# ZT600 RFID Endüstriyel Yazıcılar

## Güçlü, akıllı ve ölçeklenebilir RFID kodlama

Günümüzün son derece rekabetçi üretim ya da taşımacılık ve lojistik sektörlerinde bir adım önde olmak için işletmenizle birlikte büyüyecek teknoloji çözümlerine gerek vardır. "ZT600 Serisi yazıcılar, önümüzdeki yıllarda gelişen gereksinimlerinizi karşılamak üzere endüstriyel dayanıklılık ve kullanıcı dostu özellikleri, fabrikada veya sahada takılabilen bir RFID kodlayıcı dahil olmak üzere geleceğe yönelik uyarlanabilirlikle birleştirir." Hepsi Link-OS™ tarafından desteklenen bir uygulamalar, yardımcı programlar ve geliştirici araçları paketi olan Zebra DNA™ for Printers özelliğine sahip bu yazıcıların dünyanın her yerinden entegrasyonu, yönetimi ve bakımı kolaydır. Etiketleri doğru ve verimli bir şekilde yazdırmak ve kodlamak için optimize edilmiş olan ZT600 Serisi RFID Yazıcılar daha fazla kontrol ve bilgi sağlar ve bu da son derece rekabetçi bir ortamda önemli avantajlara yol açabilir.



**Link-OS ile benzeri görülmemiş izlenebilirlik ve kontrol elde edin**

Zebra'da biz, yazıcıların, iş dışında da bağlantılı olmamızı sağlayan akıllı telefonlarımız ve diğer cihazlarımız kadar kullanımı kolay, kullanıcı dostu ve entegre olmaları gerektiğine inanıyoruz. Link-OS destekli sezgisel Zebra DNA yazılımı ile yazıcılarımız tüm bu özelliklere sahip. Bu güçlü araçlar, kurulumdan yönetime ve sorun gidermeye her şeyi basitleştiren, bulut üzerinden erişilebilir uygulamalarla size baskı sistemlerinizin daha önce görülmemiş, gerçek zamanlı izlenebilirliği ve kontrolünü sağlar.

**Görüşünüzü sektör lideri takip teknolojisi ile genişletin**

ZT610 ve ZT620'yi sahada RFID kodlama içerecek şekilde yükseltmek sadece beş dakika sürer. Bir kez RFID özelliği eklendikten sonra, bu yazıcılar günümüzün en gelişmiş ürün düzeyinde takip uygulamaları için etiketleri hassas ve etkin bir biçimde basabilir ve kodlayabilir.

Uyarlanır kodlama medya esnekliği ve basit RFID kalibrasyonu sağlayarak, karmaşık yerleştirme kılavuzlarını gereksiz kılar. Kullanımı kolay menü, kurulum süresini daha da kısaltır. Ve Zebra'nın RFID teknolojisi altı kıtada onaylı olup, çok uluslu tedarik zincirlerine operasyonel izlenebilirlik ve işletme iç görüsü sağlamaktadır.

**En zorlu ortamlarda bile 7/24 güvenilirlik**

En zorlu endüstriyel koşullarda bile üstün baskı kalitesi sunmak üzere üretilmiş ZT600 Serisi yazıcılar yazıcı hatası nedeniyle hizmet dışı kalma durumunu neredeyse tamamen ortadan kaldırır. Dayanıklı, tamamen metal tasarımları aşırı sıcaklık, toz, kir, nem ve daha kötülerine karşı dayanıklıdır. "Yönlendirmeli kullanım talimatları ve geribildirim, sık rastlanan hataları ortadan kaldırır ve son derece tutarlı baskı için gereken manüel ayarlamaları azaltır." Ve yüksek kaliteli baskı mekanizmaları ile, dahili bileşenler, çok geniş bir uygulama alanı yelpazesinde üstün baskı kalitesi ve hızı sağlar. Sahada kurulabilir, tam genişlikte, yakalama tepsili giyotin tarzı kesici giyim etiket uygulamaları için idealdir.

**RFID medya maliyetlerini azaltın**

Çoğu RFID kakma için 0,6 inç/16mm veya daha az bir mesafeyle (aralık) diğer yazıcı/kodlayıcıların desteklediğinden daha küçük RFID etiketlerini yazdırabilir/kodlayabilir. Kakmaların daha yakın yerleştirilmesiyle etiket dönüştürücüler daha az malzeme kullanır, bu da etiket başına maliyeti düşürür, daha az sayıda rulo değiştirme gerektirir ve size daha yüksek yazıcı/kodlayıcı verimi sağlar.

**Her türlü güçlükle başa çıkacak endüstriyel güç ve yeni nesil zeka.**

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zt600r

**Konfigürasyonunuzu esnek bağlantı ile özelleştirin**

Neredeyse tüm modern bağlantı seçenekleri ile sistem kurulumu, entegrasyonu ve güncellemeler bir çırpıda yapılabilir. Standart bağlantıya seri, USB, Ethernet, USB Host ve Bluetooth® ile opsiyonel paralel, 802.11ax, 802.11ac, aplikatör portu, IPv6 ve BTLE özellikleri dahildir. Ayrıca, standart dışı bağlantı seçenekleri, yük devretme bağlantıları tasarımı ve gelecekteki protokoller için iki açık medya yuvası da bulunur.

**Kullanıcı dostu bir tasarımla verimliliğinizi arttırın**

ZT600 Serisi'nin her bir detayı gününüze zaman katmak üzere tasarlanmıştır. 4,3 inçlik tam renkli dokunmatik ekran ile durumu anında görün. Ayrıca dil, yazıcı ayarları, bağlanabilirlik seçenekleri ve çok daha fazlasında değişiklikler yapmak için kullanıcı dostu ikonlu menü sistemi ile yazıcı ayarlarında çabucak gezinebilirsiniz. Renkli ışıklı medya ve ribbon yolları rutin bakımı hızlandırır. Ayarlanabilir medya genişliği ve basınç anahtarları daha fazla uygulamaya kolayca uyum sağlar. Ve yerleşik sensörleri, diyagnostik ve yardım kaynakları sorunları desteği aramaya gerek kalmadan yönetmenizi sağlar.

# Teknik Özellikler

## RFID

• Aşağıdakilerle uyumlu etiketleri destekler: UHF EPC Gen 2 V2.1, ISO/IEC 18000-63 ve RAIN RFID protokolleri
• Entegre RFID sistemi, sahada kullanıcı tarafından yükseltilebilir ve hem 4 inç hem de 6 inç modellerde kullanılabilir
• Uyarlamalı Kodlama Teknolojisi, en iyi kodlama ayarlarını otomatik olarak seçer
• Sektör standardı, birçok farklı firma çiplerini kapsayan serileştirme desteği
• ATA Spec 2000 ile uyumlu kullanıcı belleği blok sabit kilitlemesini destekler
• Kullanıcıların RFID iş izleme araçları ile performans takibi yapmalarını sağlar

## 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 baskı kafası
• İletişim: USB 2.0, RS-232 Seri, Gigabit Ethernet, Bluetooth 4.0
• Çabuk çalıştırma ve ayar idaresi için kullanımı kolay menüye sahip 4.3 inçlik renkli, dokunmatik ekran

## Fiziksel Özellikler

| | |
|---|---|
| Boyutlar (kapalı) | ZT610: 19,88 inç U x 10,56 inç G x 15,58 inç Y<br>505 mm U x 268,2 mm G x 395,68 mm Y<br>ZT620: 19,88 inç L x 13,44 inç G x 15,58 inç Y<br>505 mm U x 341,45 mm G x 395,68 mm Y |
| Ağırlık | ZT610: 50 lbs/22,7 kg<br>ZT620: 57,4 lbs/26 kg |

## Yazıcı Özellikleri

| | |
|---|---|
| İşletim Sistemi | Link OS |
| Çözünürlük | 203 dpi/8 nokta/mm<br>300dpi/12 nokta/mm (opsiyonel)<br>600 dpi/24 nokta/mm (yalnız ZT610 modelinde isteğe bağlı) |
| Bellek | 1 GB RAM bellek<br>2 GB kart üzerinde lineer Flaş Bellek |
| Maksimum Baskı Genişlik | ZT610: 4,09 inç/104 mm<br>ZT620: 6,6 inç/168 mm |
| Maksimum Baskı Hızı | ZT610: 14 ips/356 mm/saniye<br>ZT620: 12 ips/305 mm/saniye |
| Medya Sensörleri | İkili medya sensörleri: geçirgen ve yansıtıcı |
| Maksimum Sürekli Baskı Uzunluk | ZT610:<br>203 dpi: 150 inç/3810 mm<br>300 dpi: 130 inç/3302 mm<br>600 dpi: 30 inç/762 mm<br>ZT620:<br>203 dpi: 150 inç/3810 mm<br>300 dpi: 100 inç/2540 mm |

## Çalışma Özellikleri

| | |
|---|---|
| Çalışma Sıcaklıkları | Termal transfer: 5 °C ila 40 °C/40 °F ila 104 °F<br>Doğrudan Termal: 0 °C ila 40 °C/32 °F ila 104 °F |
| Çalışma Nemi | %20 ile %85 arası, yoğuşmasız |
| Saklama/Taşıma Sıcaklığı | -30 °C ila 60 °C/-22 °F ila 140 °F |
| Depolama Nem Oranı | %20 ile %85 arası, yoğuşmasız |
| Elektrik | Otomatik algılamalı (PFC-uyumlu) 90-265 VAC, 47-63Hz, 250 Watt<br>ENERGY STAR onaylıdır |
| Resmi Onaylar | IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3<br>cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro |

## Yazıcılar için Zebra DNA™

Zebra DNA, yazıcınızı hızlı ve güvenli bir şekilde çalışır duruma getirmek için yerleşik uygulamalar, yardımcı programlar ve araçlar aracılığıyla Zebra yazıcıların her tür kullanıcı için olağanüstü deneyimlerden oluşan eksiksiz bir yaşam döngüsü sunmasını sağlayan yazılım araçları paketidir. Daha fazla bilgi için www.zebra.com/zebradna

## Programlama Dilleri

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 Yazdırma – barkodlu etiket basımı için XML iletişimine olanak verir.

## Barkod Sembolojileri

Lineer Barkodlar: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128 ve A/B/C alt setleri
ve UCC Case Kodları, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ve EAN 2- or 5 rakamlı uzantılar, 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

## 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 eşlemli 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 0 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

## Medya Özellikleri

| | |
|---|---|
| Medya Genişliği | ZT610:<br>• 1,00 inç/25,4 mm ila 4,5 inç/114 mm yırtma/kesme<br>• 1,00 inç/25,4 mm ila 4,25 inç/108 mm soyma/geri sarma<br>ZT620:<br>• 2,00 inç/51 mm ila 7,0 inç/178 mm yırtma/kesme<br>• 2,00 inç/51 mm ila 6,75 inç/171 mm soyma/geri sarma |
| Maksimum Medya Rulo Boyutu | 8,0 inç/203 mm (dış çap), 3 inç/76 mm (göbek iç çapı) |
| Kalınlık | 0,0023 in./0,058 mm ila 0,010 in./0,25 mm |
| Medya Tipleri | Sürekli, pres kesimli, tırtık işaretli |

## Ribbon Özellikleri

| | |
|---|---|
| Standart Uzunluk | 1476 ft./450 M |
| Genişlik | ZT610: 2,00 inç/51 mm ila 4,33 inç/110 mm<br>ZT620: 2,00 inç/51 mm ila 6,85 inç/174 mm |
| Göbek | 1,0 inç/25,4 mm İç Çap |

## Opsiyonlar ve Aksesuarlar

| | |
|---|---|
| Bağlantı | Şu amaçlar için dahili kart eklenebilecek iki adet açık iletişim yuvası<br>• Çift bant 802.11ax Wi-Fi 6 (MIMO) ve Bluetooth 5.3<br>•Çift bant 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.2<br>• Paralel<br>• Ethernet<br>• Aplikatör arayüzü<br>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<br>Kesme: Önden monte giyotin kesici ve yakalama tepsisi 1 inç İç Çap medya askısı<br>Mürekkepli tarafı içeride ribbon sarf mili |
| Klavye Görüntüleme Birimi | ZKDU™ bağımsız baskı çözümleri için klavye ekran üniteleri |

## Önerilen Hizmetler

| | |
|---|---|
| | Zebra OneCare™ bakım planları, kritik operasyonlarınızı ve yazıcılarınızı tanımlanmış hizmet seviyeleriyle korur; en yüksek performans ve cihaz çalışma süresi sağlar.<br>Daha fazla bilgi için:<br>www.zebra.com/zebraonecare |
| Zebra OneCare Select | Yazıcı kafalarını, normal yıpranmayı ve kazayla oluşan arızaları içeren Tam Kapsamlı Güvence<br>Öncelikli erişim 7x24 canlı teknik destek ve yazılım güncellemeleri<br>Gelişmiş Değişim ve Hızlı Gönderim (Ertesi Gün Cihaz Değişimi)<br>Standart Devreye Alma<br>Online Ürün İade Onayı (RMA)desteği |
| Zebra OneCare Essential | Yazıcı kafalarını, normal yıpranmayı ve kazayla oluşan arızaları içeren Tam Kapsamlı Güvence<br>Öncelikli erişim 8x5 canlı teknik destek ve yazılım güncellemeleri<br>Depoda üç günlük onarım süresine ilaveten kara yoluyla ücretsiz geri gönderim<br>Online Ürün İade Onayı (RMA) desteği |
| | Not: Hizmet mevcudiyeti bölgeden bölgeye değişebilir. |

**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

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. ©2025 ZTC ve/ya da iştirakleri. 02/20/2025 HTML