

## ZT400 Serisi Endüstriyel Yazıcılar

### Performans, Çok Yönlülük ve Kullanım Kolaylığında Yeni Bir Düzey

Dayanıklı Zebra ZT400 Serisi yazıcılarla kritik operasyonlarınızı verimli bir şekilde sürdürün. ZT400, değişkenliği, kullanım kolaylığını ve performansı yeni bir seviyeye taşıyan üstün teknoloji sunar. Üç baskı çözünürlüğü ve iki baskı genişliği modeline sahip olan ZT400 Serisi üretim, nakliye ve lojistik, perakende ve daha birçok sektörde çeşitli uygulamalar için uygundur. Büyük renkli dokunmatik ekranı kullanarak yazıcının durumunu bir bakışta görün ve ayarları çabucak yapın. Sahada kurulabilir bağlanabilirlik, medya işleme ve RFID seçenekleri, ihtiyaçlarınız değiştiğinde yeni özellikler eklemenize izin verir. BT departmanınız da Zebra'nın hepsi Link-OS® destekli Print DNA uygulama, yardımcı araçlar ve geliştirici araçları süiti sayesinde ZT400 yazıcıların entegrasyon ve yönetiminin son derece kolay olduğunu göreceksiniz. Sonuç? ZT400 bugünün ve yarının endüstriyel baskı ihtiyaçlarınıza cevap veren çok yönlülük, güvenilirlik ve performans.



#### Artan ihtiyaçlarınızı karşılamak için değişken

##### Çoklu bağlantı seçenekleri ile ayarlamalarınızı yapın

ZT400, Ethernet, Serial, USB, çift USB Sunucu ve Bluetooth 4.1 ile standart olarak sunulur. Opsiyonel çift bantlı kablosuz kart, 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth ile süper hızlı ve güvenilir kablosuz bağlantıları ekleyin

##### Çok çeşitli uygulamalarda kullanılacak şekilde tasarlanmıştır

Çeşitli medya tiplerinde farklı etiket formatlarını baskı için ZT400 Serisine güvenebilirsiniz.

Bu yazıcı gerek 10.1 cm. gerek 15.2 cm. modellerde 203 dpi, 300 dpi ve 600 dpi\* ile kullanılabilir (600 dpi yalnızca 4 in. ZT411 modelinde mevcuttur). Buna daha fazla takip özelliği ve daha derin görünebilirlik için etiket yazdırmak ve kodlamak için kullanabileceğiniz, fabrikada veya sahada kurulabilir RFID teknolojisini de ekleyebilirsiniz. Metal konteyner ve varlıklar için daha kalın RFID etiketler yazdırma ve kodlamanın tek ve belirlenmiş seçeneği olan Zebra'nın özel ZT411 RFID Metal Üzeri Etiketleme Çözümü'nü seçin.

##### Daha fazla esneklik için çift USB Host portu

Çift USB Sunucusu, geniş bir USB cihaz tipi yelpazesine doğrudan bağlanmanıza izin verir. Cihaz yazılımları, dosyalar ve konfigürasyonları çoğaltmak veya kolayca basmak ve aktarmak için flaş bellek kullanın. İki host portu sayesinde, klavye ve tarayıcıyı aynı anda bağlayarak veri girişini kolaylaştırın — çevre birimlerini takip çıkarmaya gerek kalmaz.

##### İhtiyaçlarınızla birlikte gelişecek şekilde tasarlandı

ZT400'ü dakikalar içinde takılabilen çeşitli medya kullanım opsiyonlarıyla özelleştirebilirsiniz. İlave iletişim seçeneklerini karşılamak için iki açık medya yuvası. Ve yüksek işlem gücü ve bellek, yıllar boyu cihaz yazılımı yükseltmelerini ve yeni Print DNA araçlarını destekler.

##### Entegrasyonu ve işletmesi zahmetsiz

##### Büyük, renkli ekranı kullanımı çok kolaylaştırır

Kullanımı kolay simge-tabanlı arayüzü sayesinde, ZT400 yazıcıları kurmak ve yapılandırmak kolaydır. 4,3 inçlik tamamen renkli dokunmatik ekran, dil, yazıcı ayarları, bağlanabilirlik seçenekleri ve çok daha fazlasında değişiklikler yapmak için kullanıcı dostu ikonlu menü sistemi ile yazıcı ayarlarında çabucak gezinmenize izin verir.

**ZT400 Serisi Endüstriyel Yazıcılar ile Kritik Operasyonlarınızı Verimli Bir Şekilde Sürdürün.**

ZT400 Serisi hakkında daha fazla bilgi için, [www.zebra.com/zt400](http://www.zebra.com/zt400) adresini ziyaret edin.

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### ZT400 SERİSİ ENDÜSTRİYEL YAZICILAR

Zebra dokunmatik ekranları uzmanca tasarlanmış olup, Zebra yazıcı portföyünün geri kalanı ile tutarlı olan sağlamlık ve güvenilirlik standartları ile test edilmiştir. Buna, Zebra'nın sıcaklık, nem, toz ve diğer çevresel zorluklara dayanıklılığı da dahildir. Yazıcı durduğunda veya hata verdiğinde renk kodlu uyarıları uzaktan görerek, yazıcının çalışır durumda kalması için ne yapmanız gerektiğini anında anlayın.

#### **Neredeyse tüm mevcut yazıcılar ile geriye dönük uyumlu**

İster bir Zebra ister rakip bir yazıcı kullanıyor olun, mevcut etiket formatlarınızı ve uygulamalarınızı ZD400 ile kullanabilirsiniz. EPL ve ZPL desteği, başka bir Zebra masaüstü yazıcısından geçişi kolaylaştırır. Sanal Cihazlar uygulaması sayesinde, ZT400 normalde diğer yazıcı markalarıyla bağlantılı olan dilleri kullanabiliyor.

#### **Kolay medya ve ribbon yükleme**

Yandan yüklemeli sarf malzemesi kanalı daha basit, daha hızlı ve daha kolay ribbon yüklenmesini sağlar. Renk kodlu medya yolu medya ve ribbonun yazıcıdan nasıl geçirileceği konusunda size yol gösterirken, ışıklı yollar aydınlatılmamış ortamlarda bile yazıcının içinin görülmesini kolaylaştırır.

#### **Daha kolay kurulum için yerden tasarruf sağlayan tasarım**

İkiye katlanabilen bir kapak kullanılarak oluşturulan bu yazıcılar, alan darlığı bulunan yerlere kolayca sığacak şekilde tasarlanmıştır. ENERGY STAR® onaylı bu yazıcılar, cihaz ömrü boyunca size para tasarrufu sağlar.

#### **Endüstriyel Ethernet ağınıza doğrudan bağlantı**

Network Connect seçeneği ile, ZT400 yazıcılarınızı ilave donanımına gerek kalmadan doğrudan Endüstriyel Ethernet ağınıza bağlayabilirsiniz. Zayıf noktaları ortadan kaldırır, güvenliği artırır ve kurulum, yönetim ve sorun giderme için harcanan zamandan tasarruf sağlar.

#### **Bir dokunuşla cihazları eşleştirin ve bilgilere erişin**

Print Touch™ uygulaması ile, ZT400 Serisi yazıcıları basit bir dokunuşla NFC destekli sürücülerle eşleştirebilirsiniz. Dinamik QR kodu, size Zebra 'nasıl yapılır' videoları ve ürün desteği de dahil olmak üzere ihtiyacınız olan verilere erişim sunar.

## Yönetimi Kolay

#### **Zebra Print DNA - yazıcıları tamamen dönüştürür**

Yazıcı donanımı, yazıcılarınızın değerini en üst düzeye çıkarmak için gerek duyduklarınızın sadece başlangıcıdır. ZT400, Zebra'nın güçlü yazıcı işletim sistemi Link-OS ve verimlilik, yönetim, geliştirme ve izlenebilirlik araçlarının bir bileşiminden oluşan Print DNA tarafından desteklenmektedir. Sonuç, daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon özellikleri sayesinde üstün bir yazdırma deneyimidir.

#### **Tüm yazıcılarınızı tek bir yerden kolayca yönetin**

Kapsamlı ve esnek uzaktan yönetim araçlarımız ile, yazıcıların bakımını, güvenliğini ve sorun giderme işlemlerini basit ve kolayca, her yerden, her zaman yapabilirsiniz. Bir Print DNA seçeneği olan Printer Profile Manager Enterprise (Yazıcı Profili Yöneticisi) yazılımı ile, tek bir yazıcıyı, özel bir yazıcı grubunu veya bütün yazıcılarınızı dünyanın her yerinden yönetebilirsiniz. Tarayıcı tabanlı çözüm, ağınızdaki tüm Link-OS yazıcılarını anında keşfetmenizi sağlar; yazıcıları manuel olarak izlemenize, yapılandırmanıza veya sorun gidermenize gerek kalmaz. İsteğe bağlı kurumsal uzaktan yönetim araçlarına ek olarak, ilk kurulum ve yapılandırmayı kolaylaştırmak için, kapsamlı bir ücretsiz kurulum araçları paketi sunuyoruz.

#### **Cihaz yönetim sisteminizle sorunsuz entegrasyon**

ZT400 Serisi dahil tüm Zebra cihazlarınızı ve yazıcılarınızı yönetmek için tek bir cam bölmenin kolaylığından faydalanın. Print DNA'nın MDM Konnektörleri ile, ağa bağlı ZT400 Serisi yazıcıları mevcut AirWatch veya SOTI MobiControl cihaz yönetim sisteminize kolayca entegre edebilirsiniz.

## Güvenebileceğiniz Performans

#### **Maksimum hacim ve verimlilik**

Operasyonlarınızda ve işlemlerinizde etiket basılırken beklemeden kaynaklanan yavaşlamalardan kurtulun. Sınıfının en iyisi performans, ilk etiketin daha çabuk çıkmasını, daha yüksek verim alınmasını, ihtiyacınız olduğu anda etiketin hazır olmasını sağlar.

#### **Zorlu uygulamalar için üstün dayanıklılık**

ZT400 Serisinin şirketinize yıllarca hizmet vereceğine güvenebilirsiniz. Dayanıklı metal çerçevesi en zorlu ortamlara bile dayanırken, uzun ömürlü kaplaması, yazıcı kafalarını doğrudan termal modda baskı yaparken korur; böylece yazıcı kafalarını değiştirme ihtiyacını azaltır. Yazıcı kafası parça arızası özelliği ile en iyi yazdırma kalitesine ulaşın. Dişlileri takviye etmek için karbon fiber kullanmaktan yüksek tutmalı USB kablusuna kadar, yazıcının ömrü boyunca maksimum çalışma süresi sunması için her detay dikkatli bir şekilde tasarlandı ve test edildi.

#### **Her Zaman Olağanüstü Zebra Onaylı Sarf Malzemeleri**

Baskı sarf malzemeleri, yazıcı kafası ömründen operasyonel verimliliğe kadar birçok şeyi etkiler. İşte bu nedenle, Zebra yazıcınızda tutarlı, optimum performans ve sizin için de iç huzuru sağlamak üzere kendi termal baskı sarf malzemelerimizi tasarlar, üretir ve titizlikle ön testlere tabi tutarız. Sektör lideri kalite, hizmet ve termal baskı uzmanlığı için Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

# ZT400 Serisi Teknik Özellikler

## Standart Özellikler

- Yazdırma Yöntemleri: Termal transfer ve direkt termal baskı
- İnşaat: Metal çerçeve ve büyütülmüş açık
- görüş penceresiyle ikiye katlanır metal ortam kılıfı
- Basitleştirilmiş medya ve ribbon yükleme için yandan yüklemeli sarf malzemesi kanalı
- Üstün Baskı Kalitesi için E3™ Element Energy™ Equalizer içeren ince film yazıcı kafası
- İletişimler: USB 2.0, yüksek hızlı, RS-232 Seri, 10/100 Ethernet,
- Bluetooth 4.1, Çift USB Sunucu
- Çabuk çalıştırma ve ayar yapma için sezgisel menüye sahip 4,3 inçlik renkli, dokunmatik ekran
- yönetim
- Yazıcı durumunun çabuk takibi için iki renkli durum LED'leri
- ENERGY STAR onaylıdır
- Zebra Designer Essentials – kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir:
- [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)

## Fiziksel Özellikler

<b>Boyutlar (kapalı)*</b>	ZT411: 19,5 in. U x 10,6 in. G x 12,75 in. Y 495 mm U x 269 mm G x 324 mm Y ZT421: 19,5 in. U x 13,25 in. G x 12,75 H 495 mm U x 336 mm G x 324 mm Y Boyutlar temel printer modeli içindir. Diğer konfigürasyonlar konusundaki belirli özellikler için satış danışmanınıza başvurun.
<b>Ağırlık</b>	ZT411: 36 lb./16,33 kg ZT421: 40 lb./18,14 kg

## Yazıcı Özellikleri

<b>Çözünürlük</b>	203 dpi/8 nokta/mm 300dpi/12 nokta/mm (opsiyonel) 600 dpi/24 nokta/mm (yalnız ZT411 modelinde isteğe bağlı)
<b>Bellek</b>	256 MB SDRAM bellek 512 MB kart üzerinde lineer Flaş bellek
<b>Maksimum Baskı Genişliği</b>	ZT411: 4,09 in./104 mm ZT421: 6,6 in./168 mm
<b>Maksimum Baskı Hızı</b>	ZT411: 14 ips/356 mm/saniye ZT421: 12 ips/305 mm/saniye
<b>Medya Sensörleri</b>	Ayarlanabilir ikili medya sensörleri: geçirgen ve yansıtıcı
<b>Yazdırma Uzunluğu</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>ZT411</li><li>203 dpi: 157 in./3988 mm</li><li>300 dpi: 73 in./1854 mm</li><li>600 dpi: 39 in./991 mm</li></ul> ZT421 <ul style="list-style-type: none"><li>203 dpi: 102 in./2591 mm</li><li>300 dpi: 45 in./1143 mm</li></ul>

## Medya Özellikleri

<b>Maksimum Medya Genişliği</b>	ZT411 <ul style="list-style-type: none"><li>1,00 in./25,4 mm ila 4,5 in./114 mm yırtma/kesme</li><li>1,00 in./25,4 mm ila 4,25 in./108 mm soyma/geri sarma</li></ul> ZT421 <ul style="list-style-type: none"><li>2,00 in./51 mm ila 7,0 in./178 mm yırtma/kesme</li><li>2,00 in./51 mm to 6,75 in./171 mm soyma/geri sarma</li></ul>
---------------------------------	--

<b>Maksimum Medya Rulo Boyutu</b>	8,0 in./203 mm (dış çap), 3 in./76 mm (göbek iç çapı)
<b>Kalınlık</b>	0,0023 in./0,058 mm ila 0,010 in./0,25 mm
<b>Medya Tipleri</b>	Sürekli, pres kesimli, trtk işaretli

## Ribbon Özellikleri

<b>Standart Uzunluk</b>	1476 ft./450 M
<b>Genişlik</b>	ZT411: 2,00 in./51 mm ila 4,33 in./110 mm ZT421: 2,00 in./51 mm ila 6,85 in./174 mm
<b>Göbek</b>	1,0 in./25 mm İç Yarıçap

## Çevresel

<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	Termal transfer: 40° F ila 104° F/5° C ila 40° C Doğrudan termal: 32° F ila 104° F/0° C ila 40° C
<b>Saklama/Taşıma Sıcaklığı</b>	-40° F ila 140° F/-40° C ila 60° C
<b>Çalışma Nemi</b>	%20 ile %85 arası, yoğuşmasız
<b>Depolama Nem Oranı</b>	%5 ile %85 arası, yoğuşmasız

## Cihaz Yazılımı

**ZBI 2.0™** - yazıcıların bağımsız uygulamalar çalıştırmasını, çevre birimlerine bağlanmasını ve daha birçok şey yapmasını sağlayan, isteğe bağlı güçlü bir programlama dili.

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

**EPL and EPL2™** – Eltron® Programlama Dili, Satır Modu ile etiket formatlamayı kolaylaştırır ve eski uygulamalarla format uyumluluğu sağlar. (EPL yalnızca 203 dpi modellerde mevcuttur.)

## Elektrik

Otomatik algılamalı (PFC Uyumlu) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR onaylı

## Opsiyonlar ve Aksesuarlar

<b>İletişimler</b>	Şu amaçlar için dahili kart eklenebilecek iki adet açık iletişim yuvası <ul style="list-style-type: none"><li>:</li><li>Çift bant 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth</li><li>Paralel (Çift yönlü arayüz)</li><li>10/100 Ethernet</li><li>Aplikatör arayüzü</li></ul>
<b>Medya Kullanımı</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Gerilme: Basılı etiket rulusunun tamamını 3 inç göbek üzerinde dahili olarak geri sarar ya da kaplamayı soyup, geri sarar (sadece fabrika kurulumu)</li><li>Soyma: Önden monte, pasif soyma opsiyonu</li><li>Soyma: Kaplama gergisi seçeneği –ilave tam rulo kaplama gergi mili, standart yazıcı tabanına uygundur</li><li>Kesme: Önden monte giyotin kesici ve yakalama tepsisi</li><li>1 inç İç Çap medya askısı (sadece ZT411)</li><li>Mürekkepli tarafı içeride ribbon mili (sadece ZT411)</li></ul>
<b>RFID</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Aşağıdakilerle uyumlu etiketleri destekler: UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 ve RAIN RFID protokolleri</li><li>Entegre RFID sistemi, sahada kullanıcı tarafından yükseltilebilir ve gerek 10.1 cm gerek 15.2 cm modellerde kullanılabilir</li><li>Uyarlamalı Kodlama Teknolojisi, en iyi kodlama ayarlarını otomatik olarak seçer.</li><li>Sahada kurulabilir, metal üzeri RFID kiti mevcuttur*</li></ul>

## ZT400 Serisi aşağıdakiler için idealdir:

### İmalat

- Yarı mamul ürünler
- Ürün Adı/seri numaraları
- Ambalaj etiketleri
- Alım/Saklama Etiketleri

### Taşıma ve Lojistik

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

### P perakende Sektörü

- Dağıtım merkezleri
- Mağaza arkası operasyonlar

### Sağlık Sektörü

- Laboratuvar etiketleri
- Kan bankası etiketleri
- Varlık takibi
- Eczane etiketleri

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### ZT400 SERİSİ ENDÜSTRİYEL YAZICILAR

<b>Klavye Görüntüleme Birimi</b>	ZKDU™ bağımsız baskı çözümleri için klavye ekran üniteleri
----------------------------------	--

#### Yazı Tipleri ve Grafikler

16 yerleşik, genişletilebilir ZPL II bitmap ve iki yerleşik, ölçeklenebilir ZPL yazı tipleri  
Asyalı ve diğer ölçeklenebilir ve düzgün, bitmaplı yazı tipleri  
Unicode™: Çok dilli yazdırma için  
Grafikler, ölçeklenebilir, bit eşemli yazı tipleri, yazı tipleri, etiket şablonları ve formatları indirilebilir  
IBM Code Page 850 uluslararası karakter setleri,yazılım aracılığıyla A, B, C, D, E, F, G ve O yazı tiplerinde mevcuttur  
Kod Sayfası 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 0 yazı tipi destekli  
İndirilebilen nesnelere için kullanıcıya ayrılmış, geçici olmayan 64 MB bellek  
8 MB kullanıcı için mevcut SDRAM

#### Barkod Sembolojileri

<b>Lineer Barkodlar</b>	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ve EAN 2 veya 5 rakamlı uzantılar, Plessey, Postnet, Standart 2/5, Endüstriyel 2/5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code
<b>İki Boyutlu Barkodlar</b>	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (ve kompozit), Aztec

#### Resmi Onaylar

<b>Güvenlik ve EMC</b>	IEC 62368, Class B, EN 55032, EN 55035, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
<b>Ürün İşaretleri</b>	cTUVus, CE, FCC, ICES-003(B), VCCI, RCM, NOM, S-Mark, CCC, EAC, BSMI, KCC, SABS, In-Metro, BIS dahildir fakat bunlarla sınırlı değildir.

#### Print DNA YAZILIM Çözümleri

<b>Geliştirme Araçları</b>	Zebra yazıcıların daha hızlı, kolay ve akıllı entegrasyonu sayesinde Zebra yazdırma çözümleri daha az sürede, daha az masrafla çalışır.
<b>Yönetim Araçları</b>	Bir kaç yazıcıdan, dünyanın her yanından binlerce yazıcı üzerinde, - her yerden her sayıda yazıcıyı eklemenin ve yönetmenin kolay bir yolu olan - Print DNA yönetim araçları ile BT alanındaki çalışmalarını en aza indirin ve BT kontrolünü en üst düzeye çıkarın.
<b>Verimlilik Araçları</b>	İşleri ve iş akışlarını hızlandıran, cihaz performansını optimize eden ve yarının yazdırma sorunlarını bugün çözen yeniliklerle, müşterilerinizin yeni verimlilik seviyelerine ulaşmasını sağlayın.
<b>İzlenebilirlik Araçları</b>	Mevcut bir Mobil Cihaz Yönetimi çözümünüz olsun ya da olmasın, güçlü izlenebilirlik araçları, yazıcı sağlığı, kullanımı ve performansı ile ilgili benzersiz bilgiler sağlar.

#### Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare Essential ve Select Hizmetleri cihazlarınızın kullanılabilirliğini ve verimliliğini maksimuma çıkarır. Temel özellikleri arasında 7/24 teknik destek, tam kapsamlı hizmet, gelişmiş değişim ve yazılım güncellemeleri bulunur. Destek ve Görünürlük Hizmetleri isteğe bağlı olarak mevcuttur. Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare).  
(Not: Hizmet durumu bölgeye göre değişebilir.)

#### Dipnotlar

Özellikler ürün mevcudiyetine bağlıdır. Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

#### Print DNA Yazılımı

Bu yazıcı, yazıcılarımıza daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon kazandıran uygulamalar, yardımcı araçlar ve geliştirici araçlardan oluşan güçlü Print DNA paketimiz tarafından desteklenir. Print DNA özellikleri modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Daha fazla bilgi için, lütfen ziyaret edin: [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)



**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**  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com