

L10ax Dayanıklı Windows Tabletler

Gelişmiş XSlate, XPad ve XBook 10 inç 'her ortama uygun' tabletler

Zebra'nın L10ax Dayanıklı Windows Tablet serisi ile en zorlu ortamlarda mobil verilerin gücünü personelinizin eline verin. Sahada enerji, su ve gaz, telekomünikasyon, inşaat, kamu güvenliği ve devlet dairelerinin yanısıra ilaç ve gıda işleme depoları ile üretim tesislerinde çalışanların ihtiyaçlarını karşılayan üç model. En son kablosuz teknolojiler olan Wi-Fi 6E ve isteğe bağlı 5G/4G desteği, çalışanları her vardiyanın her dakikasında ihtiyaç duydukları bilgilere ve diğer kişilere bağlı tutar. Intel'in 11. nesil işlemcisi tüm uygulamalarınızda inanılmaz hızlı performans sunarken, pil seçenekleri tek bir şarjla tüm vardiya boyunca veya 24 saat güç sağlar. Doğru veri yakalama seçenekleri verimliliği artırır. Zebra'nın özel katma değerli yazılım araçları, işbirliğini ve üretkenliği artırır ve aksesuarlar tabletlerin günlük kullanımını kolaylaştırır. L10ax: iş yeri için tasarlanan üstün dayanıklı Windows tabletler.



Dayanıklı çok yönlülükte son nokta

Üç model ile neredeyse tüm iş ihtiyaçlarını karşılayın

Geleneksel bir tablet tasarımına ihtiyaç duyan personel için XSlate L10ax en küçük ve en hafif modeldir. Yoğun veri girişi için bir dizüstü bilgisayar alternatifi olan XBook L10ax'ı oluşturmak için isteğe bağlı dayanıklı klavyeyi ekleyin.

Çalışanlar, ayakta durarak veya yürürken kolay kullanım için klavyeyi çıkarabilir veya depodaki forkliftlerden teslimat ve ilk müdahale araçlarına kadar eşlik eden bir araç yuvasına sahip herhangi bir araçta monte edebilir. Günlerini ayakta geçiren çalışanlar için, entegre dayanıklı tutma yeri, XPad L10ax'ı taşımayı kolaylaştırır ve hızlı ve doğru veri yakalama için yerleşik bir barkod okuyucu içerir. Hangi modeli seçerseniz seçin, aynı dayanıklı tasarıma, CPU platformuna, ortak kullanıcı deneyimine ve tüm uygulamalarınız için sürekli desteğe sahip olursunuz.

Ayrı ayrı kullanılabilen aksesuarlar ile özelleştirin

Masaüstü, endüstriyel ve araç bağlantı istasyonu seçenekleriyle çalışanlarınız için günlük kullanımı basitleştirin; bir taşıma çantası; bir omuz askısı; bir ayaklık ve daha fazlası. Aynı kurumsal sınıf aksesuar ailesi, her L10ax modeliyle çalışır ve aksesuarların satın alınmasını ve yönetilmesini kolaylaştırır. Ve önceki L10 Windows tablet aksesuarlarıyla geriye dönük uyumluluk sayesinde, en son platforma uygun maliyetli bir şekilde yükseltebilirsiniz.

Kapsamlı bağlantı noktaları ve veri yakalama seçenekleri

Eski cihazlara bağlanmanız mı gerekiyor? Sadece isteğe bağlı gerçek RS232 seri bağlantı noktasını ekleyin. Hatasız barkod yakalamak ve düzene koymak için barkodları okutmak mı istiyorsunuz? XPad'de kurumsal sınıf tarayıcı standarttır. Daha fazla güvenlik opsiyonuna mı ihtiyacınız var? Ortak Kullanıcı Erişim Kartı (CAC) veya Akıllı Kart Okuyucu ekleyin. Kuruluşunuz RFID kullanıyorsa, yerleşik NFC RFID'yi kullanabilir veya bir UHF AEI RFID okuyucu ekleyebilirsiniz.

XSlate, XPad ve XBook L10ax: işletmeler için en gelişmiş dayanıklı Windows tabletler.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/l10 adresini ziyaret edin

En yüksek güç

Işık hızında uygulama performansı için üstün işlem gücü

Intel 11 işlemciler uygulama performansında bir kuşak atılımı sunar, verimliliği artırır.

Benzersiz pil gücü ve pil yönetimi

Standart pil ile tam vardiya gücü ve ekstra güçlü pil ile tam 25 saate kadar güç elde edin.¹ Pil çıkarılabilir ve çalışırken değiştirilebilir olduğundan, L10ax tabletler her vardiyanın her dakikasında hizmette kalabilir. İsteğe bağlı şarj cihazı ile yedek bir pil her zaman elinizin altında. Ve Zebra'nın PowerPrecision+ pilleri, doğrudan tablette görüntülenebilen kritik pil sağlığı bilgileri sağlayarak, çalışanların her vardiyada, her gün güvenebilecekleri pil gücüne sahip olmalarını sağlamaya yardımcı olur.

En üstün bağlantı

En gelişmiş kablosuz bağlantılar

L10ax, Wi-Fi 6E, isteğe bağlı 5G/4G ve Bluetooth 5.2 desteğiyle en hızlı Wi-Fi, hücresele ve Bluetooth hızlarını sunar. Bluetooth BLE Audio desteği, düşük güç gereksinimleriyle yüksek kaliteli ses sunarak pil döngü süresini uzatır. Standart NFC entegre edilmiştir. Güçlü GPS ile personel daima sıradaki lokasyona giden en iyi yolu bulur. Wi-Fi, hücresele ve GPS anten geçişleri, araçlardaki çalışanlar için sürekli olarak üstün kablosuz hizmetler sunar. Kamu güvenliği ağ onayı acil müdahale ekiplerine ihtiyaç duydukları bağlantıyı sağlar. Yeni Citizens Broadband Radio Service (CBRS)² desteği, en büyük tesislerde (iç ve dış mekanlarda) uygun maliyetli kablosuz bağlantı sağlayan özel LTE ağlarının konuşlandırılmasını sağlar.

Sorunsuz bas-konuş iletişimi ve güvenli metin mesajlaşması

Workforce Connect'in kurumsal sınıf bas-konuş ve yazılı mesajlaşma özellikleriyle ekibinizin iletişimini ve işbirliğini artırın. İster tesis içinde ister sahada veya araçta olsunlar, personel bir tuşa dokunarak başka biriyle veya ekiple konuşabilir. Ve güvenli metin mesajları hangi personelin yanıt verebilecek durumda olduğunu, personelin konumunu ve tüm personelin tüm mesajlarının kapsamlı bir kaydını içerir.

En yüksek güvenilirlik ve kullanılabilirlik

Uzun ömürlü dayanıklı tasarım

Su ve toz geçirmeyen, düşmeye dayanıklı bu tablet her işin üstesinden gelecek şekilde üretilmiştir. Betonun üstüne düşürün. İslatin, hatta bağlantı noktaları açık olsa bile. Aşırı sıcakta ve sıfırın altındaki soğukta, bir kamyonun, arabanın veya forkliftin içinde veya yanıcı tehlikeli maddelerin bulunabileceği yerlerde kullanın. L10ax tabletler, çeşitli zorlu ortamlarda güvenilir performans sağlamak için en son MIL-STD-810H standardına göre test edilmiştir. Ve hafif magnezyum çerçevesi çelikten daha dayanıklıdır, bükülmez; böylece ağırlığı artırmadan dayanıklılığa sahip olursunuz. Pürüzsüz, çatlaksız arka kasa, ilaç üretimi ve gıda işleme ortamlarında kritik öneme sahip olan mikropların saklanabileceği yerleri ortadan kaldırmaya yardımcı olur.

Tüm doğru özelliklere sahip 10,1 inç geniş ekran

Neredeyse hiçbir şey kullanıcıların bu gelişmiş, çoklu dokunmatik ekrana bilgi girmesini engelleyemez; eldiven, yağmur ve kar bile. Kullanıcılar diledikleri veri giriş modunu seçebilir: parmakla veya kalemle; pasif veya aktif. Corning Gorilla Glass, cihazın bu en hassas parçasını çizilmeye ve darbelere karşı en iyi şekilde korur. Ultra parlak 1000 nit View Anywhere® ekranı, doğrudan güneş ışığında bile kolayca görülebilir.

Kurumsal veri yakalama ile en yüksek verimlilik

Çift fonksiyon için ön ve arka kamera

2 MP ön renkli kamera ile olağanüstü kalitede görüntülü ekip görüşmeleri yapın. 13 MP renkli arka kamera ile ayrıntılı fotoğraf ve videolar çekin; anında durum kanıtı/teslimat/hizmet kanıtı, kanıt yakalama, sorun belgelendirme ve daha fazlası için idealdir.

Neredeyse her koşuldaki barkodları kusursuz yakalayın

Entegre Zebra kurumsal sınıf tarama motoruyla (yalnızca L10ax XPad), çalışanlar çizik, kirli ve kötü basılmış barkodları bile tarama düğmesine basabilecekleri kadar hızlı yakalayabilir. Ve ücretsiz 123Scan, barkod okuyucu kurulumunu düzene sokarak barkod okumayı herhangi bir iş akışına entegre etmeyi kolaylaştırır.

En gelişmiş yönetilebilirlik

Temini ve yönetimi kolay

Üç model de ortak bir Windows 10 Pro platformunu kullanır ve birçok güvenlik seçeneği sunar. Güvenilir Platform Modülü (TPM) 2.0 farklı kullanıcılar için farklı güvenlik düzeylerini seçmeyi ve uygulamayı kolaylaştırır. Her modelde yüz tanıma için Windows Hello kamera bulunur. Akıllı Kart, Ortak Erişim Kartı (CAC) desteği ve L10ax tabletlerindeki verilere ve uygulamalara erişimi kontrol etmek için bir parmak izi okuyucu erişimi kontrol eder. Ve bir Kensington kilit yuvası hırsızlığa karşı korur.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	XSLate: 11 inç U x 7,7 inç G x 0,88 inç D 280,8 mm U x 195,2 G mm x 22 mm D XPAD: 11 inç U x 10 inç G x 0,88 inç D 280,8 mm U x 255,9 G mm x 22 mm D XBook ³ : 11 inç U x 8,3 inç G x 2,36 inç D 280,8 mm U x 210,8 G mm x 60 mm D
Ağırlık	XSLate: 2,8 lb./1,3 kg ⁴ ; XPAD: 3,1 lb./1,4 kg ⁴ ; XBook: 4,63 lb./2,1 kg ⁴
Çerçeve	Magnezyum alaşımı dahil çerçeve ve harici elastomer köşe tamponları
Ekran	10,1 inç 2K çözünürlüklü ekran WUXGA 1920 x 1200 (16:10) - View Anywhere [®] nominal 1000 Nit kapasitif - View Anywhere 1000 Nit, aktif Wacom [®] sayısallaştırıcı ile birlikte ⁵ Corning [®] Gorilla [®] Glass 3 Kapasitif 10 noktalı dokunmatik ekran Kontrast oranı = 800 - 1.000 : 1 ±85° Geniş Görüntüleme Açısı Yansıtma önleyici kaplama Kullanıcı tarafından seçilebilen eldiven ve ıslak dokunuş modları Gece görüş modu sadece Active View Anywhere Ekranında desteklenir
Grafikler	Intel [®] Iris [®] Xe
Pil Ömrü ve Güç	Standart pil: 9,5 saate kadar ⁶ Ekstra güçlü pil: 25 saate kadar ⁶ Pil şarj süresi: - Standart pil: sistem kapalıyken 2,75 saat ⁷ - Ekstra güçlü pil: sistem kapalıyken 3,25 saat ⁷ Standart bridge pil (1 dakikada değiştirme) - Çalışırken değiştirilebilen pil standart olarak gelir Giriş Voltajı: 12-20 V, AC Adaptörü: 19 V
Bağlantı noktaları/ Bağlantı	Yerleştirme konektörü; (2) USB 3.0 bağlantı noktası; USB Type-C bağlantı noktası (USB 2.0, USB 3.0, Display Port çıkışı); 3,5 mm ses çıkışı (stereo çıkış, mono giriş); RJ-45 Ethernet bağlantı noktası; iki SIM: (1) Nano SIM (4FF) ve (1) eSIM; Micro-SDXC
Genişleme Yuvası	Mikro-SDXC
Entegre Seçenekleri	NFC; 1/2 boyutlu barkod okuyucu (Sadece XPAD) Opsiyonel doğrudan geçişli anten, MIMO WWAN, MIMO WLAN ve GPS için beş bağlantı noktası içerir İsteğe bağlı gerçek RS232 seri veya CAC/Akıllı Kart okuyucu veya UHF RFID okuyucu (AEI)
Dayanıklı Klavye	İsteğe bağlı aksesuar: arkadan aydınlatmalı; IP65; 1 metreden düşmeye dayanıklılık özelliği; kayış/standı
Güvenlik	Entegre parmak izi okuyucu (opsiyonel) Güvenilir Platform Modülü (TPM) 2.0 Opsiyonel CAC/Akıllı Kart okuyucu
Durum Göstergeleri	Sistem durumu; pil durumu; kamera aktif; SSD aktivitesi
Ses	Intel Yüksek Tanımlı ses; Realtek [®] HD Codec; RealTek gürültü engelleme; Çok yönlü dizi mikrofon — 2 mikrofon (2 öne bakan dizi mikrofon); XPAD: 1 öne bakan hoparlör; XSLATE/XBOOK: 1 arkaya bakan hoparlör

Performans Özellikleri

İşletim Sistemi	Windows [®] 10 Pro 64-bit; Windows 11 uyumlu
Bellek	8 GB (Yalnızca Core i5) 16 GB (Yalnızca Core i5, Core i5 vPro ve Core i7 vPro)
Depolama Seçenekleri	128 GB, 256 GB veya 512 GB PCIe SSD

İşlemci	11. Nesil Intel [®] Core [™] i7 vPro [™] işlemci – i7-1185G7 (LPDDR4x, 2.20 GHz, turbo frekansı 4.20 GHz'e kadar) 11. Nesil Intel [®] Core [™] i5 işlemci vPro [™] – i5-1145G7 (LPDDR4x, 1.80 GHz, turbo frekansı 4.20 GHz'e kadar) 11. Nesil Intel [®] Core [™] i5 işlemci – i5-1135G7 (DDR4/ LPDDR4x, 2,40 GHz, turbo frekansı 4,20 GHz'e kadar)
----------------	---

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-20° C ila 60° C arası; MIL-STD-810H
Depolama Sıcaklığı	-30° C ila 70° C arası; MIL-STD-810H
Termal Şok	-30°C ila 70°C arasında beş (5) dakika içinde, çalışmazken; MIL-STD-810H
Düşme Dayanıklılık Özelliği	MIL-STD-810H: 6 ft/1,83 metreden beton üzerine kontrolde düşme; 1,2 metreden betona düşme
Muhafaza	IP65
Tehlikeli Ortamlar	Tehlikeli yerler için C1D2 (Sınıf 1 Bölüm 2) ⁸
Titreşim	Minimum bütünlük çalışmaz, kompozit tekerlek çalışır; MIL-STD-810H
Şok	40G işletim; MIL-STD-810H
Nem	%3 ila %95 yoğunlaşmaz, -30° C ila 60° C, 48 saatlik 5 döngü; MIL-STD-810H
Suya Dirençli	Yöntem 506,5 - İşlem 1, rüzgar hızı 40 mph, saatte 4 inç, 4 taraf; MIL-STD-810H
Savru lan Kum	20M/S, 60° C yüksek sıcaklıkta 1.1g/m ³ (+/- .3g); MIL-STD-810H
Savru lan Tozlar	Hız 8.9M/s toz konsantrasyonu, 60° C gibi yüksek sıcaklıklarda 3,9 g/m ³ ; MIL-STD-810H
Sıvı Kirilliliği	50/50 su ve kireç solüsyonu, 50/50 su ve hidrojen peroksit, dizel yakıt, mineral bazlı yağ, Lysol dezenfektan, metil alkol, izopropil alkol; MIL-STD-810H
Yükseklik seviyesi	İşletim: 15,240 m; MIL-STD-810H

Barkod Okutma

Kamera	13 MP arka kamera; 2 MP Windows Hello ön kamera
NFC	Standart, entegre edilmiş
RFID	Opsiyonel UHF RFID Okuyucu (AEI)
Barkod Okuyucu	Sadece XPAD: SE4100 1/2 boyutlu görüntüleyici

Kablosuz İletişim

Wi-Fi (WLAN)	Wi-Fi 6E, yeni 6 GHz bant, 2x2 MIMO dahil 802.11ax R2; 802.11a/b/g/n/ac R2/ax R2, WPA, WPA2, WPA3, WPS, PMF, WMM, WMM-PS, WFD, Wi-Fi Çevik Çoklu Bant, Wi-Fi Optimize Bağlantı, Wi-Fi Konumu, Wi-Fi TimeSync
Hüresel (WWAN)	Yalnızca 5G (Cat 22 LTE, 3G ve alt 6 GHz NR dahil 3GPP Rel 15 desteği) verileri veya yalnızca Global LTE Kategori 12 verileri
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth 5.2 + Audio LE, Class 1
GPS	GPS, GLONASS, BeiDou/Compass, Galileo. Çift Bant (L1 + L5) aGPS

Yasal

Ürün Güvenliği	UL/CSA 60950-1, 2. Baskı; UL/CSA 62368-1. Baskı; EN 60950-1, 2. Baskı; IEC 62368-1, 2. Baskı; EN 62368-1, 2. Baskı; AS/NZS 62368.1; NOM-019-SCFI Tehlikeli Lokasyonlar: C1D2; ANSI/ISA 12.12.01-2013
SAR	FCC OET 65 Supplement C; CAN/CSA RSS-102 Sayı 5, Güvenlik Kodu 6; EN 62311, EN 62209-2; EN62209-2:201
EMC	FCC Bölüm 15 B, Sınıf B; CAN/CSA ICES-003, Sınıf B; EN55032, Sınıf 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

Pazarlar ve Uygulamalar

- Depolama ve soğuk depo
- Üretim — Mağaza içi
- Gıda işleme
- İlaç üretimi
- Petrol ve Doğalgaz
- Madencilik
- Saha hizmetleri
- İnşaat
- Altyapı Hizmetleri
- Telekomünikasyon
- Kamu Yönetimi
- Kamu Güvenliği

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

L10AX DAYANIKLI WINDOWS TABLETLER

Çevre	Kaliforniya Öneri 65; Akü Şarj Sistemleri; RoHS 2 Yönergesi 2011/65/EU; WEEE Direktifi 2012/19/EU; Pil Atık Direktifi 2013/56/EU; NMX -1-122-NYCE-2006 (Meksika Enerji Tüketimi); Energy Star Uyumlu; EPEAT kayıtlı
--------------	---

Aksesuarlar

Araç yuvası; endüstriyel istasyon; ofis istasyonu; standart ve ekstra güçlü piller; uzatılmış pil braketine sahip ayaklık; tek bölümlü pil şarj cihazı; güç adaptörleri; klavye ile beraber; kısa ve uzun sayısallaştırıcı ve pasif kalemler; ayaklık ve döner el kayışı kombinasyonu; yumuşak sap; omuz askısı; taşıma çantası; Ekran koruyucuları; ekran temizleme bezi; L10ax, L10 Windows aksesuarlarıyla geriye dönük uyumludur

Garanti

Zebra'nın donanım garanti bildirimleri hükümleri çerçevesinde L10ax, sevkiyat tarihinden itibaren 3 (üç) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti bildiriminin tamamı için:

www.zebra.com/warranty

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential ve Select destek hizmetleri; Zebra Visibility Hizmetleri – VisibilityIQ™ Foresight

Dipnotlar

1. Tipik kullanıcı profillerine dayanır.
 2. CBRS yalnızca ABD'de mevcuttur; CBRS, 4G/5G radyo gerektirir.
 3. İsteğe bağlı klavye ve ayaklık ile yapılandırıldığında.
 4. Ağırlık 36Whr pil ile ölçülen toplam sistem ağırlığını ifade eder. Nihai sistem ağırlığı konfigürasyon, parça ve üretim farklılığına bağlı olarak değişebilir.
 5. 2022 2. çeyreğinde piyasaya sunulacaktır.
 6. MobileMark 2014 performans test yazılımı. Pil performansı sistem konfigürasyonuna göre değişebilir. Pil ömrü ve tahmini şarj süreleri sistem ayarlarına, uygulamalara, opsiyonel özelliklere, çevre koşullarına, pil durumuna ve kullanıcı tercihlerine bağlı olarak değişebilir.
 7. Yaklaşık Şarj Süresi. Sistem açık veya kapalıyken %5 ile %95 arası şarj olduğu onaylanmıştır.
 8. 2022 2. çeyreğinde piyasaya sunulacaktır.
- Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

Mobil Çözümler ve DataCapture DNA

Mobility DNA ve DataCapture DNA çözümleri, çeşitli özellikler ekleyerek ve mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, Zebra cihazlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur.

Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiğini görmek için:

www.zebra.com/mobilitydna

ve

www.zebra.com/datacapturedna



123Scan



PowerPrecision+



WorkforceConnect



NA and Corporate Headquarters
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com