

Tablets robustos com Windows L10ax

Os melhores tablets "que vão a toda parte" de 10 polegadas XSlate e XPad

Coloque o poder dos dados móveis nas mãos dos funcionários em seus ambientes mais exigentes com a família de tablets robustos com Windows L10ax da Zebra. Vários modelos atendem às necessidades dos funcionários que trabalham em campo nos setores de energia, mineração, serviços públicos, telecomunicações, construção, segurança pública e governo, além de armazéns e fábricas de produtos farmacêuticos e alimentícios. Suporte para Wi-Fi 6E¹ e 5G/4G opcional, as mais novas tecnologia wireless, mantém os funcionários conectados com as informações e as pessoas de que eles precisam, todos os minutos em todos os turnos. O processador de 11^a geração da Intel garante desempenho extremamente veloz em todos os seus aplicativos, e uma variedade de baterias à escolha oferece energia para um turno inteiro ou 24 horas com uma única carga. Os opcionais de captura de dados certos aumentam a produtividade. As ferramentas de software de valor agregado exclusivas da Zebra levam a colaboração e a produtividade ao próximo patamar, e os acessórios simplificam o uso diário dos tablets. Os L10ax são os melhores tablets robustos com Windows feitos para o trabalho.



O máximo em versatilidade robusta

Atenda às necessidades de praticamente qualquer função com vários modelos

E o XSlate é o menor e mais leve modelo para os que precisam de um tablet com design tradicional. Adicione o teclado robusto opcional para criar uma alternativa laptop para entrada intensiva de dados.

Os trabalhadores podem remover o teclado para facilitar o uso em pé ou andando, ou montar em qualquer veículo com uma estação de acoplamento para veículos, de empilhadeiras em um armazém a veículos de entrega e primeiros socorros. Para os que passam o dia em pé, uma alça rígida integrada torna o XPad L10ax fácil de transportar, e ele inclui um scanner de código de barras integrado para captura de dados rápida e precisa. Seja qual modelo você escolher, terá o mesmo design robusto ideal, plataforma de CPU avançada, experiência de usuário comum e suporte consistente para todas as suas aplicações.

Personalize com acessórios que podem ser combinados facilmente

Simplifique o uso diário para seus funcionários, podendo uma bases de acoplamento desktop, industrial e veicular, uma bolsa de transporte, uma alça de ombro, um suporte retrátil e mais. A mesma família de acessórios de classe empresarial funciona com todos os modelos do L10ax, facilitando a compra e o gerenciamento de acessórios. E com compatibilidade retroativa com os acessórios do tablet L10 com Windows, você pode atualizar, de maneira econômica, para a plataforma mais recente.

Opções amplas de portas e captura de dados

Precisa conectar dispositivos legados? Basta adicionar uma porta true serial RS232 opcional. Deseja ler códigos de barras para simplificar e garantir a precisão da captura de códigos de barras? Um scanner de nível empresarial é padrão no XPad. Precisa de mais opções de segurança? Adicione um leitor de Common Access Card (CAC) ou Smart Card.

O XSlate e o XPad L10ax são o que há de melhor em tablets robustos com Android para o trabalho.

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

O máximo em potência

Poder de processamento superior para desempenho de aplicativos extremamente rápido

Os processadores da 11ª geração da Intel fornecem um salto de geração no desempenho dos aplicativos, aumentando a produtividade.

Energia e gerenciamento de bateria inigualáveis

Tenha energia para turnos completos com a bateria padrão e até 25 horas de energia com a bateria de longa duração.² Como a bateria é removível e pode ser trocada a quente, os tablets L10ax podem permanecer em serviço todos os minutos, de todos os turnos. Com um carregador opcional, uma bateria de reserva está sempre pronta para uso. E as baterias PowerPrecision+ da Zebra fornecem inteligência crítica sobre o estado da bateria, que pode ser visualizada diretamente no tablet, ajudando a garantir que os funcionários tenham energia da bateria com a qual possam contar, em todos os turnos, todos os dias.

O máximo em conectividade

As conexões wireless mais avançadas

O L10ax oferece as velocidades mais rápidas de Wi-Fi, celular e Bluetooth com suporte para Wi-Fi 6E¹, 5G/4G opcional, além de Bluetooth 5.2. O suporte para áudio Bluetooth BLE oferece áudio de alta qualidade com requisitos de energia reduzidos, estendendo o tempo de ciclo da bateria. NFC padrão integrado. Os trabalhadores podem sempre encontrar o melhor caminho para a próxima localidade com um GPS robusto. Pass-throughs de antena de Wi-Fi, celular e GPS oferecem serviços wireless consistentemente superiores aos funcionários em veículos. A certificação de rede de segurança pública fornece aos socorristas uma conexão com que eles podem contar. E o suporte para o novo Citizens Broadband Radio Service (CBRS)³ permite a implantação de redes de LTE privadas que oferecem conectividade wireless econômica até nas maiores instalações, em ambientes internos ou externos.

Comunicação ininterrupta push-to-talk e mensagem de texto segura

Aumente a comunicação e a colaboração entre os membros da equipe com os recursos de push-to-talk e de mensagem de texto de classe empresarial do Workcloud Communication. Os funcionários podem conversar com uma pessoa ou com uma equipe pressionando um botão, dentro da instalação, no campo ou em um veículo. As mensagens de texto seguras incluem a visibilidade de quais funcionários estão disponíveis para responder, a localização do funcionário e um registro completo de todas as mensagens de texto para todos os funcionários.

O máximo em confiabilidade e usabilidade

Um design robusto criado para durar

Estes tablets à prova d'água, de poeira e de queda foi projetado para lidar com tudo. Deixe-os cair no concreto. Molhe-os, mesmo se as tampas das portas estiverem abertas. Use-os no calor extremo e no frio abaixo de zero, dentro de um caminhão, carro ou empilhadeira, ou em locais onde pode haver materiais perigosos inflamáveis presentes. Os tablets L10ax são testados com o mais recente padrão MIL-STD-810H para garantir um desempenho confiável em uma variedade de ambientes adversos. A estrutura leve de magnésio é mais forte do que o aço e não empena, então você obtém durabilidade sem acréscimo de peso. E o chassi traseiro liso e sem fissuras ajuda a eliminar os locais onde os germes podem se esconder, o que é essencial em ambientes de manufatura de produtos farmacêuticos e de processamento de alimentos.

Uma tela grande de 10,1 pol. com todos os recursos certos

Praticamente nada impede os usuários de inserir informações na tela multi-touch avançada, inclusive luvas, chuva e neve. Os usuários podem escolher seu modo preferido de entrada de dados: os dedos ou uma caneta stylus, ativa ou passiva. O Corning Gorilla Glass oferece máxima resistência contra arranhões e impactos para este que é o mais vulnerável componente do dispositivo. O visor View Anywhere[®] de 1000 nits ultranítido é fácil de enxergar, mesmo sob a luz direta do sol.

O máximo em produtividade com captura de dados empresarial

Câmeras frontal e traseira para duplicar a funcionalidade

Realize reuniões por vídeo de qualidade excepcional com a câmera frontal colorida de 2 MP. Faça fotos e vídeos com um alto nível de detalhes com a câmera traseira colorida de 13 MP, ideal para a captura de prova de conceito/entrega/serviço, captura em uma fração de segundo de evidências, documentação de incidentes, etc.

Captura perfeita de praticamente qualquer código de barras em qualquer condição

O mecanismo de escaneamento integrado de nível empresarial da Zebra (somente no XPad L10ax), os funcionários podem capturar até mesmo códigos de barras arranhados, sujos ou mal impressos, na velocidade com que conseguem pressionar o botão de escaneamento. E o 123Scan gratuito simplifica a configuração do scanner, facilitando a integração do escaneamento em qualquer fluxo de trabalho.

O máximo em gerenciabilidade

Fácil de proteger e gerenciar

Ambos os modelos são baseados em uma plataforma Windows 10 Pro comum, com a plataforma Windows 11 Pro disponível para download, oferecendo diversas opções de segurança. O Trusted Platform Module (TPM) 2.0 simplifica a seleção e implementação de diferentes níveis de segurança para diferentes usuários. Todos os modelos incluem a câmera Windows Hello para reconhecimento facial. Suporte para Smart Card, Common Access Card (CAC) e um leitor de impressão digital controlam o acesso a dados e aplicativos nos tablets L10ax. Uma fenda para cadeado Kensington protege contra roubo.

Especificações

Características físicas

Dimensões	XSLate: 11,0 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: 11,0 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 XSLate com teclado: 11,0 pol. C x 8,3 pol. L x 2,36 pol. P 280,8 mm C x 210,8 L mm x 60 mm P
Peso	XSLate: 2,8 lbs/1,3 kg ⁴ ; XPAD: 3,1 lbs/1,4 kg ⁴ XSLate com teclado: 4,63 lbs/2,1 kg ⁴
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) - View Anywhere [®] capacitivo de 1000 Nit nominais - View Anywhere de de 1000 Nit nominais com digitalizador Wacom [®] ativo Corning [®] Gorilla [®] Glass 3 Touch capacitivo de 10 pontos Taxa de contraste = 800 para 1.000 : 1 Ângulo de visualização aberto ±85° Revestimento anti-reflexo Modos de toque com luva e molhado, selecionáveis pelo usuário Modo de visão noturna suportado apenas na tela Active View Anywhere
Elementos gráficos	Intel [®] Iris [®] Xe
Duração e potência da bateria	Bateria padrão: 9,5 horas ⁵ Bateria de longa duração: até 25 horas ⁵ Tempo de carga da bateria: - Bateria padrão: 2,75 horas com o sistema desligado ⁶ - Bateria de longa duração: 3,25 horas com o sistema desligado ⁶ Bateria ponte padrão (tempo de troca de 1 minuto) - O recurso de hot swap é padrão Voltagem de entrada: 12-20V, adaptador CA: 19V
Portas/conectividade	Conector de acoplagem; (2) portas USB 3.0; porta USB Type-C (USB 2.0, USB 3.0, porta de saída de tela); saída de áudio de 3,5 mm (saída em estéreo, entrada em mono); porta RJ-45 Ethernet; dois SIM: (1) Nano SIM (4FF) e (1) eSIM; Micro-SDXC
Slot de expansão	Micro-SDXC
Opções integradas	NFC; leitor de código de barras 1D/2D (apenas XPAD) Antena pass-through opcional inclui cinco portas para WWAN MIMO, WLAN MIMO e GPS Serial True RS232 ou leitor de CAC/smart card
Teclado robusto	Acessório opcional: iluminação de fundo; IP65; especificação de queda de 3,2 ft./1 m; suporte retrátil/alça
Segurança	Leitor de impressão digital integrado (opcional) Trusted Platform Module (TPM) 2.0 Leitor de CAC/Smart Card opcional
Indicadores de status	Status do sistema, status da bateria, câmera ativa, atividade do SSD
Áudio	Áudio de alta definição Intel; Codec HD Realtek [®] ; cancelamento de ruído RealTek; microfone matricial multidirecional: 2 microfones (2 microfones matriciais frontais); XPAD: 1 alto-falante frontal; XSLATE: 1 alto-falante traseiro

Características de desempenho

Sistema operacional	Windows [®] 11 Professional de 64 bits
Memória	8 GB (Core i5 apenas) 16 GB (Core i5, Core i5 vPro e Core i7 vPro apenas)
Opções de armazenamento	128 GB, 256 GB ou 512 GB de SSD PCIe

Processador	Processador Intel [®] Core [™] i7 vPro [™] de 11ª geração – i7-1185G7 (LPDDR4x, 2,20 GHz com frequência turbo até 4,20 GHz) Processador Intel [®] Core [™] i5 vPro [™] de 11ª geração – i5-1145G7 (LPDDR4x, 1,80 GHz com frequência turbo até 4,20 GHz) Processador Intel [®] Core [™] i5 vPro [™] de 11ª geração – i5-1135G7 (DDR4/LPDDR4x, 2,40 GHz com frequência turbo até 4,20 GHz)
--------------------	---

Ambiente do usuário

Temperatura operacional	-4 °F a 140 °F/-20 °C a 60 °C; MIL-STD-810H
Temperatura de armazenamento	-22 °F a 158 °F/-30 °C a 70 °C; MIL-STD-810H
Choque térmico	-22 °F a 158 °F/-30 °C a 70 °C em cinco (5) minutos, fora de operação; MIL-STD-810H
Especificação de queda	MIL-STD-810H: quedas de 6 pés/1,83 m em madeira compensada sobre concreto; quedas de 4 pés/1,2 m em concreto
Vedação	IP65
Ambientes perigosos	C1D2 (Classe 1 Divisão 2) para locais perigosos
Vibração	Integridade mínima fora de operação, roda composta em operação; MIL-STD-810H
Choque	40 G em operação; MIL-STD-810H
Umidade	3% a 95% não condensante, -22 °F a 140 °F/-30 °C a 60 °C, 5 ciclos de 48 horas; MIL-STD-810H
Impermeabilização	Método 506.5 - procedimento I, velocidade do vento 40 mph, 4 polegadas por hora, 4 lados; MIL-STD-810H
Nuvem de areia	20M/S, taxa 1,1 g/m3 (+/- .3g) em temperatura alta de 140 °F/60 °C; MIL-STD-810H
Nuvem de poeira	Velocidade 8,9 M/s, concentração de poeira 3,9 g/m3 em temperatura alta de 140 °F/60 °C; MIL-STD-810H
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; MIL-STD-810H
Altitude	Em operação: 50.000 pés/15.240 m; MIL-STD-810H

Captura de dados

Câmera	Câmera traseira de 13 MP; câmera Windows Hello frontal de 2 MP
NFC	Padrão, integrada
Scanner de código de barras	Somente XPAD: Imager SE4710 1D/2D

Comunicações wireless

Wi-Fi (WLAN)	Wi-Fi 6/6E ¹ , 802.11ax R2 incluindo a nova banda de 6 GHz, 2x2 MIMO; 802.11a/b/g/n/ac R2/ax R2, WPA, WPA2, WPA3, WPS, PMF, WMM, WMM-PS, WFD, Wi-Fi Agile Multiband, Wi-Fi Optimized Connectivity, Wi-Fi Location, Wi-Fi TimeSync
Celular (WWAN)	5G disponível (suporte para 3 GPP Rel 15, incluindo LTE Cat 22, 3G e sub 6 GHz NR) apenas dados ou Global LTE Categoria 12 apenas dados
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth 5.2 + Audio LE, Classe 1
GPS	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo. Banda dual (L1 + L5) com aGPS

Regulatórias

Segurança do produto	UL/CSA 60950-1, 2nd Ed.; UL/CSA 62368-1 2nd Ed.; EN 60950-1, 2nd Ed.; IEC 62368-1, 2nd Ed.; EN 62368-1, 2nd Ed.; AS/NZS 62368.1; NOM-019-SCFI Locais de risco: C1D2; ANSI/ISA 12.12.01-2013
-----------------------------	---

Mercados e aplicações

- Armazéns e câmaras frias
- Manufatura: chão de fábrica
- Processamento de alimentos
- Manufatura farmacêutica
- Petróleo e gás
- Mineração
- Serviço em campo
- Construção
- Serviços públicos
- Telecomunicações
- Governo
- Segurança pública

FICHA DE ESPECIFICAÇÕES DO PRODUTO

TABLETS ROBUSTOS COM WINDOWS L10AX

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
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; registrado EPEAT

Acessórios

Base veicular, base industrial, base para escritório, bateria padrão e bateria de longa duração, suporte retrátil com base 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 suporte retrátil e faixa de mão giratória, alça macia, alça de ombro, capa de transporte, protetores de tela, pano para limpeza de tela; o L10ax tem compatibilidade retroativa com os acessórios do L10 com Windows

Garantia

Sujeito aos termos da declaração de garantia de hardware da Zebra, o L10ax tem garantia contra defeitos de mão de obra e material por um período de 3 (três) anos a partir da data de remessa. Para ler a garantia completa, acesse:

www.zebra.com/warranty

Serviços recomendados

Serviços de suporte Zebra OneCare™ Essential e Select; Zebra Visibility
Serviços – VisibilityIQ™ Foresight

Notas de rodapé

1. O Windows 11 Pro é necessário para Wi-Fi 6E (faixa de 6 GHz). Wi-Fi 6 disponível com o Windows 10.
2. Baseado em perfis de usuários típicos.
3. O CBRS está disponível apenas nos EUA. O CBRS requer rádio 5G/4G.
4. O peso representa o peso aproximado do sistema medido com uma bateria de 36 Whr. O peso real do sistema pode variar dependendo da configuração e da variabilidade dos componentes e da manufatura.
5. Software de testes de desempenho MobileMark 2014. 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.
6. Tempo de carga aproximado. Carga validada de 5% a 90% com o sistema ligado ou desligado.

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Mobility e DataCapture DNA

As soluções Mobility DNA e DataCapture DNA ajudam você a obter mais valor seus dispositivos Zebra, adicionando funcionalidade e simplificando a implantação e o gerenciamento de nossos dispositivos móveis.

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:

www.zebra.com/mobilitydna

e

www.zebra.com/datacapturedna



123Scan



PowerPrecision+



Workcloud
Communication



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