

# Zebra ZT510 Endüstriyel Yazıcı

## 105SLPLUS'İ DAHA FAZLA PERFORMANS VE DEĞERLE YENİ BİR SEVİYEYE TAŞIYORUZ

Performansla fiyat arasındaki ideal dengeyi bulmak üzere tasarlanmış olan ZT510, endüstriyel bir yazıcıda gereksinim duyduğunuz ana özellikleri ekonomik bir fiyata sunar. Sektör lideri öncülü Zebra® 105SLPlus™ yazıcının sunduklarını geliştiren ZT510, denenmiş, dayanıklı bir tasarım ve konstrüksiyonun yanı sıra, gelişmiş yönetim ve izleme özellikleri sunar. Bu da, olağanüstü bir fiyata operasyonlarınızın bugün pürüzsüzce çalışması için gereken 7x24 güvenilirliğin yanı sıra, önümüzdeki yıllarda karşınıza çıkacak her türlü zorlukla baş edebilmeyi sağlayacak uzun ömür ve gelişmiş işlevselliği elde edebileceğiniz anlamına gelir.



### Düşük fiyata olağanüstü performans

Zebra'nın endüstriyel yazıcıları dayanıklılık, yüksek baskı hızı, uzun ömür ve eşsiz güvenilirlikleriyle tanınır. Bütçenizin dostu ZT510 aşağıdaki özelliklerle bu mirası sürdürür:

#### Hizmet dışı durumlarını ortadan kaldırmak için 7x24 güvenilirlik

Kritik süreçlerinizi destekleyebilen ve artan talebin önüne geçmenizi sağlayan baskı sistemlerine ihtiyacınız var. ZT510, kusursuz 7x24 performans sağlamak, tutarlı bir şekilde üstün kalite sunmak ve maliyetli hizmet dışı durumlarını neredeyse tamamen ortadan kaldırmak için Zebra'nın dünyaca ünlü, yüksek kaliteli baskı mekanizmaları ve dahili bileşenlerine sahiptir.

#### En zor koşullarda bile rakipsiz dayanıklılık

Tamamen metal tasarımlı, sağlam konstrüksiyonu ve toz, kir ve nemin girmesini önlemek üzere korumalı kubbeli düğmeleriyle ZT510 günümüzün en zorlu üretim ve depo ortamları için hazırdır. Bu güçlü ve dayanıklı cihaz yıllar boyu sürekli çalışmanın yanı sıra, aşırı sıcaklıklar, kir, hor kullanım ve çok daha fazlasına dayanacak şekilde üretilmiştir.

#### Bütçenize uygun fiyat

ZT510 maliyet konusunda duyarlı işletmeler için ideal olup, gelecek nesil baskı performansını olağanüstü bir fiyata sunar. Yüksek iş hacmi, güvenilir dayanıklılık, hızlı işleme, gelişmiş Link-OS™ özellikleri ile gereksinim duyduğunuz tüm temel özellikleri istemediğiniz özelliklerden kaynaklanan maliyet artışları olmaksızın sunar. Hatta karlılığınızı daha da korumak için ENERGY STAR® onaylıdır.

#### Esnek konfigürasyon için geniş bir bağlantı seçenekleri yelpazesi

USB, Seri, Gigabit Ethernet ve Bluetooth® LE dahil olmak üzere bir dizi standart iletişim seçeneğine sahip olan ZT510'un mevcut sistemlere entegrasyonu ve çeşitli ağlara bağlanması kolaydır. Ayrıca, opsiyonel Paralel, 802.11a/c ile Bluetooth® 4.0, USB Host ve IPv6 da mevcuttur.

#### Gelişen ihtiyaçları karşılamak üzere uyarlanabilirlik

ZT510, kullanımı kolay Link-OS uygulamalarıyla donanım yükseltmelerini basitleştirerek, yaygın cihaz yönetimi yazılımıyla sorunsuzca entegre olarak ve yazılım güncellemelerini düzene sokarak işletmenizin gelecekteki ihtiyaçlarıyla büyüyecek ve değişecek şekilde tasarlanmıştır.

#### Performansı arttıran ilave özellikler

Karmaşık grafiklerin bile hızla işlenmesini sağlayan hızlı işlemciden, kolayca erişilebilecek şekilde yazıcının arkasında bulunan USB Host kart yuvasına, ZT510 her fırsatta performansı optimize eder. Hassas medya kullanımı ve sessiz çalışma için kullanıcılar 203 ve 300 dpi baskı arasında kolayca ve hassas bir şekilde geçiş yapabilirler. Dinamik QR kodları, yazıcı hatalarını hızla gidermek için ilave "istek üzerine" web tabanlı destek sağlar.



**Daha fazla izlenebilirlik, uzaktan yönetim ve daha kolay bakım için Link-OS®**

Zebra'nın son derece akıllı, sınıfının en iyisi Link-OS ortamı baskı süreçlerinizin gerçek zamanlı durumu ve işlevleri hakkında daha fazla içgörü sağlar. Link-OS ile, tek bir bulut tabanlı uygulamadan yönlendirme, cihaz yazılımı güncellemeleri, yazıcı konfigürasyonu ve çok daha fazlasını yerinde veya uzaktan yönetebilirsiniz. Virtual Devices, Profile Manager, Yakın Alan İletişimi (NFC) ve Print Touch gibi uygulamalar da entegrasyonu, güncellemeyi ve destekle bağlantıya geçmeyi kolaylaştırır.



**ZT510 – BÜTÇENİZE UYGUN FİYATA GELECEK NESİL BASKI.**  
Daha fazla bilgi için [www.zebra.com/zt510](http://www.zebra.com/zt510) adresini ziyaret edin  
ya da [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) adresindeki global iletişim rehberimize bakın

# ZT510 Teknik Özellikleri

## STANDART ÖZELLİKLER

- Baskı Yöntemleri: Termal transfer ve direkt termal baskı
- Konstrüksiyon: Metal şasi
- Üstün Baskı Kalitesi için E<sup>3</sup>Element Energy™ Equalizer içeren ince film yazıcı kafası™
- İletişim: USB, Seri, Gigabit Ethernet, Bluetooth® LE
- Kullanımı kolay tuş takımı ve menü ile parola koruması dahil, arkadan aydınlatmalı, çok satırlı grafik LCD

## YAZICI ÖZELLİKLERİ

Çözünürlük	203 dpi / 8 nokta/mm 300dpi/12 nokta/mm (opsiyonel)
Bellek	512 MB RAM bellek 2 GB kart üzerinde lineer Flaş Bellek
Maksimum Baskı Genişliği:	104 mm
Maksimum Baskı Hızı	12 ips 305 mm/saniye
Medya Sensörleri	İkili medya sensörleri: geçirgen ve yansıtıcı
Maksimum Sürekli Baskı Uzunluğu	• 203 dpi: 3810 mm • 300 dpi: 2540 mm

## MEDYA ÖZELLİKLERİ

Medya Genişliği	20 mm ila 114 mm arası
Maksimum Medya Rulo Boyutu	203 mm (dış çap), 76 mm (göbek iç çapı)
Kalınlık	0.076 mm ila 0.305 mm arası
Medya Tipleri	Sürekli, pres kesimli, tırtık işaretli

## RİBBON ÖZELLİKLERİ

Standart Uzunluk	450 m
Genişlik	51 mm ile 110 mm arası
Göbek	25.4 mm iç çap

## ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

Ortam	Çalışma Sıcaklığı: • Termal transfer = 5°C ila 40°C arası • Direkt termal = 0°C ila 40°C arası Çalışma Nem Oranı: %20 ile %85 arası, yoğunlaşmaz Saklama/Taşıma Sıcaklığı: -30°C ile 60°C arası Saklama Nem Oranı: %20 ile %85 arası, yoğunlaşmaz
Elektrik	Otomatik algılamalı (PFC uyumlu) 90-265 VAC, 47-63Hz, 250 Watt ENERGY STAR onaylı
Resmi Onaylar	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

## FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Kapalı	
Uzunluk	512.3 mm
Genişlik	268.2 mm
Yükseklik	395.68 mm
Ağırlık	22.7 kg

## YAZILIM ARAÇLARI

### Link-OS Çözümleri

**Belge Tasarımı** – Firma bilgilerinizi ve Zebra'nın kullanımı kolay, tak-yazdırı tasarımı araçlarını kullanarak, özelleştirilmiş bir baskı çözümü tasarımı çabucak oluşturun.  
**Cihaz Entegrasyonu** – Zebra, mevcut sistemlerinize Zebra cihazlarının entegrasyonunu gerçekleştirmenize yardımcı olmak amacıyla tasarlanmış uygulamalar ve ürünler sunar.  
**Cihaz Yönetimi** – Zebra'nın cihaz yönetim araçları süiti ile baskı operasyonlarınızı yerel ve global olarak yönetin.  
**Geliştirici Araçları** – Kendi uygulamalarınızı yaratmanız için ihtiyacınız olan, dokümantasyon, kaynak kodu, programlama dilleri, şablonlar ve daha nicelerini içeren araçlar sunar.  
**Web Görünümü**

Yaygın web tarayıcılar ile yazıcının web arayüzünden ZPLII kullanarak Zebra barkod yazıcılarının bağlantısını yapın ve yazıcıları denetleyin.

### Uyarı

ZebraNet yazıcı sunucularıyla donatılmış yazıcılar, kesintileri en aza indirmek amacıyla sizi e-posta destekli, kablolu veya kablosuz bir cihaz aracılığıyla bilgilendirir.

## ÇİHAZ YAZILIMI

**ZBI 2.0™** – Yazıcıların bağımsız uygulamalar çalıştırmasını, çevre birimlerine bağlanmasını ve daha pek çok şey yapmasını sağlayan, güçlü programlama dili (opsiyonel).

**ZPL ve ZPL II®** – Zebra Programlama Dili, gelişmiş etiket formatlama ve yazıcı kontrolü sağlar, tüm Zebra yazıcılarla uyumludur.

**XML Destekli baskı** – barkodlu etiket basımı için XML iletişimine olanak verir.

## BARKOD SEMBOLOJİLERİ

Lineer Barkodlar: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 (A/B/C alt setleri ve UCC Case Kodları ile), ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ve EAN (2 veya 5 rakamlı uzantılar ile), Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code  
2 Boyutlu Barkodlar: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (ve kompozit), Aztec

## YAZI TIPLERİ VE GRAFİKLER

16 adet yerleşik, genişletilebilir ZPL II biteşlemlili ve iki adet yerleşik ölçeklenebilir ZPL yazı tipi

Asya ve diğer uluslararası ölçeklenebilir ve pürüzsüz bit eşlemlili yazı tipleri

Unicode™: Çok sayıda dilde basım için

Grafikler, ölçeklenebilir ve bit eşlemlili fazı tipleri, etiket şablonları ve formatları indirilebilir

Yazılım kontrolü ile A, B, C, D, E, F, G ve 0 yazı tiplerinde IBM Kod Sayfası 850 uluslararası karakter setleri mevcuttur

0 yazı tipi ile Kod Sayfası 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 Desteği

Kullanıcıya ayrılmış 32 MB DRAM

512 MB kullanıcıya ayrılmış dahili Flaş

## OPSİYONLAR VE AKSESUARLAR

### Bağlantı

- 802.11ac, paralel, Ethernet için dahili kartlar ekleme amaçlı iki açık iletişim yuvası. IPv6 opsiyonu bir paralel bağlantı noktasına takılı harici bir dongle olarak mevcuttur

### Medya Kullanımı

- Geri Sarma: basılı etiket rulosunun tamamını 3 inç göbek üzerinde dahili olarak geri sarar ya da kaplamayı soyup, geri sarar
- Kesici: Önden monte giyotin kesici ve yakalama tepsisi

### Klavye Görüntüleme Birimi

- ZKDU™ bağımsız baskı çözümleri için klavye ekran üniteleri

## Uygulamalar:

### Üretim

- Ürün tanımlama etiketleri
- Ambalaj etiketleri
- Alım/Saklama etiketleri
- Yarı-mamul ürünler

### Taahhüt ve Lojistik

- Sipariş alma/paketleme
- Gönderim/alım
- Çapraz yükleme
- Uygunluk etiketleri

## Ek Özellikler:

### Yakın Alan İletişimi (NFC)

Android cihazlarla kolayca eşleştirmek için Print Touch Link-OS uygulamasıyla kullanın.

### Arkadan aydınlatmalı çok satırlı ekran

Özelleştirilebilir ekran, kullanımı kolay tuş takımı ve menü ile parola koruması içerir.

### Yönetilen İzlenebilirlik Hizmetleri

Operasyonel ve Varlık İzlenebilirlik Hizmetleri (OVS/AVS), yazıcınızın sağlık, durum, kullanım ve işlevselliği ile ilgili derin içgörüler sunar.

### Saha kurulumlu yükseltmeler

İletişim kart yuvaları, kesici ve soyucunun sahada takılması kolaydır.

### Gelişmiş sorun giderme

Dahili sensörler, diyagnostik ve yardımcı kaynakları sorun gidermede yönlendirme sağlar.