé

1. Requer um modelo certificado para locais perigosos. Muitos modelos XSlate e XPad têm certificação C1D2 e alguns modelos têm certificação ATEX.
2. O desempenho da bateria irá variar de acordo com a configuração do sistema. As estimativas de vida útil e recarga da bateria irão variar de acordo com as configurações do sistema, os aplicativos, os recursos opcionais, as condições ambientais, o condicionamento da bateria e as preferências do usuário.
3. Tempo de carga aproximado. Carga validada de 5% a 90% com o sistema ligado ou desligado.
4. Baseado em perfis de usuário típicos.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

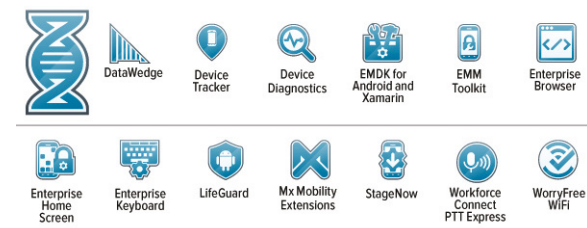
Para obter detalhes relativos ao suporte Common Criteria, visite:

www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

As soluções do Mobility DNA ajudam você a obter mais valor dos nossos computadores móveis, adicionando funcionalidade e simplificando a implantação e o gerenciamento dos nossos dispositivos móveis. 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 obter mais informações sobre esses recursos exclusivos da Zebra e a lista mais recente dos aplicativos suportados, 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