

ZT6 Serisi Endüstriyel Yazıcılar

Yeni nesil Xi Serisi, artık daha fazla zeka ve endüstriyel güce sahip

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, ZT6 Serisi Endüstriyel Yazıcılar bugün ve önümüzdeki yıllarda tüm gereksinimlerinizi karşılar.



Endüstriyel Termal Baskıda İleriye Bir Hamle

Zebra'nın endüstriyel yazıcıları dayanıklılık, yüksek baskı hızı, uzun ömür ve eşsiz güvenilirlikleriyle tanınır. ZT610 ve ZT620 bu miras üzerine inşa edilmiştir. Başlamak için, yazıcı ayarlarında kolayca gezinin ve parlak, 4,3 inçlik tam renkli dokunmatik ekranla durumu bir bakışta görün. Zebra dokunmatik ekranları uzmanca tasarlanmış olup, Zebra yazıcı portföyünün geri kalanı ile tutarlı olan sağlamlık ve güvenilirlik standartları ile test edilmiştir. Buna, Zebra'nın sıcaklık, nem, toz ve diğer çevresel zorluklara dayanıklılığı da dahildir.

En Zorlu Ortamlarda 7x24 Güvenilirlik

En zorlu endüstriyel koşullara dayanıklı olmak üzere üretilmiş ZT6 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.

En Üstün Kalitede Küçük Etiketler İçin Mikro Etiket Seçeneği

Yeni ZT610 600 dpi Mikro Etiket Yazıcı, 3 mm'ye dek küçük etiketleri yazdırmak için %50'ye kadar daha hassas kayıt¹ sağlar, böylece medya israfını azaltır ve işlemlerin kesintisiz devam etmesine olanak verir. Bu yeni seçenek, daha geniş bir medya boyutu yelpazesini destekler ve otomatik etiketleme sistemleriyle entegrasyon için geliştirilmiştir.

Kullanıcı Dostu Kurulum, Kullanım, Bakım ve Sorun Giderme

Link-OS™ destekli sezgisel Zebra DNA™ yazılımı, ileri düzey bağlanabilirlik, cihaz yönetimi ve gizlilik kontrolleri için rakipsiz zeka ve inovasyon sunar. 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 ZT6 Serisi, sahada iletişim, medya kullanımı ve diğer yükseltmelerin yapılmasına olanak veren uyarlanabilir bir tasarımdan, cihaz yönetimi yazılımlarıyla uyumluluğa ve güncellemeler ile gerektiğinde yapılan yeniden yapılandırılmaları basitleştiren Zebra DNA uygulamalarına, gelecek düşünerek tasarlanmıştır.



Yeni nesil yüksek kaliteli baskı.

Daha fazla bilgi için: www.zebra.com/zt600

Bugün Olağanüstü, Yarına Hazır, Gelecek için Üretilmiş

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

• 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 arttırır 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

• 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 gezinmenizi sağlar.

• 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 İlgörü

• Zebra DNA Printer Profile Manager Enterprise yöneticilerin ağa bağlı Link-OS yazıcıları tek bir kullanıcı dostu, tarayıcı tabanlı arayüzden izlemelerine olanak sağlar

• Yazıcılar için Zebra DNA'nın MDM Desteği sayesinde, ağa bağlı ZT6 Serisi yazıcıları Omnisaa™ Workspace ONE® (Zebra'nın AirWatch Connector aracılığıyla) ve SOTI® Connect gibi mevcut cihaz yönetim sistemlerine kolayca entegre edebilirsiniz.

• Zebra DNA 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 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

• 802.11ax, paralel, Ethernet, IPv6 ve aplikatör arayüzü dâhil bağlantı seçeneklerinin hızlı ve kolay bir şekilde eklenmesi için iki adet açık iletişim yuvası

Daima 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.

Teknik Özellikler

Standart Özellikler

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

Fiziksel Özellikler

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

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) Mikro etiket yazdırma için 600 dpi/24 nokta/mm (yalnızca ZT610 için 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 ila 4,5 inç/114 mm ZT610 Mikro Etiket Yazıcı: 0,47 inç/12 mm ila 4,5 inç/114 mm ZT620: 2,0 inç/51 mm ila 7,1 inç/180 mm
Maksimum Medya Rulo Boyutu	8,0 inç/203 mm (dış çap). 3 inç/76 mm (göbek iç çapı)
Kalınlık	0,0023 inç/0,058 mm ila 0,010 inç/0,25 mm
Medya Tipleri	Sürekli, pres kesimli, tırtık işaretli

Ribbon Özellikleri

Standart Uzunluk	1476 ft./450 M
Genişlik	ZT610: 0,79 inç/20 mm ila 4,33 inç/110 mm ZT620: 2,0 inç/51 mm ila 6,7 inç/170 mm
Göbek	1,0 inç/25,4 mm İç Çap

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: 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
Aşyalı 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

Opsiyonlar ve Aksesuarlar

Bağlantı	Şu amaçlar için dahili kart eklenebilecek iki adet açık iletişim yuvası • Çift bant 802.11ax Wi-Fi ve Bluetooth 5.3 • Paralel • Ethernet • Aplikatör arayüzü 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 Kesme: Önden monte giyotin kesici ve yakalama tepsisi Mürekkepli tarafı içeride ribbon sarf mili
Mikro Etiket Yazıcı	Yalnızca ZT610 600 dpi için yüksek hassasiyetli seçenek Geniş bir medya boyutu aralığını destekler İki adet medya kullanma seçeneği: • Yırtma • Geri sarma: Tam bir rulo basılı etiketi dâhili olarak geri sarmak için geri sarma modunda veya etiketi soyup astarı geri sarmak için soyma modunda çalıştırılabilir Not: Kesici ve RFID desteklenmez
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 10,1 cm hem 15,2 cm modellerde kullanılabilir Uyarlamalı Kodlama Teknolojisi, en iyi kodlama ayarlarını otomatik olarak seçer
Klavye Ekran Ünitesi	ZKDU™ bağımsız baskı çözümleri için klavye ekran üniteleri

Pazarlar ve Uygulamalar

Üretim

- Yarı mamul ürünler
- Ürün Adı/seri numaraları
- Ambalaj etiketleri
- Alım / saklama Etiketleri

Taşımacılık 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

Çalışma Özellikleri

Çalışma Sıcaklıkları	Termal transfer = 5 °C ila 40°C/40 °F ila 104 °F Direkt 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 ENERGY STAR sertifikalı
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

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

Önerilen Hizmetler

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

Dipnotlar

1. Standart ZT610 600 dpi ile kıyaslandığında