

ZT600 Serisi Endüstriyel Yazıcılar Teknik Özellikleri

ZT600 SERİSİ ENDÜSTRİYEL YAZICILAR

YENİ NESİL Xi 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 özelliği 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 eskikip 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 yapılandırılmaları basitleştiren Link-OS uygulamalarına, gelecek düşünerek tasarlanmıştır.



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

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 İçin 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 İçin 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 İzlenebilirlik Hizmetleri Portföyü işletmelerin yazıcı sağlığı, performansı ve kullanımını takip etmelerini sağlayarak daha iyi işletme performansı elde edilmesini kolaylaştırır

Parlak bir Gelecek İçin 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

Maksimum Baskı Genişliği
ZT610: 4,09 inç/104 mm ZT620: 6,6 inç/168 mm
Maksimum Baskı Hızı
ZT610: 14 ips/356 mm/sn (203 dpi) 12 ips/305 mm/sn (300 dpi) 6 ips/152 mm/sn (600 dpi) ZT620: 12 ips/305 mm/sn (203 dpi) 8 ips/200 mm/sn (300 dpi)
Baskı Çözünürlüğü (dpi)
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">Baskı Yöntemleri: Termal transfer ve direkt termal yazdırmaİnşaat: metal çerçeve ve büyütülmüş açık görüş penceresiyle ikiye katlanır metal ortam kılıfıBasitleştirilmiş medya ve ribbon yükleme için yandan yüklemeli sarf malzemesi kanalıÜstün Baskı Kalitesi için E3™ Element Energy™ Equalizer içeren ince film baskı kafasıİletişim: USB 2.0, yüksek hız, RS-232 Seri, Gigabit EthernetBluetooth 4.0"Yazıcıda bir hata oluştuğunda kırmızıya dönen kolay görülebilir renkli ekran, operatörlerin yazıcı durumunu uzaktan tespit edebilmelerini sağlar"Basitleştirilmiş simgesel menü navigasyon sistemi ayarlarını mantıksal işlev gruplarına ayırır
--

Yazıcı Özellikleri

İşletim Sistemi
Link-OS®
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: 100 inç/2540 mm 600 dpi: 30 inç/762 mm
ZT620 203 dpi: 80 inç/2032 mm 300 dpi: 80 inç/2032 mm

Medya Özellikleri

Medya Genişliği
ZT610: 0,79 inç/20 mm ile 4,5 inç/114 mm arası ZT620: 2 inç/51 mm ile 7,1 inç/180 mm
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 işaretli

Ribbon Özellikleri

Standart Uzunluk
1476'/450 m
Genişlik
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
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: -22F ila 140F/
-30C ila 60C 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

Print DNA Yazılım Çözümleri

Geliştirme Araçları
Zebra yazıcıların daha hızlı, kolay ve akıllı entegrasyonu sayesinde Zebra yazdırma çözümleri daha az sürede, daha az masrafla çalışır.
Yönetim Araçları
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.
Verimlilik Araçları
İşleri ve iş akışını hızlandıran, cihaz performansını optimize eden ve yarının yazdırma sorunlarını bugün çözen yeniliklerle, müşterilerinizin yeni verimlilik seviyelerine ulaşmasını sağlayın.
İzlenebilirlik Araçları
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: www.zebra.com/printdna

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 adet yerleşik, genişletilebilir ZPL II bitmap ve iki adet yerleşik, ölçeklendirilebilir ZPL yazı tipi Asya ve diğer uluslararası ölçeklendirilebilir ve yumuşak bitmapli yazı tipi
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
- 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

Saęlık Sektörü

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

