

# ET51 Android Tablet

Entegre 1/2 Boyutlu Barkod Okuyucu, şaşırtıcı bir dayanıklılığa sahip, ince ve hafif kurumsal tablet

İşiniz için tablet seçiminde personeliniz şık tüketici tarzını isterken, siz kurumsal sınıf dayanıklılığı, veri yakalama ve aksesuar ailesine ihtiyaç duyarsınız. Zebra dayanıklı tablet bilgisayar yelpazesinin en ince ve hafif ürünleri olan entegre 1/2 Boyutlu barkod okuyucu Android™ ET51 Kurumsal Tabletle hepsine sahip olabilirsiniz. Personeliniz kendilerinin gibi görünen ve çalışan bir kişisel tablete sahip olurken, siz de işinizin gerektirdiği dayanıklılık, kullanım kolaylığı, veri yakalama özellikleri ve esnekliğe sahip bir cihaz ailesine sahip olursunuz. Android anında aşinalık sağlar, kısa sürede kullanılmaya başlar ve eğitim ihtiyacını azaltır; Zebra'nın güçlü Mobility DNA™ uygulaması ise içerdiği değerli, bir düzineden fazla araç ile ticari performans, kullanım kolaylığı, güvenlik ve yönetilebilirliği artırarak rekabette öne geçmenizi sağlar. Ve tüm doğru aksesuarlar, bu kompakt 8.4 inç ekran modelini çalıştırdığınız her yere taşımayı kolaylaştırır.



## Daima Gün Boyu Çalışma İçin Üretildi

### İç ve Dış Mekanlarda Dayanıklı ve Çalışmaya Hazır

Neredeyse hiçbir şey tabletlerinizin ihtiyaç duyduğunuz güvenilir çalışmayı sunmasını engelleyemez; betona ve kontrplak zemine düşmeye, yağmur, kar, toz ve aşırı sıcaklıklara, sıfırın altındaki derecelere, sıvı dökülmesine ve hatta tam tazyikli suya dayanıklıdır. ET51 modeli, beton yüzeylere 1,2 m./ 4 ft.'den düşmeye karşı koruyan, ergonomik tasarımı bir koruyucu çerçeve de içerir. Corning™ Gorilla™ Glass ekran, tabletlerin en zayıf parçalarından biri olan ekranı çarpma ve çizilmeye karşı korur.

### Sınıfının En İyisi Parlaklık ve Tercih Ettiğiniz Ekran Boyutu

ET51 ile, kendisini parlak güneş ışığı dahil neredeyse her türlü ışık ortamında en kolay okunabilir tablet yapan, sınıfının en iyisi parlaklığa sahip olursunuz. Boyut ve ağırlık en önemli kriterleriniz ise kompakt, küçük ve hafif 8.4 inçlik model sizin için idealdir.

### Gelişmiş Dokunmatik Ekran Teknolojisi

Yüksek çözünürlüklü ekran net metin ve grafiklerle üstün okunabilirlik sunar. Dokunmatik ekran, kullanıcılar eldiven takmış olsa bile parmağıyla veya bir özel kalem ile kullanılabilir. Ekran ıslak olsa bile, tüm giriş modları çalışır.

### Erişim Noktası Olan Her Yerde En Hızlı Kablosuz Bağlantılar

Birçok özellik WiFi ağ kapasitesini, hızı ve menzili destekleyerek benzersiz WiFi performansı sunar. 2x2 Çoklu Kullanıcı Çoklu Girdi Çoklu Çıktı (MU-MIMO) teknolojisi hızlandırma tespiti erişim noktalarının aynı anda birçok cihazla iletişim kurmasını sağlar ve işlemleri mobil cihazlardan erişim noktalarına kaydırarak pil ömrünü uzatır. WorryFree WiFi tüm çağrılarda neredeyse anında uygulama yanıt süreleri, benzersiz dolaşım performansı, olağanüstü ses kalitesi ve ağ tanınması sunuyor. İşgücü üretkenliğini artırmak ve müşterilere daha iyi hizmet sunmak için WiFi ağından yararlanmada ihtiyaç duyduğunuz her şeye sahip. Bluetooth 5.0, 4.x versiyonuna kıyasla, daha az güçle iki kat fazla hız ve dört kat fazla menzil sunar; böylece kulaklıklar ve yazıcılar dahil Bluetooth çevre cihazlarınızdan en iyi performansı bekleyebilirsiniz.



**ET51: iş için üretilen, çok sağlam, ince ve hafif tablet.**

Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/et5x](http://www.zebra.com/et5x)

### **Kesintisiz 24x7x365 PİL Gücü**

En uzun vardiyalarda güç sunmak için, yenilikçi genişleme arkılığı üzerinden çalışırken değiştirilebilen ikinci pil opsiyonu, pil çalışma süresini en az iki kat artırır. ET51'deki dahili pil gerektiğinde sahada değiştirilebilir, böylece ürünün kullanım süresini uzatır, yatırımınızın geri dönüşünü artırır ve personel verimliliğini korur.

### **En Zor Uygulamaları Bile Çalıştıran İşlem Gücü**

Ultra güçlü 8 çekirdekli işlemciyle, üstün uygulama performansına sahip olmak için ihtiyaç duyduğunuz güce sahip olursunuz.

## **Gelişmiş Veri Yakalama**

### **Gelişmiş Kurumsal Sınıf Barkod Okuma Barkod Okuma ve Daha Fazlası**

Entegre SE4710 barkod okuma motoru sayesinde, 1 Boyutlu ve 2 Boyutlu barkodları okuyabilir, kurumsal sınıf barkod okuma için endüstri standartlarını belirleyen performansa kavuşursunuz. PRZM Akıllı Görüntüleme ve gelişmiş algoritmalar neredeyse her koşuldaki - hasarlı, kirli veya kötü basılmış - barkodları her zaman ilk seferde yakalar. Entegre 13 MP renkli arka kamera işinizi görür; yüksek çözünürlüklü fotoğrafları, videoları, imzaları ve belgeleri yakalar.<sup>1</sup>

### **Yerinde Yardım İçin Videolu Aramalar**

Entegre 5 MP ön kamera WiFi veya hücresel ağ üzerinden arama imkanı sağlar; böylece personeliniz uzaktaki bir iş arkadaşından veya yöneticiden anında yardım alabilir.

## **Benzersiz Bir Aksesuar Ailesi İle Tabletinizi Özelleştirin**

### **En Çok Şarj Opsiyonu**

Benzersiz ShareCradle, tüm Zebra mobil bilgisayar ve tabletlerinizi şarj etmek için ortak bir taban sunarak arka odada yer ve maliyet verimliliği sağlar; şarj bölmelerindeki cihazlarınızı doğru kupaya yerleştirmeniz yeterli. Üç USB girişi, Ethernet ve HDMI içeren takma istasyonu şarj çözümleri, ET51'i masaüstü bir çözüm olarak kullanmak için ihtiyaç duyduğunuz tüm bağlantıları sunar. Daha basit bir şarj çözümüne ihtiyaç duyulduğunda ET51/ET56 tabletleri yan USB-C bağlantı noktası üzerinden şarj etmek de mümkündür.

### **Yenilikçi Genişletici Arkalık Yeni Özellikler Katar**

Standart pil arkalığını, döner el kayışı ve yedek pil desteği sunan uyumlu bir Genişletici Arkalık ile değiştirmeniz yeterlidir. Opsiyonel olarak, 24 saat çalışma için, çalışırken değiştirilebilir pil de eklenebilir.

### **Zebra Ödeme Genişletici Arkalığı Aracılığıyla Mobil Satış Noktası (mPOS) Desteği**

Entegre barkod okuyucu yeni ET51 8 inç tablet, aynı zamanda eksiksiz bir mobil ödeme (mPOS) gerçekleştirmek için MTI'de mevcut olan üçüncü taraf ödeme genişletici arkalıkları desteklemektedir. Ingenico, Verifone, PAX ve Miura ödeme terminallerinin yanı sıra manyetik kaydırma (MSR) ve Akıllı Kart okuyucu seçenekleri de desteklenmektedir.

ET51'de mobil ödemeleri etkinleştirmek için pil bölmesi kapağını ET51'den çıkarmanız ve Zebra Genişletici Arkalık takmanız yeterlidir. Bu ürünler MTI aracılığıyla işleme konacaktır.

mPOS çözümleri hakkında daha fazla bilgiyi MTI'nin eTicaret sitesinden alın, [www.armoractive.com/products/zebra-tablet-case.aspx](http://www.armoractive.com/products/zebra-tablet-case.aspx)

## **En Gelişmiş Yönetilebilirlik ve İşletim Sistemi Güncelleme Kolaylığı**

### **Android İçin Ömür Boyu Güvenlik Koruması Edinin**

Zebra'nın Android™ için LifeGuard™ koruması ile, Zebra Android cihazlarını hizmet sundukları her gün güvende tutmak için ihtiyaç duyduğunuz güvenlik güncellemelerine güvenebilirsiniz.

### **Android İşletim Sistemi Güncellemeleri Kolaylaştı**

Kurumsal sınıf Android mobil cihazlar için güncelleme süreci genellikle zaman alıcı, maliyetli, karmaşık ve takibi zor bir süreçtir. Zebra OneCare™ Destek sözleşmenizle birlikte ücretsiz sunulan LifeGuard Analytics ile mevcut Android güncellemelerini, güncellemenin öncelik düzeyini ve hangi cihazların güncellemeye uygun olduğunu görüntüleyin. Cihazları otomatik olarak ağ üzerinden güncelleyebilir ve güncellemelerin durumunu gerçek zamanlı olarak izleyebilirsiniz. Sonuç? Üstün gelecek güvencesi ve daha düşük toplam sahip olma maliyeti elde edersiniz.

## **Mobility DNA İle En Gelişmiş Uygulama Desteği - Sadece Zebra'dan**

### **Kullanım Kolaylığı, Yönetilebilirlik, Performans, Güvenlik ve Uygulama Geliştirme Kolaylığını Artırın**

Mobility DNA'nın büyük uygulama ailesi Zebra Android cihazlarının kullanımını kolaylaştırır. Örneğin, yanlış yere bırakılan cihazları Cihaz Takipçisi ile kolayca takip edin ve bulun. Device Diagnostics ile, tesiste tamir edilebilecek cihaz sorunlarını tespit ederek, gereksiz yere Zebra Onarım Merkezi'ne gönderme ve hizmet dışı kalma durumlarını ortadan kaldırın. Android ile standart olarak gelen Google Mobile Services (GMS) uygulamalarını devre dışı bırakmak dahil, cihazları kullanıma hazırlayın. Enterprise Home Screen ile personelin sadece belirlediğiniz uygulamaları ve cihaz özelliklerini kullanabilmesini sağlayın. Enterprise Keyboard ile daha hızlı veri girişi imkanı sağlayan özelleştirilmiş bir ekran klavyesi oluşturun. Ve çok daha fazlası.

# Özellikler

## Fiziksel Özellikler

Boyutlar	8,4 inç tablet: 9,7 inç G x 6,5 inç Y x 1,1 inç D 246 mm G x 164 mm Y x 27 mm D
Ağırlık (Pil ile)	ET51 8,4 inç: 740 gram/1,6 lb.
Ekran	8,4 inç/21,3 cm; 720 nit 2560x1600'e kadar destekler Corning Gorilla Glass; gün ışığında görüntülenebilir
Dokunmatik Panel	Kapasitif 10 noktalı dokunmatik ekran
Klavye Seçenekleri	Sanal; Bluetooth™
Genişleme	Kolayca aksesuar eklemek için entegre konnektör
Bağlantı	USB-C, Dayanıklı üniteyle kullanım için dayanıklı konnektör (şarj ve veri)
Bildirim	LED ışık; barkod çözme; sistem ve işletim sistemi bildirim LED göstergesi; şarj LED göstergesi
Ses	Stereo hoparlörler ve öne dönük mikrofonlar

## Performans Özellikleri

CPU	Qualcomm Snapdragon™ 660 octa-core, 2.2 GHz
İşletim Sistemi	Android 14'e yükseltilebilir
Bellek	4GB LPDDR4 SDRAM Discrete/32GB MLC eMMC; Kullanıcı tarafından erişilebilir mikro SDXC kart yuvası (standart 256 GB'ye kadar destekler)

## Kullanıcı Ortamı

Çalışma Sıcaklığı	-4°F ila 122°F/-20°C ila 50°C arası
Depolama Sıcaklığı	-4°F ila 140°F/-20°C ila 60°C arası
Düşme Dayanıklılık Özelliği	MIL-STD-810G başına beton üzerine 4 ft./1,2 m veya tahta üzerine 5 ft./1,5 m
Muhafaza	IP65
Titreşim	Rastgele: 0,02 <sup>2</sup> /Hz, 20Hz ila 2kHz 4g RMS eksen başına 1 saat
Nem	%10 ile %90 arası, yoğuşmasız

## Güç

Pil Kullanıcı Profili	Tüm bir vardiya için yeterli güç; ikinci opsiyonel pil ile kesintisiz çalışma sağlanır
Pil	6440 mAh, 3,8V değiştirilebilir Lityum-Polimer; kullanıcı tarafından değiştirilebilir (24,4 Whr) Opsiyonel çalışırken değiştirilebilir 3400mAh, 7,2V (24,4 Whr)

## Kablosuz İletişimler

WiFi (WLAN)	WLAN: 802.11 a/b/g/n/d/h/i/k/r/ac; IPv4; IPv6; aktarım ve alım için çift band 2x2 MIMO
Bluetooth (WPAN)	Bluetooth v5.0 / 2.1+EDR Sınıf 2 (Bluetooth: LE)
NFC	P2P: ISO 18092; Okuyucu/Yazıcı: ISO 14443 -A-B, MIFARE, FeliCa™, ISO 15693, NFC Forum Etiket Türleri 1 ila 4; Kart emülasyonu: ISO 14443 -A-B-B', MIFARE, FeliCa RF

## Sensörler

Jiroskop	Açısal momentumun korunumu ilkelerine dayanarak yönü muhafaza eder
Hareket Sensörü	3 eksenli hız ölçer, dinamik ekran yönü ve güç yönetimi için hareket algılayıcı uygulamaları mümkün kılar
Ortam Işık Sensörü	Ekran parlaklığını, ekran arka ışığını otomatik olarak ayarlar

## Çevre Birimleri ve Aksesuarlar

Aksesuarlara şunlar dahildir: ShareCradles (4 yuvalı); yerleştirme istasyonları; tek yuvalı şarj veya şarj / iletişim yuvaları; 4 yuvalı opsiyonel pil şarj cihazı; dönen el kayışı ve opsiyonel pil gibi aksesuarlara sahip genişletici arkalık; pasif kalem ve USB-C şarjı
--

## Yasal

Yasal konularda bilgi için lütfen ziyaret edin: <a href="http://www.zebra.com/et5X">www.zebra.com/et5X</a>
--

## Garanti

Zebra'nın donanım garanti açıklaması koşullarına tabi olarak ET51 Enterprise Tablet sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti beyanının tamamı için şu adrese gidin: <a href="http://www.zebra.com/warranty">http://www.zebra.com/warranty</a>
--

## Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Select ve Essential Destek Hizmetleri ( <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a> ) cihazlarınızın hazır bulunurluğunu ve verimliliğini maksimuma çıkarır. Özellikleri arasında 7/24 teknik destek, cihaz diyagnostiği, tam kapsamlı hizmet, gelişmiş değişim ve yazılım güncellemeleri bulunur. İsteğe bağlı İzlenebilirlik hizmetleri de mevcuttur.
--

## Dipnotlar

1. Entegre renkli arka kamera Zebra'nın gelişmiş okuma algoritmaları, Akıllı Belge Yakalama özelliği ve PRZM içermez. Bu seçenekler sadece genişleme paketiyle entegre edilen Zebra barkod okuyucularında ve RS6000 yüzük tipi barkod okuyucu, CS4070 cepte taşınabilir refakatçi barkod okuyucu ve Bluetooth el tipi barkod okuyucular gibi Zebra'nın Bluetooth barkod okuyucularında mevcuttur. Yaygın Kriterler hakkında bilgi için lütfen ziyaret edin: <a href="http://www.zebra.com/commoncriteria">www.zebra.com/commoncriteria</a>
--

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Perakende

- Envanter yönetimi
- Rehberli satış
- Fiyat kontrolü
- Mobil Satış Noktası
- Kasa kuyruklarını azaltma

### Saha Hizmeti

- Mobil gönderim
- İş emri yönetimi
- Varlık takibi
- Bakım/denetim
- Savaş okuma

### Saha Satışı

- Rota muhasebesi/DSD
- Müşteri ilişkileri
- Satış öncesi/sipariş yönetimi
- Satış geliştirme/anket
- Mobil ödeme

### Depo ve Dağıtım

- Depo ve açık depo yönetimi
- İade işlemleri
- EDI işlemleri

### İmalat

- Envanter yönetimi
- Besleme hattı ikmali
- Güvenlik testi
- Onarım/bakım
- Uyumluluk kontrolü
- Gönderim/alım/saklama

## Güç

	USB-C şarj: Zebra'nın güç kaynağı (PWRWUA5V12W0) ve kablo (CBL-TC2X-USBC-01) aracılığıyla USB-C konektöründe 18W'a kadar (9V ve 12V modları) USB-PD (Güç Dağıtımı) şarjını destekler
--	--

## Veri Yakalama

Barkod Okutma	Entegre SE4710 standart menzilli 1 Boyutlu/2 Boyutlu barkod motoru
Arka Kamera	Görüntü yakalama: Kullanıcı tarafından kontrol edilebilir LED flaş, aydınlatma ve nişan alma özellikleriyle 13MP otomatik odaklamalı kamera; fotoğrafları, videoları, imzaları ve belgeleri yakalar
Ön Kamera	Video paylaşımı ve düşük aydınlatma koşulları için optimize edilmiş 5 MP 1080p full HD
Video	1080p (Full HD, 1920 x 1080), çerçeve hızı = 30fps

## Mobility DNA

Mobility DNA çözümleri, çeşitli özellikler eklemenin yanı sıra mobil cihazlarımızın konuşlandırılmasını ve yönetimini basitleştirmek suretiyle, mobil bilgisayarlarımızdan daha fazla değer elde etmenize yardımcı olur. 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>

