



ZT600 Serisi Endüstriyel Yazıcılar Teknik Özellikleri

## ZT600 SERİSİ ENDÜSTRİYEL YAZICILAR

### YENİ NESİL Xİ SERİSİ, ARTIK DAHA FAZLA ZEKA VE ENDÜSTRİYEL GÜCE SAHİP

Sektör lideri Xi serisi öncüllerinin mirasını geliştiren ZT610 ve ZT620, güçlü dayanıklılık ve olağanüstü bir performansı kullanıcı dostu, geleceğe hazır bir platformda birleştirir. Bu yeni nesil güçlü cihazlar hızla gelişen iş teknolojileri dünyasında yolunuzu bulmanıza yardımcı olmak amacıyla tasarlanmıştır. Böylece, sizi düşündüren ister giderek artan üretim hattı talepleri, artan operasyonel karmaşıklıklar isterse de farklı sistemleri entegre etmek veya yatırım maliyetlerini kontrol altına almak olsun, ZT600 Serisi Endüstriyel Yazıcılar bugün ve önümüzdeki yıllarda tüm gereksinimlerinizi karşılar.



ZT610

ZT620

### ENDÜSTRİYEL TERMAL BASKIDA İLERİYE BİR HAMLE

Zebra'nın endüstriyel yazıcıları dayanıklılık, yüksek baskı hızı, uzun ömür ve eşsiz güvenilirlikleriyle tanınır. ZT610 ve ZT620 bu mirası, tüm Zebra sabit yazıcı serilerinin en gelişmiş, en kapsamlı özellikler grubuyla geliştirir. Başlamak için, yazıcı ayarlarında kolayca gezinin ve parlak, 4,3 inçlik tam renkli dokunmatik ekranla durumu bir bakışta görün. Kritik operasyonlarınızın çok çeşitli uygulamalarda sorunsuz bir şekilde çalışmasını sağlamak üzere ZT600 Serisi yazıcılar aşağıdakileri sağlar:

#### En Zorlu Ortamlarda 7x24 Güvenilirlik

En zorlu endüstriyel koşullara dayanıklı olmak üzere üretilmiş ZT600 Serisi yazıcılar yazıcı hatası nedeniyle hizmet dışı kalma durumunu neredeyse tamamen ortadan kaldırır. Ayrıca, çok çeşitli uygulamalardaki yüksek hacimli üretim ihtiyaçlarınızı üstün baskı kalitesi ve hızı ile gün be gün karşılarlar.

#### Olağanüstü Kalitede Mikro Etiketler için Mikro Tutarlı Baskı

Son derece hassas kayıt ve baskı çizgisi özelliklerine sahip olan ZT610, devre kartları, çipler ve minyatür bileşenler gibi uygulamalar için 3 mm yüksekliğe (uzunluk) kadar etiketlerde hatalı baskı nedeniyle pahalı medya harcamadan 600 dpi baskı özeliği sunar.

#### Kullanıcı Dostu Kurulum, Kullanım, Bakım ve Sorun Giderme

Link-OS® destekli sezgisel Print DNA yazılımı, ileri düzey bağlanabilirlik, cihaz yönetimi ve gizlilik kontrolleri için rakipsiz zeka ve inovasyon sunar. İsteğe bağlı renkli dokunmatik ekranın da dahil olduğu kullanıcı dostu tasarım özellikleri, devreye sokmadan günlük kullanım ve rutin bakıma dek her şeyi düzenler. Diğer baskı sistemi ve teknolojileriyle uyumluluk yazıcı entegrasyonu ve yönetimini basitleştirirken dahili sensörler, diyagnostik ve yardım kaynakları sorun gidermede yönlendirme sağladığından kullanıcıların en ufak sorunda desteği aramalarına gerek kalmaz.

#### Son Derece Uyarlanabilir, Geleceğe Hazır Platformlar

Sadece bir iki yılda eskiyip kullanım dışı kalacak bir teknoloji ürününe yatırım yapmayı istemezsiniz. İşte bu yüzden ZT600 Serisi, sahada iletişim, medya kullanımı ve diğer yükseltmelerin yapılmasına olanak veren uyarlanabilir bir tasarımdan, SOTI ve AirWatch cihaz yönetimi

yazılımlarıyla uyumluluğa ve güncellemeler ile gerektiğinde yapılan yeniden yapılandırmaları basitleştiren Link-OS uygulamalarına, gelecek düşünerek tasarlanmıştır.



**ZT600 Serisi Endüstriyel Yazıcılar hakkında daha fazla bilgi için [www.zebra.com/zt600](http://www.zebra.com/zt600) adresini ziyaret edin ya da [www.zebra.com/contact](http://www.zebra.com/contact) adresindeki global iletişim rehberimize bakın**

## BUGÜN OLAĞANÜSTÜ, YARINA HAZIR, GELECEK İÇİN ÜRETİLMİŞ.

### Bugün Benzeri Görülmemiş Performans

- Tamamen dayanıklı metalden yapılmış yapısal bileşenler yıllar boyu 7x24 sürekli çalışmanın taleplerine dayanmak üzere tasarlanmıştır
- Dahili termal yönetim özelliği havalandırma delikleri ve soğutma fanlarını ortadan kaldırarak en zorlu ortamlarda bile sorunsuz baskı için toz ve kirin girmesine karşı koruma sağlar
- Yüksek kaliteli baskı mekanizması ve dahili bileşenler olağanüstü performans ve dayanıklılık sunmak üzere titizlikle tasarlanmıştır
- Mikro etiketler için sınıfının en iyisi yüksek çözünürlüklü baskı özelliği hassas uygulamalar için olağanüstü kalite sunar
- Uzun ömürlü baskı kafaları değiştirme maliyetleri ile yazıcı hizmet dışı sürelerini azaltır
- Ayarlaması kolay baskı kafası basınç anahtarları yazıcı kurulumunu basitleştirmek için bir ölçek ve renk kodlu basınç göstergelerine sahiptir

### Günlük Operasyonlar için Kullanıcı Dostu

- Basit, pratik, yandan medya yükleme yazıcı çalışma sürelerini artırır ve eğitim gereksinimini azaltır
- Yazıcıda bir hata oluştuğunda kırmızıya dönüşen kolay görülebilir renkli ekran, kullanıcıların yazıcı durumunu uzaktan tespit edebilmelerini sağlar
- Kılavuzlu medya yolları bir medya hatası oluştuğunda renk değiştirerek kullanıcıların sorunları kolayca tespit etmesi ve çözmesi için basit görsel ipuçları sağlar
- Renkli LCD ara yüzü veya isteğe bağlı 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
- İç kabin ışığı optimum görünürlük için ribbon ve medya yollarını aydınlatır
- Renk kodlu bileşenler tüm temas noktalarının kolayca belirlenmesini sağlar
- QR kodları ile sorunların hızla çözülmesini sağlamak için hataya özel yardım videolarına gidilebilir
- Hızla değiştirilebilen baskı kafası kolay giriş çıkışlı soketleriyle kablolu ve dertsiz basit bakım olanağı sağlar
- Birleşik üst ve alt medya sensörleri hizalamadan ödün vermeden tek düğmeyle ayar rahatlığını sunar

### Daha Akıllı bir Yarın için İçgörü

- Link-OS Printer Profile Manager Enterprise yöneticilerin ağa bağlı Link-OS yazıcıları tek bir kullanıcı dostu, tarayıcı tabanlı arayüzden izlemelerine olanak sağlar
- Mobile Device Management konnektörleri ağa bağlı yazıcıları AirWatch veya SOTI Cihaz Yönetimi sistemlerine kolayca entegre eder
- Link-OS Cloud Connect yazıcıları tesis içerisindeki veya bulut tabanlı sunuculara bağlamak için doğrudan, şifrelenmiş ve doğrulanmış bir bağlantı sağlar
- Zebra'nın izlenebilirlik Hizmetleri Portföyü işletmelerin yazıcı sağlığı, performansı ve kullanımını takip etmelerini sağlayarak daha iyi işletme performansı elde edilmesini kolaylaştırır

### Parlak bir Gelecek için Uyarlanabilirlik

- Opsiyonel gelişmiş RFID şifreleme özelliklerinin yüklenmesi kolaydır

- Sahada kurulabilir medya kullanımı seçenekleri yazıcı özelliklerini genişletmek için hızlı kurulum amacıyla başlıktaki elektrik konnektörlerini kullanır
- İki adet USB host portu çok çeşitli çevre birimlerine bağlanma esnekliği sunar
- İki adet açık iletişim yuvası 802.11ac, paralel, Ethernet, IPv6 ve aplikatör arayüzü dahil bağlantı seçeneklerinin hızlı ve kolay bir şekilde eklenmesini sağlar

#### Tutarlı bir Şekilde 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.

## ÖZELLİKLER

### Özellik Karşılaştırması

<b>Maksimum Baskı Genişliği</b>
<b>ZT610:</b> 4,09 inç/104 mm <b>ZT620:</b> 6,6 inç/168 mm
<b>Maksimum Baskı Hızı</b>
<b>ZT610:</b> 14 ips/356 mm/sn (203 dpi) 12 ips/305 mm/sn (300 dpi) 6 ips/152 mm/sn (600 dpi) <b>ZT620:</b> 12 ips/305 mm/sn (203 dpi) 8 ips/200 mm/sn (300 dpi)
<b>Baskı Çözünürlüğü (dpi)</b>
203 dpi/8 nokta/mm 300dpi/12 nokta/mm (opsiyonel) 600 dpi/24 nokta/mm (yalnız ZT610 modelinde isteğe bağlı)

### Standart Özellikler

<ul style="list-style-type: none"><li>Baskı Yöntemleri: Termal transfer ve direkt termal yazdırma</li><li>İnşaat: metal çerçeve ve büyütülmüş açık görüş penceresiyle ikiye katlanır metal ortam kılıfı</li><li>Basitleştirilmiş medya ve ribbon yükleme için yandan yüklemeli sarf malzemesi kanalı</li><li>Üstün Baskı Kalitesi için E3™ Element Energy™ Equalizer içeren ince film baskı kafası</li><li>İletişim: USB 2.0, yüksek hız, RS-232 Seri, Gigabit EthernetBluetooth 4.0</li><li>"Yazıcıda bir hata oluştuğunda kırmızıya dönüşen kolay görülebilir renkli ekran, operatörlerin yazıcı durumunu uzaktan tespit edebilmelerini sağlar"</li><li>Basitleştirilmiş simgesel menü navigasyon sistemi ayarlarını mantıksal işlev gruplarına ayırır</li></ul>
--

### Yazıcı Özellikleri

<b>İşletim Sistemi</b>
Link-OS®
<b>Çözünürlük</b>
203 dpi/8 nokta/mm 300dpi/12 nokta/mm (opsiyonel) 600 dpi/24 nokta/mm (yalnız ZT610 modelinde isteğe bağlı)
<b>Bellek</b>

1 GB RAM bellek 2 GB kart üzerinde lineer Flaş Bellek
<b>Maksimum Baskı Genişliği</b>
ZT610: 4,09 inç/104 mm ZT620: 6,6 inç/168 mm
<b>Maksimum Baskı Hızı</b>
ZT610: 14 ips/356 mm/saniye ZT620: 12 ips/305 mm/saniye
<b>Medya Sensörleri</b>
İkili medya sensörleri: geçirgen ve yansıtıcı
<b>Maksimum Sürekli Baskı Uzunluğu</b>
<b>ZT610</b> 203 dpi: 150 inç/3810 mm 300 dpi: 100 inç/2540 mm 600 dpi: 30 inç/762 mm <b>ZT620</b> 203 dpi: 80 inç/2032 mm 300 dpi: 80 inç/2032 mm

## Medya Özellikleri

<b>Medya Genişliği</b>
ZT610: 0,79 inç/20 mm ile 4,5 inç/114 mm arası ZT620: 2 inç/51 mm ile 7,1 inç/180 mm
<b>Maksimum Medya Rulo Boyutu</b>
8 inç/203 mm dış çap ve 3 inç/76 mm iç çap
<b>Kalınlık</b>
0,0023 inç/0,058 mm ile 0,010 inç/0,25 mm arası
<b>Medya Tipleri</b>
Sürekli, pres kesimli, tırtık işaretli

## Ribbon Özellikleri

<b>Standart Uzunluk</b>
1476'/450 m
<b>Genişlik</b>
ZT610: 0,79 inç/20 mm ile 4,33 inç/110 mm arası ZT620: 2 inç/51 mm ile 6,7 inç/170 mm arası
<b>Göbek</b>

1 inç/25,4 mm iç çap

## Çalışma Özellikleri

<b>Çevresel</b>
Çalışma Sıcaklığı: <ul style="list-style-type: none"><li>• Termal transfer = 40°F ile 104°F/5°C ile 40°C arası</li><li>• Direkt termal = 32°F ile 104°F/0°C ile 40°C arası</li></ul> Çalışma Nem Oranı: %20 ile %85 arası, yoğuşmasız
Saklama/Taşıma Sıcaklığı: -22F ila 140F/ -30C ila 60C arası
Saklama Nem Oranı: %20 ve %85 arası, yoğuşmasız
<b>Elektrik</b>
Otomatik algılamalı (PFC-uyumlu) 90-265 VAC, 47-63Hz, 250 Watt
ENERGY STAR onaylıdır
<b>Resmi Onaylar</b>
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

## Fiziksel Özellikler

<b>ZT610 kapalı</b>
<b>Uzunluk</b>
19,88 inç/505 mm
<b>Genişlik</b>
10,56 inç/268,2 mm
<b>Yükseklik</b>
15,58 inç/395,68 mm
<b>Ağırlık</b>
50 lb./22,7 kg
<b>ZT620 kapalı</b>
<b>Uzunluk</b>
19,88 inç/505 mm
<b>Genişlik</b>
13,44 inç/341,45 mm

<b>Yükseklik</b>
15,58 inç/395,68 mm
<b>Ağırlık</b>
57,4 lb./26 kg

## Print DNA Yazılım 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>
Print DNA yönetim araçları ile bilişim yükünü en aza indirirken bilişim kontrolünü en üst düzeye çıkarın — dünyanın her yerinden, ister bir kaç tane olsun ister binlerce, her sayıda yazıcıyı ekleme ve idare etmenin kolay yolu.
<b>Verimlilik Araçları</b>
İşleri ve iş akışını 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 İzlenebilirlik Araçları, yazıcı sağlığı, kullanımı ve performansı ile ilgili benzersiz bilgiler sağlar.
Print DNA özellikleri modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Daha fazla bilgi için, lütfen ziyaret edin: <a href="http://www.zebra.com/printdna">www.zebra.com/printdna</a>

## Cihaz Yazılımı

<b>ZBI 2.0™</b> — Yazıcıların bağımsız uygulamalar çalıştırmasını, çevre birimlerine bağlanmasını ve daha pek çok şey yapmasını sağlayan, güçlü programlama dili (opsiyonel). <b>ZPL ve ZPL II®</b> — Zebra Programlama Dili, gelişmiş etiket formatlama ve yazıcı kontrolü sağlar, tüm Zebra yazıcılarla uyumludur. <b>XML Destekli Yazdırma</b> — barkodlu etiket basımı için XML iletişimine olanak verir.
---

## Barkod Sembolojileri

Lineer Barkodlar: Kod 11, Kod 39, Kod 93, Kod 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 2/5, Interleaved 2/5, Logmars, MSI, Codabar, Planet Code 2 Boyutlu Barkodlar: Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (ve kompozit), Aztec
--

## Yazı Tipleri ve Grafikler

16 adet yerleşik, genişletilebilir ZPL II bitmap ve iki adet yerleşik, ölçeklendirilebilir ZPL yazı tipi Asya ve diğer uluslararası ölçeklendirilebilir ve yumuşak bitmaplı yazı tipi Unicode™: Çok dilli yazdırma için Grafikler, ölçeklendirilebilir ve bit eşlemlili 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 Kullanıcıya ayrılmış 32 MB DRAM 512 MB kullanıcıya ayrılmış dahili Flaş
--

## Opsiyonlar ve Aksesuarlar

### Bağlantı

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

### Medya Kullanımı

- Geri Sarma: Basılı etiket rulusunun tamamını 3 inç göbek üzerinde dahili olarak geri sarar ya da kaplamayı soyup, geri sarar
- Kesici: Önden monte giyotin kesici ve yakalama tepsisi
- Mürekkepli tarafı içeride ribbon sarf mili

### RFID

- Aşağıdakilerle uyumlu etiketleri destekler: UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 ve RAIN RFID protokolleri
- Entegre RFID sistemi, sahada kullanıcı tarafından yükseltilebilir ve gerek 4 inç gerekse de 6 inç modellerde kullanılabilir
- Uyarlamalı Kodlama Teknolojisi, en iyi kodlama ayarlarını otomatik olarak seçer.

### Ekran

- Berrak gezinme ve anında durum görünürlüğü ve desteğine sahip parlak, 4,3 inç'lik tam renkli dokunmatik ekran

### Klavye Görüntüleme Birimi

- ZKDU™ bağımsız baskı çözümleri için klavye ekran üniteleri

## Önerilen Hizmetler

### Tam İzlenebilirlik ve Kontrol

**Operasyonel ve Varlık İzlenebilirlik Hizmeti (OVS/AVS), size ana faaliyetleriniz için kritik Link-OS özellikli baskı sistemlerinin durum, kullanım ve işlevselliği ile ilgili derin içgörüler sunarak işletmenizin teknoloji yatırımlarını mükemmel şekilde tamamlar. Ayrıca, Printer Profile Manager Enterprise ile, ayarlar, cihaz yazılımı ve çok daha fazlasını uzaktan veya yerinden yönetebileceğinizden kontrol her zaman sizdedir.**

### Zebra OneCare® Hizmetleri

**Bütçe dışı onarım masraflarını ortadan kaldırırken bir yandan da öngörülebilir performans ve daha iyi ticari sonuçlar elde etmenizi sağlamak için Zebra OneCare, ZT600 Serisi yazıcınız için uzman teknik destek, onarım ve yazılım destek hizmetleri sunar. "Size özel operasyonel ihtiyaçlarınıza hem bugün, hem de operasyonlarınız geliştikçe uyacak çeşitli planlar arasından seçim yapın."**

## Pazarlar ve Uygulamalar

### 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

### Perakende

- Dağıtım merkezleri
- Mağaza arkası operasyonlar

## Sağlık Sektörü

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



**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

**Lat**  
zeb  
la.c

Tüm hakları saklıdır. Zebra ve stilize edilmiş Zebra başı, dünya çapında birçok yerde tescil edilmiş ZTC ticari markalarıdır. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir. ©2022 ZTC ve/ya da iştirakleri.

Parça Numarası: SS-ZT600 06/27/2019 HTML

**CAPTURE  
YOUR EDGE**

## Ekibimizle iletişime geçin

Zebra ile  
İletişime Geçin

İş Ortağı Bulun

Zebra Hakkında  
Kariyer  
Etkinlikler  
Haber Merkezi  
Yatırımcılar  
Global Adresler

## Keşfedin

Çözümler  
Ürünler  
Hizmetler  
Kaynak Kütüphanesi

## Destekleyici Kaynaklar

Destek ve İndirilebilir Dosyalar  
Teknik Desteğe Başvurun  
Onarım Talebi  
Ürün Garanti Bilgileri  
Yazılım Geliştirici Portalı  
Olası Bir Güvenlik Açığına veya Endişesini Bildirin

## Zebra ile güncel kalın.

Haber bültenimize üye olun.

Şimdi Kaydol

İletişim Tercihlerinizi Yönetin

Yasal | Kullanım Koşulları | Gizlilik Politikası

ZEBRA ve stilize edilmiş Zebra başı resmi, dünya çapında birçok yerde tescil edilmiş, Zebra Technologies Corp. ticari markalarıdır. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir. ©2022 Zebra Technologies Corp. ve/ya da iştirakleri.