

ZEC500 Enterprise Bilgisayar

Her iş için beyin. Her uygulamayı çalıştırma gücü. Her türlü görev için esneklik.

Masaüstü bilgisayarlar, bilgi ekranı ve self servis kiosklardan tekerlekli iş istasyonlarına, araç içi bilgisayarlara ve daha fazlasına kadar operasyonlarınızın ihtiyaç duyduğu diğer birçok bilgisayar türünde Zebra el bilgisayarlarınıza ve tabletlerinize güç veren aynı güçlü ve kanıtlanmış Android kurumsal platformundan yararlanabilseydiniz nasıl olurdu? ZEC500 Enterprise Bilgisayarı hayal ettiniz. Bu bağımsız cihaz olağanüstü esneklik sağlayarak, herhangi bir sektörel pazardaki hemen hemen her türlü bilgi işlem ihtiyacını karşılamak için özel olarak tasarlanmış çok işlevli kurumsal bilgisayar oluşturmaya sağlar; seçtiğiniz ekranı ve gerekli çevre birimlerini eklemeniz yeterli. Sonuç, Zebra Android mobil cihazlarınızın sunduğu aynı güvenilirlik, dayanıklılık, uzun kullanım ömrü, güvenlik ve yönetilebilirliğe sahip, bugün kullandığınız birçok Zebra DNA aracı ve Zebra katma değerli çözümleriyle tam uyumluluğa sahip yeni bir tam özellikli kurumsal bilgisayar sınıfıdır. ZEC500 - kurumsal bilgisayarlarda yeni nesil.



Maksimum esneklik

Eksiksiz, gelişmiş bağımsız bir Android Kurumsal Bilgisayar

ZEC500, gelişmiş bir Qualcomm® yonga seti, bol miktarda bellek ve Android'in en son sürümü ile gelecekteki sürümleri destekleyerek herhangi bir ekranı akıllı bir bilgisayara dönüştürmek için gereken beyinleri sağlar. Qualcomm'un özel bir nöral işlem birimine (NPU) sahip güçlü Yonga Üzerinde Sistem (SOC), çeviri veya transkripsiyon için küçük dil modellerini çalıştırabilen ve üretken yapay zeka asistanlarını etkinleştirebilen ön saflardaki personele gelişmiş yapay zeka yeteneklerini gerçeğe dönüştürme gücü sağlar.

Herhangi bir ekrana bağlanın

Her boyutta bir veya iki dokunmatik veya dokunmatik olmayan ekran bağlayın. Ve 4K'ya kadar çözünürlük desteği net, okunması kolay metinler ve güzel, ayrıntılı görüntüler sunar.

İhtiyacınız olan tüm çevre birimlerini kendi yönteminizle bağlayın

ZEC500 Android bilgisayarları nasıl kullanacak olursanız olun, iş için ihtiyacınız olan tüm çevre birimlerini bağlamak için çok yönlülüğe sahip olursunuz. HDMI, Display Port, USB-C ve USB-A bağlantı noktalarının yanı sıra Bluetooth ve Wi-Fi bağlantı seçenekleri, kablolu veya kablosuz klavye, fare, tarayıcı, yazıcı, hoparlör ve kulaklık eklemeyi kolaylaştırır.

Kablosuz İş İstasyonu Bağlantısı - Zebra mobil cihazlarınızı kablosuz olarak mobil destekli kurumsal bilgisayarlara dönüştürün

Ekran yansıtma artık kolay

ZEC500 ile Zebra mobil cihazlarınızı daha büyük bir ekrana kolayca bağlayın ve yayınlayın. Desteklenen bir Zebra mobil cihazını ZEC500'e dokundurun, bağlı bir ekrandaki QR kodunu tarayın veya Zebra Wireless Workstation Connect uygulaması aracılığıyla bağlanabilecek menziledeki ZEC500 cihazlarına göz atın. Ve yakınlık algılama özelliği, önceden eşleştirilmiş cihazlara otomatik olarak bağlanır veya personel ZEC500'den uzaklaştığında bağlantıyı keser.

Herhangi bir ekranı, Zebra'nın güçlü ve kendini kanıtlamış Android platformu üzerine inşa edilmiş esnek bir kurumsal bilgisayara dönüştürün; neredeyse tüm kurumsal bilgi işlem ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde uyarlanmıştır.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zec500

Ekran yansıtma veya tam masaüstü deneyimi - seçim sizin
Zebra'nın Workstation Connect'inin tüm özelliklerine kablolar veya cradle'lar olmadan sahip olun. Mobil bilgisayar ekranını bir ekrana yansıtın veya ikili işlevselliği etkinleştirin - ekranı ve bağlı çevre birimlerini gerçek bir masaüstü bilgisayar olarak kullanın, aynı zamanda Zebra mobil bilgisayarın tam bağımsız işlevselliğini koruyun - ekran yansıtma olsa bile. Sonuç? Cevapsız arama veya uyarı yok. Ve gerçek bir eller serbest deneyimi.

Maksimum değer için çok kullanımlı Android kurumsal bilgisayarlar oluşturun

Operasyonlarınızı tek bir amaca hizmet eden bilgisayarlarla doldurmak yerine, artık bağımsız interaktif self-servis kioskları, dijital tabelalar ve daha fazlası olarak işlev görebilen çok amaçlı ZEC500 tabanlı kurumsal bilgisayarlar oluşturabilir ve personelin işlerini yapmak için ihtiyaç duydukları yer ve zamanda Zebra mobil cihazlarını masaüstüne dönüştürmelerini sağlayabilirsiniz. Sonuç? Satın alınacak daha az bilgisayar, sermaye maliyetlerini düşürür. Yönetilecek daha az bilgisayar, IT maliyetlerini düşürür. Ve esnek ZEC500 Android Kurumsal Bilgisayarlarınız için daha güçlü bir yatırım getirisi.

Birçok Zebra mobil cihazıyla uyumludur

Zebra Android mobil bilgisayarları ve tabletleri kullanarak, halihazırda sahip olduğunuz Zebra cihazlarına yeni işlevler ekleyen kablosuz mobil destekli bir kurumsal bilgisayar oluşturun ve bugün satın aldığınız ZEC500'ün yarının yeni Zebra cihazlarıyla çalışmasını sağlamak için ihtiyaç duyduğunuz geleceğe dönük korumayı sağlayın.

Kurulumu kolay

İç ve dış mekanlarda hemen hemen her ortam için bir model

İster perakende mağaza koridorlarında, ister bir self servis şeridinde, bir garajda veya havaalanındaki çıkış kabininde ekranlar yerleştirin, uygun bir ZEC500 modeli vardır. Standart aralık, 0 C ila +40 C arasındaki ılımlı ortamlar için idealdir. Geniş sıcaklık aralığı, -29 C ila +60 C arasındaki aşırı ortamlar için idealdir. IP54 sızdırmazlığı sayesinde ZEC500 toz geçirmezdir ve kaçınılmaz dökülmelere dayanabilir.

Nereye monte ederseniz edin neredeyse görünmez

VESA uyumlu ZEC500'ü ihtiyaç duyduğunuz her yere monte etmek kolaydır. Küçük, ince ve hafif cihaz, ister bir monitörün arkasındaki duvara, ister bir tezgahın altına, ister sabit veya mobil bir kioska veya mobil bir arabaya monte edilmiş olsun, her ortama uyum sağlar.

Kolay, düşük maliyetli kurulum - elektrik prizi gerekmez

PoE++ desteği ile daha esnek, daha hızlı ve uygun maliyetli kurulum sağlayın. PoE'nin en yeni nesli olan PoE++, tek bir Ethernet kablosu üzerinden 90 watt güç sağlar - PoE'nin gücünün 3 katı ve PoE+'nın gücünün 6 katı - ZEC500'e, bir ekrana ve klavye, fare, tarayıcı ve yazıcı gibi çevre birimlerine kolayca güç sağlar.

Üstün bir kullanıcı deneyimi için hızlı kablosuz bağlantılar

Wi-Fi 6E ve Bluetooth 5.3, kullanıcılarınızın beklediği "hatasız" performans ile ağınıza hızlı ve kesintisiz bağlantı sağlar.

Yönetimi kolay ve güvenli

Hepsini uzaktan izleyin

MDM/EMM'niz aracılığıyla ZEC500'ü uzaktan yapılandırın, güvenciliğini sağlayın ve yönetin. ZEC500'ün durumunu sürekli izleyebildiğiniz için, sorunları işlerinizi aksatmadan önce belirleyebilir, teşhis edebilir ve düzeltebilirsiniz.

Günün her anında güvenlik

LifeGuard™ for Android™, en son Android güvenlik yamalarının yüklenmesini sağlayarak ZEC500'ünüzü siber saldırılara karşı ömür boyu koruyan bir güvenlik görevlisidir. Ve Identity Guardian, yalnızca yetkili personelin ZEC500'lere erişebilmesini sağlar.

Zebra farkı - Zebra avantajınız

Olağanüstü bir yaşam döngüsü

Dayanıklı tasarımı, gelecekteki işletim sistemi sürümüne desteği ve dört yıl boyunca satış ve sekiz yıl boyunca servis garantisi, ZEC500'ün bugün ve yarın bilgisayar ihtiyaçlarınızı karşılamasını sağlar.

Benzersiz değer-Zebra DNA

ZEC500'ü diğer tüm Zebra mobil cihazlarınızda kullandığınız araçlarla yönetin. IT ekibiniz için öğrenme süreci yoktur. Sürekli büyüyen bu araç setindeki çok sayıda tamamlayıcı uygulama, tüm Zebra cihazlarınızı kurmak, güvenliğini sağlamak, yönetmek ve optimize etmek için gereken çabayı en aza indirerek cihaz değerini en üst düzeye çıkarır.

Zebra OneCare bakım planı ile her şeyi kapsayın

Opsiyonel Zebra OneCare Essential ve Select, cihaz çalışma süresini ve cihaz değerini en üst düzeye çıkaran kapsamlı kapsam sağlar. Bozulursa tamir ederiz - kaza sonucu oluşan hasarlar ve normal aşınma ve yıpranmalar dahil. Zebra OneCare Select ile günün her saati canlı teknik destek ve aynı gün yedek cihaz gönderimi veya Zebra OneCare Essential ile saat diliminizde sabah 8'den akşam 5'e kadar canlı teknik destek ile üç günlük geri dönüş süresi arasından seçim yapın. Sağlıksız pillerin personel verimliliğini etkilemesini önleyen ve pil maliyetlerini azaltan pil hizmetlerinden cihazları kutudan çıkar çıkmaz kullanıma hazır hale getiren cihaz devreye alma hizmetlerine kadar her iki bakım planını da özel ihtiyaçları karşılayacak şekilde uyarlamak için geliştirmeler ekleyebilirsiniz. ZEC500'ü biz tasarlayıp ürettiğimiz için, hiç kimse ZEC500 Kurumsal Bilgisayarlarınızı en yüksek performansta çalıştırıp korumanıza yardımcı olma konusunda Zebra'dan daha nitelikli değildir.

Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	Standart Sıcaklık Derecesi (fansız): U x G x Y: 4,72 x 4,72 x 1,1 inç (120 x 120 x 28 mm) Genişletilmiş Sıcaklık Derecesi (entegre fan): U x G x Y: 4,72 x 4,72 x 1,4 inç (120 x 120 x 35 mm)
Ağırlık	Değer (Standart Sıcaklık): 280 g Değer (Genişletilmiş Sıcaklık): 330 g Premium (Standart Sıcaklık): 310 g Premium (Genişletilmiş Sıcaklık): 360 g
Güç	Değer: 24V DC Zebra Güç Kaynağı (PWR-BGA24V78W7WW); 5,5 mm x 2,5 mm fişli 12-24V DC güç kaynağı (minimum 60W) Premium: 24V DC Zebra Güç Kaynağı (PWR-BGA24V78W7WW); 5,5x2,5 mm fişli 12-24V DC güç kaynağı (minimum 60W); USB-C portu üzerinden Güç Dağıtım Girişi, Ethernet üzerinden Güç: IEEE 802.3at/bt
Bağlantı	Değer: HDMI 2.0, DisplayPort 1.4 ile USB-C 3.2, USB-A 3.2 (x3) Premium: HDMI 2.0, DisplayPort 1.4 ve Güç Dağıtım girişli USB-C 3.2, USB-A 3.2 (x3), MicroSD Kart yuvası
Ağ Bağlantıları	WLAN (Kablosuz Yerel Alan Ağları) RJ45 konektör üzerinden 10/100/1000 Ethernet
Bildirimler	Güç LED'i, Bağlantı LED'i
Ses	HDMI ses, USB ve Bluetooth ses çevre birimleri
Düğmeler	Güç ve programlanabilir anahtar
Montaj	VESA 75 mm montaj noktaları

Performans Özellikleri

İşlemci (CPU)	Qualcomm® 5430 sekiz çekirdekli, 2,1 GHz
İşletim Sistemi	Android; desteklenen Android sürümleri için: www.zebra.com/android-versions
Bellek	Değer: 6 GB; Premium: 8 GB
Harici Ekran Desteği	HDMI: 3840x2160 piksel @30fps USB-C: 3840x2160 piksel @60fps Eşzamanlı HDMI ve USB-C: 3840x2160 piksel @ 30 fps
Genel Sertifikalar	Energy Star 8.0

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	Standart Sıcaklık: 0° C ila +40° C Genişletilmiş Sıcaklık: -29° C ila +60° C
Depolama Sıcaklığı	-40° C ila +70° C
Nem oranı	5 - %95 yoğuşmasız
Sızdırmazlık	IEC 60529 uyarınca IP54
Titreşim	Sinüs: 4g tepe, 5Hz ila 2kHz Rastgele: 0,04 g ² /Hz, 20Hz ila 2kHz IEC 60721-3-3 Sınıf 3M2 Profil
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/- 15kV hava deşarjı, +/- 8kV doğrudan deşarj, +/- 8kV dolaylı deşarj
Güneş Işınımı	IEC 60068-2-5 güneş radyasyonu spektral

Veri Yakalama

Barkod okutma	Harici USB ve Bluetooth tarayıcılar için destek
NFC	ISO 14443 Tip A ve B; MIFARE, FeliCa ve ISO 15693 kart

Kablosuz LAN

Radyo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/ax/d/h/i/r/k/v/w/mc; 2x2 MU-MIMO; Üç bantlı (2,4 GHz, 5 GHz, 6 GHz); Wi-Fi ONAYLI 6™ (Wi-Fi 6E2); Çift Bant Eşzamanlı; IPv4, IPv6
Veri Hızları	6 GHz: 802.11ax—20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160MHz - 2402 Mbps'e kadar 5 GHz: 802.11a/n/ac/ax—20 MHz, 40 MHz, 80 MHz, 160 MHz - 2402 Mbps'e kadar 2.4 GHz: 802.11b/g/n/ax—20 MHz - 286.8 Mbps'e kadar
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2401-2483 MHz): 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13 Kanal 36-165 (5150-5850 MHz): 36, 40, 44, 48, 52, 56, 60, 64, 100, 104, 108, 112, 116, 120, 124, 128, 132, 136, 140, 144, 149, 153, 157, 161, 165 Kanal 1-233 (5925-7125 MHz); Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80, 160 MHz Fili çalışma kanalları/frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna tabidir
Güvenlik ve Şifreleme	WPA3 Enterprise 192-bit modu, GCMP256-EAP-TLS; WPA3 Enterprise, AES-CCMP-128-EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC, LEAP, EAP-PWD; WPA3 Personal (SAE), AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Enterprise, TKIP ve AES-CCMP-128; WPA/WPA2 Personal (PSK), TKIP ve AES-CCMP-128; Gelişmiş Açık (OWE), AES-CCMP-128; WEP 40 bit ve 104 bit Yalnızca WAN cihazı: EAP-SIM, EAP-AKA, EAP-AKA Prime
Onaylar	Wi-Fi Alliance Sertifikaları: Wi-Fi ONAYLI ac; Wi-Fi ONAYLI 6 (Wi-Fi 6E); WPA2-Personal; WPA2-Enterprise; WPA3-Personal; WPA3-Enterprise (192-bit modu içerir); Korumalı Yönetim Çerçeveleri; Wi-Fi Enhanced Open; WMM (Wi-Fi Multimedia); WMM-Power Save; WMM-Kabul Kontrolü; Voice-Enterprise; Wi-Fi Direct; Wi-Fi Agile Multiband; Wi-Fi QoS Yönetimi; Wi-Fi Optimum Bağlantı; Passpointn
Hızlı Dolaşım	802.11r Hızlı BSS Geçişi; PMK Önbelleğe Alma; Cisco CCKM; OKC

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 2, Bluetooth Düşük Enerji (BLE) özellikli Bluetooth v5.3
-----------	--

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması çerçevesinde, ZEC500 sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için: www.zebra.com/warranty
--

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende Sektörü

- Dijital tabela/medya oynatıcı
- Perakende Medya Ağları
- Kiosk/self servis
- Müşteri destek
- Eğitim istasyonları
- Personel iş istasyonları

Konaklama ve Ağırılama

- Dijital tabela/medya oynatıcı
- Check-in/check-out ve misafir yardım kioskları
- Personel iş istasyonları

Sağlık Sektörü

- Dijital tabela/medya oynatıcı
- Check-in kiosk
- Oda içi ekran
- EHR erişimi/güncellemesi
- Kabul ve taburcu formları
- Eğitim

Depo/İmalat

- Dijital tabela/medya oynatıcı
- Personel iş istasyonları

Kamu Güvenliği

- Bilgisayar Destekli Sevkiyat (CAD)
- Kayıt Yönetim Sistemi (RMS)
- Bilgi sistemleri (yerel ve ulusal)
- Kolluk kuvvetleri uygulamaları

Kullanıcı Ortamı

	enerji dağılımı; Yüzeyde 1120 W/m2; Çevre sıcaklığı: +40° C; ışınlama süresi: 24 saat
--	---

Çevre Mevzuatına Uygunluk

RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863; REACH SVHC 1907/2006
Ürün ve malzeme uyumunun tam listesi için:
www.zebra.com/environment

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare® Essential ve Select destek hizmetleri; Zebra Visibility İzlenebilirlik Hizmetleri-VisibilityIQ™ Foresight; Öğrenme Hizmetleri

Dipnotlar

Uyumlu donanımların listesi için:
www.zebra.com/us/en/support-downloads/interactive-kiosks/zec500.html
Bu özelliklerde önceden haber vermeden değişiklik yapılabilir

Zebra DNA

Zebra DNA çözümleri, mobil cihazlarımızın kurulum ve yönetimini basitleştirir; işlevsellik ekleyerek mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için:
www.zebra.com/zebradna
Zebra DNA yalnızca Android'de kullanılabilir. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiğini görmek için:
<https://developer.zebra.com/mobilitydna>