

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." Link-OS® uygulamaları ve yönetilen Operasyonel ve Varlık İzlenebilirlik Hizmetleri (OVVS/AVS) ile baskı sistemlerinizle ilgili daha fazla izlenebilirliğin yanı sıra, gelişmiş RFID baskı ve kodlama sayesinde işletmenizle ilgili iç görününüzü derinleştirme olanağı elde edin.



ZT610

ZT620



RFID Encoder

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 Print DNA yazılımı ile yazıcılarımız tüm bu özelliklere sahip. 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. Uyarlanabilir 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 görüşü 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 kaka için 0,6 inç/16 mm veya daha az bir mesafeyle (aralık) diğer yazıcı/kodlayıcıların desteklediğinden daha küçük RFID etiketlerini yazdırabilir/kodlayabilir. Karkaların 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.



ZT600 Serisi - Her Türlü Güçle Başa Çıkacak Endüstriyel Güç Ve Bir Sonraki Nesil Zeka.

ZT600 Serisi Endüstriyel Yazıcılar hakkında daha fazla bilgi için www.zebra.com/zt600 adresini ziyaret edin ya da www.zebra.com/contact adresindeki global iletişim rehberimize bakın

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ZT600 RFID ENDÜSTRİYEL YAZICILAR

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 arttırın

ZT600 Serisi'nin her bir detayı gününüze zaman katmak üzere tasarlanmıştır. Sezgisel LCD ara yüzü veya isteğe bağlı 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.

Özellikler

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.
- 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

- Baskı Yöntemleri: Termal transfer ve direkt termal yazdırma
- 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, 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

Yazıcı Özellikleri

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

Medya Özellikleri

Medya Genişliği	ZT610 • 1 inç/25,4 mm ile 4,5 inç/114 mm yırtma/kesme • 1 inç/25,4 mm ile 4,25 inç/108 mm soyma/geri kesme ZT620 • 2 inç/51 mm ile 7 inç/178 mm yırtma/kesme • 2 inç/51 mm ile 6,75 inç/171 mm soyma/geri kesme
Maksimum Medya Rulo Boyutu	8 inç/203 mm dış çap ve 3 inç/76 mm iç çap
Kalınlık	0,0023 inç/0,058 mm ile 0,010 inç/0,25 mm arası
Medya Tipleri	Sürekli, pres kesimli, tırtık işaretili

Ribbon özellikleri (sadece Termal transfer opsiyonu)

Standart Uzunluk	1476/450 m
-------------------------	------------

Genişlik	ZT610: 2 inç/51 mm ile 4,33 inç/110 mm arası ZT620: 2 inç/51 mm ile 6,85 inç/174 mm arası
Göbek	1 inç/25,4 mm iç çap

Çalışma Özellikleri

Çevresel	Çalışma Sıcaklığı: • Termal transfer = 40°F ile 104°F/5°C ile 40°C arası • Direkt termal = 32°F ile 104°F/0°C ile 40°C arası Çalışma Nem Oranı: %20 ile %85 arası, yoğuşmasız Saklama/Taşıma Sıcaklığı: -22°F ile 140°F/ -30°C ile 60°C arası Saklama Nem Oranı: %20 ve %85 arası, yoğuşmasız
Elektrik	Otomatik algılamalı (PFC-uyumlu) 90-265 VAC, 47-63Hz, 250 Watt ENERGY STAR onaylıdır
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

Fiziksel Özellikler

	ZT610 kapalı
Uzunluk	19,88 inç/505 mm
Genişlik	10,56 inç/268,2 mm
Yükseklik	15,58 inç/395,68 mm
Ağırlık	50 lb./22,7 kg
	ZT620 kapalı
Uzunluk	19,88 inç/505 mm
Genişlik	13,44 inç/341,45 mm
Yükseklik	15,58 inç/395,68 mm
Ağırlık	57,4 lb./26 kg

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ZT600 RFID ENDÜSTRİYEL YAZICILAR

Yazılım Araçları

Link-OS Çözümleri

Belge Tasarımı — Firma bilgilerinizi ve Zebra'nın kullanımı kolay, tak-yazdır tasarım araçlarını kullanarak, çabucak özelleştirilmiş bir baskı çözümü tasarımı 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 ara yüzünden 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.

Cihaz Yazılımı

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: 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 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, ölçeklendirilebilir ve bit eşlemli 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
- 1inç iç çap medya sarf malzemesi askısı
- Mürekkepli tarafı içeride ribbon sarf mili

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



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