

## 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 hazırdır. 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 ahiyeye 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 beklemeden 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, Android'in en son sürümünün tüm faydalarını sunar 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 10 saatlik güç sağlar. Daha uzun vardiyalar için, opsiyonel ekstra güçlü pil 13 saatlik güç sağlar.

##### 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](http://www.zebra.com/ec50-ec55)

### **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 düştüğünde ek koruma sağlar.

### **Ekiplerinizi, kullanıma hazır ses çözümleriyle daha kolay bağlayın.**

Workforce Connect PTT Express sayesinde çalışanlarınız, yalnızca bir düğmeye basarak WiFi ağınıız üzerinden kristal netliğinde PTT çağrıları 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 ahizeye 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 özellik 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 artırabilir 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 kaldırın.

### **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.<sup>1</sup>

#### **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.<sup>2</sup>

## Özellikler

Fiziksel Özellikler	
<b>Boyutlar</b>	Standart pil ile: 6,08 inç U x 2,99 inç G x 0,38 inç D 154,5 mm U x 76,0 mm G x 9,8 mm D Ekstra güçlü pil ile: 6,08 inç U x 2,99 inç G x 0,46 inç D 154,5 mm U x 76,0 mm G x 11,8 mm D
<b>Ağırlık</b>	6,1 oz./173 g ıla 6,46 oz./183 g (standart pil ile SKU'ya bağlıdır)
<b>Ekran</b>	5 inç; HD (720x1280)
<b>Görüntüleyici Pencere</b>	Corning® Gorilla® Glass
<b>Dokunmatik Panel</b>	Corning® Gorilla® Glass; kapasitif dokunmatik panel; çoklu dokunmatik
<b>Arka ışık</b>	450 NITS, LED
<b>Güç</b>	Standart pil: 3060 mAh Ekstra güçlü pil: 4180 mAh Şarj süreleri: ~15 dakika içinde 0 ıla ~%25; iki saatten kısa sürede 0 ıla ~%90
<b>Genişleme Yuvası</b>	Bir adet 128GB micro SD yuvası
<b>SIM Yuvaları</b>	Yalnızca EC55: 1x Nano SIM, 1x e-SIM (opsiyonel)
<b>Ağ Bağlantıları</b>	WWAN; WiFi, Ethernet Yuvası
<b>Bildirimler</b>	Sesli uyarı; renkli LED; titreşim
<b>Tuş Takımı</b>	Ekran üstü tuş takımı ve enterprise klavye
<b>Ses ve Ses Dosyası</b>	1 watt hoparlör, alıcı, PTT, ses desteği, 3 dijital mikrofon, USB Type-C kulaklık desteği
<b>Düymeler</b>	Programlanabilir; her bir yüzde okuma; ses yükseltme/alçaltma; güç; bas-konuş (PTT) <sup>3</sup>
<b>Arayüz Portları</b>	Alt USB 2.0 OTG - ana bilgisayar/istemci (Tip-C), SKU'ya bağlı: 0, 2 veya 8 pinli arka bağlantı
Performans Özellikleri	
<b>CPU</b>	Qualcomm SD660, 2.2 GHz sekiz çekirdekli
<b>İşletim Sistemi</b>	Android 12**'ye yükseltilebilir Android 10; GSM ve diğer hizmetler üzerinden kontrol için, Zebra'nın Sınırlı Moduna sahiptir (* A12'den sonraki Android işletim sistemi sürümleri için destek Qualcomm onayına tabidir.)
<b>Bellek (RAM/Flaş)</b>	3 GB/32 GB; 4 GB/64 GB
Kullanıcı Ortamı	
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	14°F ile 122°F/-10°C ile +50°C arası
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	-40°F ile 158°F/-40°C ile +70°C arası
<b>Nem</b>	%5 ıla %95 arası, yoğunlaşmaz
<b>Düşme Dayanıklılık Özelliği</b>	MIL-STD-810G standardında 4 fit/1,2 m Koruyucu muhafazayla: MIL-STD-810G standardında 5 fit/1,5 m'den betona, çalışma sıcaklığı aralığında
<b>Yuvarlanma Dayanıklılık Özelliği</b>	Koruyucu muhafaza olmadan oda sıcaklığında 300 kez 1,6 fit/0,5 metre yuvarlanma Koruyucu muhafazayla oda sıcaklığında 500 kez 1,6 fit/0,5 metre yuvarlanma
<b>Muhafaza</b>	IP67
<b>Titreşim</b>	4 g PK Sine (5 Hz - 2 kHz); 0,04 g 2/Hz Random (20 Hz - 2 kHz); 60 dakika/eksen, 3 eksen
<b>Elektrostatik Deşarj (ESD)</b>	+/-15 KV hava, +/-8 KV doğrudan deşarj; +/-8 KV dolaylı deşarj
İnteraktif Sensör Teknolojisi (İST)	
<b>Işık Sensörü</b>	Ekran arka ışığı parlaklığını otomatik olarak ayarlar
<b>Manyetometre</b>	Yalnızca EC55: e-Pusula
<b>Hareket Sensörü</b>	3 eksenli Jiroskop; 3 eksenli hız ölçer

<b>Yakınlık Sensörü</b>	Dokunmatik paneli otomatik olarak devre dışı bırakır ve Ahize modunda ekranı kapatır (sesli aramalar)
Veri Yakalama	
<b>Barkod Okutma</b>	SE4100; 1D/2D çok yönlü görüntüleyici
<b>Kamera</b>	Ön - 5 MP sabit odak; f/2.0 diyafram Arka - 13 MP otomatik odaklı; f/2.0 diyafram; flaş LED
<b>NFC</b>	Entegre; Yüksek RF çıkış gücü; MIFARE, ISO 14443 A&B, FeliCa, ISO 15693 ve NFC Forum destekli kartlar

### Kablosuz WAN, Veri ve Ses İletişimleri

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

### Kablosuz LAN

<b>Radyo</b>	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/l/r/k/v/w/mc; Wi-Fi™ sertifikalı; IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO; soft AP
<b>Veri Hızları</b>	5 GHz: 802.11a/n/ac — 866.7 Mbps'ye kadar 2.4 GHz: 802.11b/g/n — 300 Mbps'ye kadar
<b>Çalışma Kanalları</b>	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 bağlıdır
<b>Güvenlik ve Şifreleme</b>	WEP (40 ya da 104 bit); WPA/WPA2 Kişisel (TKIP ve AES); WPA/WPA2 Kurumsal (TKIP ve AES) — EAP-TLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), EAP-TLS, PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC ve LEAP.EAP-PWD
<b>Onaylar</b>	Wi-Fi™ sertifikalı
<b>Hızlı Dolaşım</b>	PMKID önbellekleme; Cisco CCKM; 802.11r; OKC
<b>Multimedya</b>	Wi-Fi Multimedia™ (WMM) ve WMM-PS

### 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 Ağır-lama

- Danışma hizmeti
- Valiz kontrolü
- İşlem doğrulama
- Rezervasyon doğru-lama
- Yaka Kartı Okuma
- Ödeme kolaylığı

#### Yan Sağlık Hizmetleri

- Hasta nakli
- Yemek Teslimatı
- Sanitasyon
- Temizlik

#### Saha Mobil Çözümleri

- Kurye/dağıtım
- DSD
- Personel Kimlik Kontrolü
- Saha satışı

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### EC50/EC55 KURUMSAL BİLGISAYARLAR

#### Kablosuz PAN

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

#### Çevre Mevzuatına Uygunluk

- RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863
- REACH SVHC 1907/2006

Ürün ve malzeme uyumunun tam listesini için, lütfen ziyaret edin:

[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

Mobility DNA Profesyonel Entegrasyon Çözümleri

#### Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi 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](http://www.zebra.com/warranty)

#### 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 isteğe bağlı VisibilityIQ Hizmetleriyle cihaz değerini artırır. 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 görmenizi sağlar ve VisibilityIQ OneCare bulut temelli gösterge paneli onarım, teknik destek, yazılım güvenli durumu ve daha fazlası için izlenebilirlik sunar.

#### Dipnotlar

1. LifeGuard for Android, her Zebra OneCare destek 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
3. Genellikle PTT iletişimleri için kullanılır. Yasal kısıtlamaların olduğu yerlerde, düğme diğer uygulamalarla kullanım için yapılandırılabilir.

#### Mobility DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarınızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirmek suretiyle, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. Mobil cihazlarımızda yer alan Zebra'ya özel bu özellikler hakkında daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin:

[www.zebra.com/mobilitydna](http://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>



**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**  
+1 786 245 3934  
la.contactme@zebra.com