

Zebra ZT600 Serisi RFID Endüstriyel Yazıcılar/Kodlayıcılar

GÜÇLÜ, AKILLI VE ÖLÇEKLENEBİLİR BİR 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. Link-OS® uygulamaları ve yönetilen Operasyonel ve Varlık İzlenebilirlik Hizmetleri (OV/S/AVS) ile baskı sistemlerinizle ilgili daha fazla izlenebilirliğin yanı sıra, gelişmiş RFID baskı ve kodlama sayesinde işletmenizin tamamı ile ilgili içgörünüzü derinleştirme olanağı elde edin.



ZT610™



RFID Kodlayıcı



ZT620™



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 ile böyledirler de. Bu benzersiz yazılım platformu, 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. Uyarlanırlık 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 içgörüsünü 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 manuel 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 kasma için 16 mm veya daha az bir mesafeye (aralık) diğer yazıcı/kodlayıcıların desteklediğinden daha küçük RFID etiketlerini yazdırabilir/kodlayabilir. Kasmaların 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.

Konfigürasyonunuzu esnek bağlantı ile özelleştirin

Neredeyse tüm modern bağlantı seçenekleri ile sistem kurulumu, entegrasyonu ve güncellemeler bir çırpıda yapılabilir. Standart bağlantıya Seri, USB, Gb Ethernet, USB Host ve Bluetooth® ile opsiyonel Paralel, 802.11a/c, 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 artırın

ZT600 Serisi'nin her bir detayı gününüze zaman katmak üzere tasarlanmıştır. Sezgisel LCD arayüzü, günlük kullanımı basitleştirir. 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 destek çağırma gerektirmeden yönetmenizi sağlar.



ZT600 SERİSİ - HER TÜRLÜ GÜÇLÜKLE BAŞA ÇIKACAK ENDÜSTRİYEL GÜÇ VE GELECEK NESİL ZEKA.
ZT600 Serisi Endüstriyel Yazıcılar hakkında daha fazla bilgi için www.zebra.com/zt600R adresini ziyaret edin ya da www.zebra.com/contact adresindeki global iletişim rehberimize bakın

ZT600 Serisi Teknik Özellikleri

RFID	
<ul style="list-style-type: none"> 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 Uyarlanabilir Kodlama Teknolojisi, otomatik olarak optimum kodlama ayarlarını seçer Sektör standardı, birçok farklı firma çiplerini kapsayan serileştirme desteği ATA Spec 2000 ile uyumlu, kullanıcı belleği blok sabit kilitlemesini destekler Kullanıcıların RFID işleme araçları ile performans takibi yapmalarını sağlar 	
STANDART ÖZELLİKLER	
<ul style="list-style-type: none"> Baskı Yöntemleri: Termal transfer ve direkt termal baskı Konstrüksiyon: Metal çerçeve ve genişletilmiş saydam görüntüleme penceresi bulunan, ikiye katlanır metal medya kapağı Medya ve ribbon yüklenmesini kolaylaştıran yandan yüklemeli sarf malzemesi kanalı Üstün Baskı Kalitesi için E³Element Energy™ Equalizer içeren ince film yazıcı kafası™ İletişim: USB 2.0, yüksek hız, RS-232 Seri, Gigabit Ethernet Bluetooth 4.0 Yazıcıda bir hata oluştuğunda kırmızıya dönüşen kolay görülebilir renkli ekran, operatörlerin yazıcı durumunu uzaktan tespit edebilmelerini sağlar Basitleştirilmiş simgesel menü navigasyon sistemi ayarlarını mantıksal işlev gruplarına ayırır 	
YAZICI ÖZELLİKLERİ	
Çözünürlük	203 dpi / 8 nokta/mm 300dpi/12 nokta/mm (opsiyonel) 600dpi/24 nokta/mm (sadece ZT610 için opsiyonel)
Bellek	1 GB RAM bellek 2 GB kart üzerinde lineer Flaş Bellek
Maksimum Baskı Genişliği:	ZT610: 104 mm ZT620: 168 mm
Maksimum Baskı Hızı	ZT610: 14 ips/saniyede 356 mm ZT620: 12 ips/saniyede 305 mm
Medya Sensörleri	İkili medya sensörleri: geçirgen ve yansıtıcı
Maksimum Sürekli Baskı Uzunluğu	ZT610 • 203 dpi: 3810 mm • 300 dpi: 3302 mm • 600 dpi: 762 mm ZT620 • 203 dpi: 3810 mm • 300 dpi: 2540 mm
MEDYA ÖZELLİKLERİ	
Medya Genişliği	ZT610 • 25.4 mm ile 114 mm arası yırtma/kesme • 25.4 mm ile 108 mm arası soyma/geri sarma ZT620 • 51 mm ile 178 mm arası yırtma/kesme • 51 mm ile 171 mm arası soyma/geri sarma
Maksimum Medya Rulo Boyutu	203 mm (dış çap), 76 mm (göbek iç çapı)
Kalınlık	0.058 mm ile 0.25 mm arası
Medya Tipleri	Sürekli, pres kesimli, tırtık işaretli
RIBBON ÖZELLİKLERİ (sadece Termal Transfer opsiyonu)	
Standart Uzunluk	450 m
Genişlik	ZT610: 51 mm ile 110 mm arası ZT620: 51 mm ile 174 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

	ZT610 kapalı	ZT620 kapalı
Uzunluk	505 mm	505 mm
Genişlik	268.2 mm	341.45 mm
Yükseklik	395.68 mm	395.68 mm
Ağırlık	22.7 kg	26 kg

YAZILIM ARAÇLARI

Link-OS Çözümleri

Belge Tasarımı – Firma bilgilerinizi ve Zebra'nın kullanımı kolay, tak-yazdır tasarım 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 suiti 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.

Uyan

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

CIHAZ 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 TİPLERİ VE GRAFİKLER

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

Asya ve diğer uluslararası ölçeklenebilir ve pürüzsüz bit eşlemleri yazı tipleri

Unicode™: Çok sayıda dilde basım için

Grafikler, ölçeklenebilir ve bit eşlemleri yazı tipleri, etiket şablonları ve formatları indirilebilir

Yazılım kontrolü ile A, B, C, D, E, F, G ve O 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 ve aplikatör arayüzü 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 rulusunun tamamını 3 inç göbek üzerinde dahili olarak geri sarar ya da kaplamayı soyup, geri sarar
- Kesici: Önden monte giyotin kesici ve yakalama tepsi
- 1 inç iç çap Medya askısı
- Mürekkepli tarafı içeride ribbon mili

Klavye Görüntüleme Birimi

- ZKDU™ bağımsız baskı çözümleri için klavye ekran üniteleri



Kuzey Amerika ve Şirket Genel Merkezi
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asya Pasifik Genel Merkezi
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

EMEA Genel Merkezi
zebra.com/locations
mseurope@zebra.com

Latin Amerika Genel Merkezi
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com