

EC50/EC55 Kurumsal Bilgisayarlar

Çalışanlara bireysel tahsis edilen kurumsal mobil bilgisayarlar da yeni bir kategori

Şimdiye kadarki en ince ve en hafif Zebra kurumsal mobil bilgisayarlar: EC50 WiFi ve EC55 WiFi/hücreli. Çalışanlara bireysel tahsis edilmek üzere tasarlanan bu cihazlar tesis içindeki ve sahadaki personelinizin parmaklarının ucunda ve göreve daima hazır. Her yönden en iyisine sahip olun: çalışanların iş araçlarında görmek istediği harika akıllı telefon görünümü ve hissi; günlük işlerde gün boyu süren dayanıklılık; çalışanlarınızın kişisel üretkenliği, işbirliğini, araçların değerini artırmak için ihtiyaç duyduğu tüm iş özellikleri. Mobility DNA araçları cihazlarınızda kullanım kolaylığını, cihaz güvenliğini ve cihaz yönetilebilirliğini artırır. Ödeme seçenekleri ve RFID desteği ile geleceğe hazır. Anında yüksek esneklik elde edin: cebe sığabilen bu cihaz, eksiksiz bir iş istasyonuna, yoğun barkod okumalı görevlerde benzersiz konfor sağlayan tabanca tipi cihaza, daha iyi sesli ve yazılı işbirliği sağlayan iki yönlü radyoya ya da PBX ahizeye dönüşebilir. Bu cihazları dört yıl boyunca satın alma imkanı sayesinde, farklı platformlardaki farklı modelleri yönetme karmaşıklığını ortadan kaldırın. Opsiyonel üstün standart destek ile cihazlarınızın sağlam, çalışır ve personelinizin kullanımında olmasını sağlayın. EC50/EC55: bireysel tahsis edilen akıllı telefon tarzına sahip işletme odaklı kurumsal mobil bilgisayarlar.



Bireysel üretkenlikte devrim yaratan bir artış elde edin

Gerçek akıllı telefon tarzıyla gerçek ergonomik cep gücünü elde edin.

Zarif akıllı telefon tarzına sahip EC50/EC55, cebe veya giyilebilir bir aksesuara kolayca sığar. Çalışanlarınıza işi bitirmek için ihtiyaç duydukları tüm özellikleri sunmaya daima hazır.

Sizi asla bekletmeyen uygulama performansı elde edin.

Ultra güçlü gelişmiş SD660 sekiz çekirdekli işlemci sayesinde kablolu tarzı ses ve veri uygulama performansı elde edin.

Aşına olduğunuz Android: personelin öğrenmesi için neredeyse hiç beklemezsiniz.

Android 10 ile Android'in en son sürümünün tüm faydalarına sahip olursunuz ve personeliniz bu cihazın nasıl kullanıldığını zaten bildiği için, eğitim ve kullanmaya başlama süreleri neredeyse ortadan kalkar.

Daha fazla kablosuz bağlantılarla daha fazlasını yapın.

Zebra Fusion, 2x2 MU-MIMO desteği ve WorryFree WiFi sayesinde neredeyse anında uygulama yanıt süreleri sunan benzersiz, hızlı ve güvenilir "kablolu kalitesinde" WiFi bağlantılarıyla bağlanın. Daha az güçle iki kat hız ve dört kat daha fazla menzil sunan Bluetooth 5.0 sayesinde daha iyi Bluetooth çevresel performans elde edin. Ve entegre Bluetooth ve NFC sayesinde çalışanlarınızın kimlik kartlarını okutmak için sadece dokunmalarını, yazıcıyı eşleştirmelerini ve yakın gelecekte satın alma işlemi yapmalarını sağlayın.

Her iş gününün her dakikasına güç katın

Standart pil, vardiyanın tamamı için yeterli güç sağlar. Daha uzun vardiyalar için isteğe bağlı ekstra güçlü pil mevcuttur.⁴

5 inç boyutundaki ekran sayesinde daha iyi üretkenlik HD ekran

Geniş ekran daha fazla bilgi alanı sağlarken, çoklu dokunma desteği çalışanların uygulamalarla daha kolay etkileşime girmesini sağlar.



Çalışanların bireysel verimliliğini arttıran EC50 ve EC55: bireysel tahsis edilen, işletme odaklı kurumsal mobil bilgisayarlar.

Daha fazla bilgi için www.zebra.com/ec50-ec55 adresini ziyaret edin

Kurumsal sınıf veri yakalama

Opsiyonel dahili barkod okuyucu, Digimarc dahil neredeyse tüm barkodları yakalar. Ve 13 MP renkli arka kamera durum kanıtı, iade kanıtı ve daha fazlasını belgelemek için ayrıntılı fotoğraf ve video çekmeyi kolaylaştırır.

Gerçek ticari dayanıklılık

Su ve toz geçirmeyen, düşmeye dayanıklı mükemmel tasarım. Corning Gorilla™ Glass™, cihazın en hassas noktaları olan gösterge ekranı ve barkod okuyucu çıkış penceresini çizilmeye ve darbelere karşı en iyi şekilde korur. Ve opsiyonel koruyucu muhafaza, cihaz düşüşünde ek koruma sağlar.

Ekiplerinizi, kullanıma hazır ses çözümleriyle daha kolay bağlayın.

Workforce Connect PTT Express sayesinde çalışanlarınız, yalnızca bir düğmeye basarak WiFi ağınıza üzerinden kristal netliğinde PTT çağrılarını yapabilir ve alabilir; ilave altyapı satın almak gerekmez. Çalışanlarınızın tesis içinde ve sahada bağlantıda kalmasını mı istiyorsunuz? PTT Pro aboneliğini etkinleştirin ve bir gün içinde çalışanlarınızın kullanımına sunun. EC50/EC55 cihazlarınızın PBX ahezeye dönüşmesini mi istiyorsunuz? Workforce Connect Voice sayesinde, en karmaşık telefon özelliklerini bile kolaylaştıran özel bir arayüzü kolayca oluşturabilirsiniz.

Başarı için aksesuar kullanın.

EC50/EC55'i anında bir monitör, klavye, fare ve eksiksiz bir iş istasyonuna dönüştürmek için yuvasına yerleştirmeniz yeterli. Ya da, kılıf veya el kayışı sayesinde parmaklarınızın ucunda tutun.

En gelişmiş ve en kapsamlı yazılım paketi olan kurumsal kullanıma hazır Mobility DNA, EC50/EC55'yi neredeyse her yönden iyileştirir.

Çalışanlarınıza en kolay veri yakalama deneyimini yaşatın

DataWedge sayesinde çalışanlar barkodları, fotoğrafları ve NFC verilerini yakalayabilir ve doğru formattaki bilgileri mevcut bir uygulamaya otomatik olarak gönderebilir, kodlama gerekmez. Çoklu Barkod Okuma sistemi çalışanlara, okuma düğmesine tek bir dokunuşla bir öge üzerindeki birden çok barkodu yakalamasını sağlar - istenmeyen barkodları gizlemek gerekmez. Çalışanlar, Swipe Assist ile okumayı daha da kolaylaştırmak için ekrana sanal okuma düğmesi koyabilirler. Ayrıca, Enterprise Keyboard ile daha hızlı ve daha kolay veri girişi sağlamak için opsiyonel beş yazılım tuş takımı oluşturabilirler.

Cihaz ve ağ güvenliğini hızlı ve kolay bir şekilde iyileştirin
Mobility Extensions (Mx) sayesinde Android'i güvenliği artıran 100'den fazla ek özelliğe sahip birinci sınıf bir işletim sistemine dönüştürün. Enterprise Home Screen sayesinde personelin özelliği ve uygulama erişimlerini kontrol edin. Cihaz Takipçisi sayesinde kaybolan ve yanlış yere konmuş cihazları pilleri bitse bile kolayca bulabilirsiniz. Android™ için LifeGuard™, işletim sistemi güvenlik güncellemelerini kolaylaştırır - desteklenen EMM/MDM'niz aracılığıyla cihazlarınızı kablosuz bağlantılı planlayın ve güncelleyin. Ve işletim sistemi güncellemelerinizin durumunu, kullanımı basit bir kontrol panelinde kolayca izleyin.

Cihaz yönetim süresini ve maliyetini her zaman düşük tutun.

StageNow ile bir barkodu okutarak veya bir NFC etiketine dokunarak ister birkaç ister yüzlerce cihazı doğru ayarlar, konfigürasyonlar ve uygulamalarla kullanılmak üzere anında hazırlayın. StageNow'un Sınırlı Modu sayesinde, Android ile birlikte standart olarak gelen Google Mobil Hizmetler'ini (GMS) sadece bir tuşla devre dışı bırakarak cihaz gizliliğini arttırabilir ve daha sonra ihtiyaç duyarsanız tekrar aktif hale getirebilirsiniz. PowerPrecision Konsol sayesinde, tam şarj olamayan eski piller maliyetli aksamalara neden olmadan bulup çıkarılabilir. Device Diagnostics ile tesiste tamir edilebilecek cihaz sorunlarını tespit ederek, gereksiz yere Zebra Onarım Merkezi'ne gönderim durumunu ortadan kaldırır.

Toplam Sahip Olmanın Eşsiz Avantajları

Uzun ömürlü kullanım ve destek

EC50/EC55 bir akıllı telefon gibi görünse de benzerlikler burada bitiyor. Özel olarak tasarlanan EC50/EC55, tipik akıllı telefondan farklı olarak, 18 ay yerine dört yıl boyunca satışa sunulma garantisi içerir - farklı platformlarla farklı modellerin yönetiminin karmaşıklığını ve maliyetini ortadan kaldırır. Ve ürün desteği, ürünün satışa sunulduğu dört yıl ve satış dört yıl olmak üzere toplam sekiz yıl boyunca verilmektedir.

Android platform gücü

Dünyanın en büyüklerinden biri sayılan EC50/EC55, Zebra'nın Android kurumsal sınıf mobil, araç ve tablet bilgisayar portföyünü genişletiyor. İşletim sistemi, API'ler ve Mobility DNA dahil ortak portföye sahip olan bu platform, akıllı telefonlardan çok farklı olarak, her modelde değişen platformlarla cihaz yönetimini, uygulama taşımayı ve IT desteğini kolaylaştırır.

Android için sektör lideri güvenlik desteği

Zebra LifeGuard for Android, sekiz yıla kadar ayarlanabilir güvenlik güncellemeleri sağlar. Yeni ve gelişen tehditleri zamanında belirlemek için güncellemelere erişin; iyi düzenmiş bir güncelleme planı oluşturmak için ihtiyacınız olan uygun cihazları, tehdidin büyüklüğünü ve tüm cihaz ayrıntılarını listeleyen bir rapor ve kablosuz bağlantı ile uzaktan güncelleme, izlenebilirlik ve daha fazlasını elde edin.¹

Toplam sahip olma maliyetini (TCO) yarıya indirin

EC50/EC55 kurumsal sınıfı cihaz, bazı tüketici akıllı telefonlardan daha pahalı olabilir, ancak uzun vadede, basitleştirilmiş yönetim, uzun kullanım ömrü ve üretkenliği artıran araçlar toplam sahip olma maliyetinizi yarı yarıya azaltır.²

Teknik Özellikler

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	Standart pil ile: 6,08 inç / 154,4 mm U x 2,99 inç / 76 mm G x 0,38 inç / 9,6 mm D 154,5 mm U x 76,0 mm G x 9,8 mm DEkstra güçlü pil ile: 6,08 inç / 154,4 mm U x 2,99 inç / 76 mm G x 0,46 inç / 11,68 mm D 154,5 mm U x 76 mm G x 11,8 mm D
Ağırlık	6,1 oz./173 g ila 6,46 oz./183 g (standart pil ile SKU'ya bağlıdır)
Ekran	5 inç; HD (720x1280)
Görüntüleyici Pencere	Corning™ Gorilla™ Glass
Dokunmatik Panel	Corning™ Gorilla™ Glass; kapasitif dokunmatik panel; çoklu dokunmatik
Arka ışık	450 NITS, LED
Güç	Standart pil: 3060 mAh Ekstra güçlü pil: 4180 mAh Şarj süreleri: ~15 dakika içinde 0 ila ~%25; iki saatten kısa sürede 0 ila ~%90
Genişleme Yuvası	Bir adet 128GB micro SD yuvası
SIM Yuvaları	Yalnızca EC55: 1x Nano SIM, 1x e-SIM (opsiyonel)
Ağ Bağlantıları	WWAN; WiFi, Ethernet Yuvası
Bildirimler	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
Tuş Takımı	Ekran üstü tuş takımı ve kurumsal klavye
Ses ve Ses Dosyası	1 watt hoparlör, alıcı, PTT, ses desteği, 3 dijital mikروفon, USB Type-C kulaklık desteği
Düğmeler	Programlanabilir; iki tarafı da okutun; ses açma / kısma; güç; bas konuş (PTT) ³
Arayüz Portları	Alt USB 2.0 OTG - ana bilgisayar/istemci (Tip-C), SKU'ya bağlı: 0, 2 veya 8 pinli arka bağlantı

Performans Özellikleri

İşlemci	Qualcomm SD660, 2.2 GHz sekiz çekirdekli
İşletim Sistemi	Android 14'e yükseltilebilir
Bellek (RAM/Flaş)	3 GB/32 GB; 4 GB/64 GB

Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	14°F ila 122°F/-10°C ila +50°C
Depolama Sıcaklığı	-40°F ile 158°F/-40°C ile +70°C arası
Nem	%5 ila %95 arası, yoğuşmaz
Düşme Dayanıklılık Özelliği	MIL-STD-810G standardında 4 ft./1,2 m Koruyucu muhafazayla: MIL-STD-810G standardında 5 ft./1,5 m'den betona, çalışma sıcaklığı aralığında
Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği	Koruyucu muhafaza olmadan oda sıcaklığında 300 kez 1,6 ft./0,5 metre yuvarlanmaKoruyucu muhafazayla oda sıcaklığında 500 kez 1,6 ft./0,5 metre yuvarlanma

Kablosuz WAN, Veri ve Ses İletişimi

WAN Radyo Frekans Bandı (yalnızca EC55)	LTE Kategori 11EC55 Diğer Bölgeler: LTE FDD: B1, B2, B3, B4, B5, B7, B8, B17, B19, B20, B28 LTE TDD: B38, B39, B40, B41 UMTS: B1, B2, B3, B4, B5, B8, B9, B19 GSM: 850, 900, 1800, 1900EC55 Kuzey Amerika: LTE FDD: B2, B4, B5, B7, B12, B13, B14, B17, B25, B26, B66 UMTS: B2, B4, B5EC55 Çin: LTE FDD: B1, B3, B5, B7, B8 LTE TDD: B38, B39, B40, B41 UMTS: B1, B5, B8 GSM: 850, 900, 1800, 1900
GPS (yalnızca EC55)	A-GPS özellikli GPS: Glonass; BeiDou; Galileo

Kablosuz LAN

Radyo	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/r/k/l/w/mc; Wi-Fi™ sertifikalı; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO; soft AP
Veri Hızları	5 GHz: 802.11a/n/ac - 866,7 Mbps'ye kadar 2.4 GHz: 802.11b/g/n - 300 Mbps'ye kadar
Çalışma Kanalları	Kanal 1-13 (2412-2472 MHz); Kanal 36-165 (5180-5825 MHz) Kanal Bant Genişliği: 20, 40, 80 MHz Fili çalışma kanalları/frekansları ve bant genişlikleri yasal kurallara ve onay kurumuna tabidir
Güvenlik ve Şifreleme	WEP (40 ya da 104 bit); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES) — EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC ve LEAP.EAP-PWD.
Onaylar	Wi-Fi™ sertifikalı
Hızlı Dolaşım	PMKID önbellekleme; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
Multimedya	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) ve WMM-PS

Kablosuz PAN

Bluetooth	Sınıf 2, Bluetooth v5.0, Bluetooth Düşük Enerji (BLE); kayıp (kapatılmış) cihazları bulmak için ikincil Bluetooth BLE işaretçisi
-----------	--

Çevre Mevzuatına Uygunluk

<ul style="list-style-type: none">RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863REACH SVHC 1907/2006 Ürün ve malzeme uyumluluğunun tam listesi için lütfen ziyaret edin www.zebra.com/environment Mobility DNA Profesyonel Entegrasyon Çözümleri

Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına bağlı olarak EC50/EC55, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti beyanının tamamı için şu adrese gidin: www.zebra.com/warranty

Pazarlar ve Uygulamalar

Perakende

- Bilgilendirme Etiketleri
- Rehberli satış
- Envanter ve dönemsel sayımlar
- Saklama ve ikmal
- Fiyat kontrolü/ürün arama
- Görev Atama ve Yönetimi
- Alım ve Toplama
- Kişisel Cihaz
- Gönderim ve alım
- Varlık yönetimi
- Mobil POS

Konaklama ve Ağırılama

- Danışma Hizmeti
- Bagaj doğrulama (kontrolü)
- İşlem Doğrulama
- Rezervasyon doğrulama
- Yaka Kartı Okuma
- Ödeme kolaylığı

Yan Sağlık Hizmetleri

- Hasta Nakli
- Yemek Teslimatı
- Sanitasyon
- Temizlik

Saha Mobil Çözümleri

- Kurye/Dağıtım
- DOĞRUDAN MAĞAZAYA TESLİM (DSD)
- Personel Kimlik Kontrolü
- Saha satışları

Kullanıcı Ortamı

Muhafaza	IP67
Titreşim	4 g PK Sine (5 Hz - 2 kHz); 0,04 g 2/Hz Random (20 Hz - 2 kHz); 60 dakika/eksen, 3 eksen
Elektrostatik Deşarj (ESD)	+/-15 KV hava, +/-8 KV doğrudan deşarj; +/-8 KV dolaylı deşarj

İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)

Işık Sensörü	Ekran arka ışığı parlaklığını otomatik olarak ayarlar
Manyetometre	Yalnızca EC55: e-Pusula
Hareket Sensörü	3 eksenli jiroskop, 3 eksenli ivmeölçer
Yakınlık Sensörü	Dokunmatik paneli otomatik olarak devre dışı bırakır ve Ahize modunda ekranı kapatır (sesli aramalar)

Veri Yakalama

Barkod Okutma	SE4100; 1D/2D çok yönlü görüntüleyici
Kamera	Ön - 5 MP sabit odak; f/2.0 diyafram Arka - 13 MP otomatik odaklama; f/2.0 açıklık; flaş LED
NFC	Entegre; Yüksek RF çıkış gücü; MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 ve NFC Forum destekli kartlar

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare™ Essential ve Select: Sektörde destek çıtasını yükselten bu tam donanımlı destek hizmetleriyle Zebra cihaz kullanılabilirliğini, cihaz değerini ve operasyonel verimliliği en üst düzeye çıkarır.Zebra VisibilityIQ™ Hizmetleri: Zebra'nın opsiyonel VisibilityIQ Hizmetleriyle cihaz değerini artırın. VisibilityIQ ile cihazlarınız, personeliniz ve günlük işlerinizden en yüksek verimi almak için işleme konulabilir, verilere dayalı bilgilere sahip olun. VisibilityIQ Foresight, toplanan verileri renk kodlu, bulut tabanlı tek bir cam panoda bir araya getirir ve onları iş akışını kolaylaştıran eyleme geçirilebilir bilgilere dönüştürür. VisibilityIQ DNA temel DNA araçlarını görmeyi sağlar ve VisibilityIQ OneCare bulut temelli gösterge paneli onarım, teknik destek, yazılım güvenlik durumu ve daha fazlası için izlenebilirlik sunar.

Dipnotlar

1. sözleşmesine dahildir. Kablosuz uzaktan güncellemeler ve güncelleme durum raporları gibi bazı özellikler, desteklenen bir EMM aracılığıyla kullanılabilir.2. Ticari Mobil Çözümler, Kurumsal Mobil Çözümler, VDC Araştırma Grubu için Toplam Sahip Olma Maliyeti Modelleri, Aralık 2018 iletişimleri için kullanılır. Yasal kısıtlamaların olduğu yerlerde, düğme diğer uygulamalarla kullanım için yapılandırılabilir.4. Tipik kullanıcı profillerini temel alır.Yaygın Kriterler hakkında bilgi için lütfen ziyaret edin: www.zebra.com/commoncriteria

Mobility DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli işlevler eklemenin yanı sıra, mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirerek, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenizi sağlar. Mobil cihazlarınız için Zebra'ya özgü bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin: www.zebra.com/mobilitydna

Mobility DNA yalnızca Android'de mevcuttur. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Hangi çözümlerin desteklendiğini görmek için: <https://developer.zebra.com/mobilitydna>

