

ZT400 Serisi Endüstriyel Yazıcılar

PERFORMANS, ÇOK YÖNLÜLÜK VE KULLANIM KOLAYLIĞINDA YENİ BİR DÜZEY

Dayanıklı Zebra ZT400 Serisi yazıcılarla kritik operasyonlarınızı sürekli verimli bir şekilde sürdürün. Z Serisinin sahada kanıtlanmış güvenilirliğini temel alan ZT400, buna ileri teknolojiyi ekleyerek çok yönlülük, kullanım kolaylığı ve performansı yeni bir seviyeye taşıyor. Üç baskı çözünürlüğü ve iki baskı genişliği modeline sahip ZT400 Serisi, imalat, taşımacılık ve lojistik, perakende ve daha birçok sektörde çok çeşitli uygulamalar için uygundur. Büyük renkli bir opsiyonel ekran yazıcı durumu ile ilgili tahmine yer bırakmaz. Sahada kurulumu yapılabılır bağlantı ve medya işlem seçenekleri, ihtiyaçlarınızdaki değişikliklere paralel olarak kolayca yeni özellikler eklemenizi sağlar. Zebra'nın Link-OS® işletim sistemi ve güçlü Print DNA uygulamalar, yardımcı programlar ve geliştirici araçlardan oluşan Print DNA paketi sayesinde, bilişim departmanınız ZT400 yazıcıların entegrasyonu ve yönetiminin kolay olduğunu görecek. Sonuç? ZT400 bugünün ve yarının endüstriyel baskı ihtiyaçlarınıza cevap veren çok yönlülük, güvenilirlik ve performans.



Bugün ve gelecekteki ihtiyaçları karşılamak için çok yönlü

En son Wi-Fi dahil, çoklu bağlantı opsiyonları

ZT400 standart olarak Ethernet, USB, USB Hostu ve Bluetooth 2.1 ile birlikte gelir. Opsiyonel çift bantlı kablosuz kart ve son güvenlik protokollerini ekleyin, 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1 ile süper hızlı ve güvenilir kablosuz bağlantılar.

Çok çeşitli uygulamalarda kullanılacak şekilde tasarlanmıştır

Çeşitli medya tiplerinde farklı etiket formatlarını basmak için ZT400 Serisine güvenebilirsiniz. Bu yazıcı gerek 10.1 cm. gerek 15.2 cm. modellerde 203 dpi, 300 dpi ve 600 dpi* ile kullanılabilir (600 dpi 10.1 cm. modelinde mevcuttur. Yalnızca ZT410).

Daha fazla esneklik için çift USB Host portu

Çeşitli USB cihazlarına doğrudan bağlanmak için, ZT400 cihazınızı bir veya iki USB Host sunucusuyla yapılandırın. Cihaz yazılımları, dosyalar ve konfigürasyonları çoğaltmak veya kolayca basmak ve aktarmak için flaş bellek kullanın. İki host portu sayesinde, klavye ve tarayıcıyı aynı anda bağlayarak veri girişini kolaylaştırın — çevre birimlerini takip çıkarmaya gerek kalmaz.

İhtiyaçlarınızla birlikte gelişecek şekilde tasarlandı

ZT400'ü dakikalar içinde takılabilecek çeşitli medya kullanım opsiyonlarıyla özelleştirebilirsiniz. İlave iletişim seçeneklerini karşılamak için iki açık medya yuvası. Daha fazla takip ve daha derinlemesine izleme olanağı için kolayca sahada RFID özellikleri eklenebilir. Yüksek işlem gücü ve bellek, yıllar boyu cihaz yazılımı yükseltmeleri ve yeni Print DNA araçlarını destekleyebilir.

Entegrasyonu ve işletmesi zahmetsiz

Büyük renkli ekran, kullanımı çok kolaylaştırır

Kullanımı kolay simge-tabanlı arayüzü sayesinde, ZT400 yazıcıları kurmak ve yapılandırmak kolaydır. Yazıcı duraklatıldığında ya da bir hata durumunda, opsiyonel bir renkli LCD ekranda görülen renk kodlu uyarılar sayesinde, kullanıcılar yazıcının çalışmaya devam etmesi için ne yapmaları gerektiğini hemen bilebilir. ZT400 Serisi Zebra Link-OS menü sistemini kullandığından, diğer Zebra Link-OS mobil, masaüstü ve endüstriyel yazıcılarla aynı kullanıcı arayüzü ve kullanıcı deneyimini elde edersiniz ve böylece eğitim süresi kısalmır.

Neredeyse tüm mevcut yazıcılar ile geriye dönük uyumlu

İster bir Zebra ister rakip bir yazıcı kullanıyor olun, mevcut etiket formatlarınızı ve uygulamalarınızı ZD400 ile kullanabilirsiniz. EPL ve ZPL desteği, başka bir Zebra masaüstü yazıcısından geçişi kolaylaştırır. Sanal Cihazlar ile, ZT400 normalde diğer yazıcı markalarıyla bağlantılı dilleri kullanabilir.

Kolay medya ve ribbon yükleme

Yandan yüklemeli sarf malzemesi kanalı daha basit, daha hızlı ve daha kolay ribbon yüklenmesini sağlar. Renk kodlu medya yolu medya ve ribbonun yazıcıdan nasıl geçirileceği konusunda kullanıcıya yol gösterirken, ışıklı yollar aydınlatılmamış ortamlarda bile yazıcının içinin görülmesini kolaylaştırır.

ZT400 SERİSİ ENDÜSTRİYEL YAZICILAR İLE KRİTİK OPERASYONLARINIZI VERİMLİ BİR ŞEKİLDE SÜRDÜRMEYE DEVAM EDİN.

ZT400 Serisi hakkında daha fazla bilgi için, www.zebra.com/zt400 adresini ziyaret edin

Daha kolay kurulum için yerden tasarruf sağlayan tasarım

İkiye katlanabilen bir kapak kullanılarak oluşturulan bu yazıcılar, alan darlığı bulunan yerlere kolayca sığacak şekilde tasarlanmıştır. ENERGY STAR® onaylı bu yazıcılar, cihaz ömrü boyunca size para tasarrufu sağlar.

Endüstriyel Ethernet ağınıza doğrudan bağlantı

Network Connect seçeneği ile, ZT400 yazıcılarınızı ilave donanımına gerek kalmadan doğrudan Endüstriyel Ethernet ağınıza bağlayabilirsiniz. Zayıf noktaları ortadan kaldırır, güvenliği artırır ve kurulum, yönetim ve sorun giderme için harcanan zamandan tasarruf sağlar.

Bir dokunuşla cihazları eşleştirin ve bilgilere erişin

Print Touch™ uygulaması sayesinde, bir dokunuşla ZT400 Serisi yazıcıları NFC özellikli cihazlarla eşleştirebilir ve Zebra'nın "nasıl yapılır" videolarına ve ürün desteği gibi ihtiyaç duyulan bilgilere anında ulaşabilirsiniz.

Yönetimi Kolay

Zebra Print DNA - Yazıcıları içeriden dönüştürür

Yazıcı donanımı, yazıcılarınızın değerini en üst düzeye çıkarmak için gerek duyduklarınızın sadece başlangıcıdır. ZT400, Zebra'nın güçlü yazıcı işletim sistemi Link-OS ve verimlilik, yönetim, geliştirme ve izlenebilirlik araçlarının bir bileşiminden oluşan Print DNA tarafından desteklenmektedir. Sonuç, daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon özellikleri sayesinde üstün bir yazdırma deneyimidir.

Tüm yazıcılarınızı kolayca yönetin — tek bir yerden

Kapsamlı ve esnek uzaktan yönetim araçlarımızla, istediğiniz zaman, her yerden kolayca ve basit bir şekilde yazıcıların bakımını yapabilir, güvenliğini sağlayabilir ve sorun giderebilirsiniz. Bir Print DNA opsiyonu olan Printer Profile Manager Enterprise yazılımı ile, tek bir yazıcıyı, özel bir yazıcı grubunu veya bütün yazıcıları dünyanın her yerinden yönetebilirsiniz. Bu tarayıcı tabanlı çözüm, ağınızdaki tüm Link-OS yazıcılarınızı anında keşfetmenizi sağlar — yazıcıları manuel olarak izlemenize, yapılandırmanıza veya sorun gidermenize gerek yoktur. İsteğe bağlı kurumsal uzaktan yönetim araçlarına ek olarak, ilk kurulum ve yapılandırmayı kolaylaştırmak için, kapsamlı bir ücretsiz kurulum araçları paketi sunuyoruz.

Cihaz yönetim sisteminizle sorunsuz entegrasyon

ZT400 Serisi dahil tüm Zebra cihazlarınızı ve yazıcılarınızı yönetmek için tek bir cam bölmenin kolaylığından faydalanın. Print DNA'nın MDM Konnektörleri ile ağa bağlı ZT400 Serisi yazıcıları mevcut AirWatch veya SOTI MobiControl cihaz yönetim sisteminize kolayca entegre edebilirsiniz.

Güvenebileceğiniz Performans

Maksimum hacim ve verimlilik

Operasyonlarınızda ve işlemlerinizde etiket basılırken beklemeden kaynaklanan yavaşlamalardan kurtulun. Sınıfının en iyisi performansı, ilk etiketin daha çabuk çıkmasını, daha yüksek verim alınmasını, ihtiyacınız olduğu anda etiketin hazır olmasını sağlar.

Zorlu uygulamalar için üstün dayanıklılık

ZT400 Serisinin şirketinize yıllarca hizmet vereceğine güvenebilirsiniz. Dayanıklı metal çerçevesi en zorlu ortamlara bile dayanırken, uzun ömürlü kaplaması, yazıcı kafalarını doğrudan termal modda baskı yaparken korur; böylece yazıcı kafalarını değiştirme ihtiyacını azaltır. Dişlileri takviye etmek için karbon fiber kullanmaktan yüksek tutmalı USB kablusuna kadar, yazıcının ömrü boyunca maksimum çalışma süresi sunması için her detay dikkatli bir şekilde tasarlandı ve test edildi.

Daima olağanüstü Zebra Onaylı Sarf Malzemeleri

Baskı sarf malzemeleri, yazıcı kafası ömründen operasyonel verimliliğe kadar birçok şeyi etkiler. Bu yüzden Zebra yazıcınızda tutarlı, optimum performans ve sizin için de iç huzuru sağlamak üzere kendi termal yazıcı sarf malzemelerimizi tasarlıyor, üretiyor ve titizlikle test ediyoruz. Sektör lideri kalite, hizmet ve termal baskı uzmanlığı için Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

Hizmetleri kullanarak çalışma süresini, iş operasyonlarını ve yazıcı izlenebilirliğini en üst düzeye çıkarın

Kritik işlerinizin verimliliğini artırmak için Zebra yazıcılara yatırım yapın. Şimdi, Zebra OneCare ile öngörülebilir performans elde edebilir ve bütçe dışı onarım giderlerini ortadan kaldırabilirsiniz. Doğrudan Zebra'dan benzersiz teknik destek almanın yanı sıra, kaza sonucu meydana gelen hasar ve tanımlanmış onarım teslim sürelerini de içeren tam kapsamlı onarım hizmetlerine sahip olun. Ayrıca, Zebra'nın İzlenebilirlik Hizmetleri, yazıcının kullanılabilirliğini artırmak ve iş akışlarındaki kullanımı optimize etmek için ihtiyaç duyduğunuz yazıcı operasyonel bilgilerini gerçek zamanlı olarak elde etmenizi sağlar.

ZT400 Serisi Teknik Özellikleri

STANDART ÖZELLİKLER	
• 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 E3™ Element Energy™ Equalizer içeren ince film yazıcı kafası	
• İletişim:	USB 2.0, yüksek hız, RS-232 Seri, 10/100 Ethernet, Bluetooth 2.1, USB Host
• Çabuk çalıştırmak için, kullanımı kolay tuş takımı ve menü bulunan, arkadan aydınlatmalı, çok satırlı grafik LCD ekran	
• Yazıcı durumunun çabuk takibi için iki renkli durum LED'leri	
• ENERGY STAR onaylı	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar (kapalı)	ZT410: 495 mm U x 269 mm G x 324 mm Y ZT420: 495 mm U x 336 mm G x 324 mm Y
Ağırlık	ZT410: 16.33 kg ZT420: 18.14 kg
YAZICI ÖZELLİKLERİ	
Çözünürlük	203 dpi / 8 nokta/mm 300dpi/12 nokta/mm (opsiyonel) 600dpi/24 nokta/mm (sadece ZT410 için opsiyonel)
Bellek	256 MB SDRAM bellek 512 MB kart üzerinde lineer Flaş bellek
Maksimum Baskı Genişliği	ZT410: 104 mm ZT420: 168 mm
Maksimum Baskı Hızı	ZT410: 356 mm/sn ZT420: 305 mm/sn
Medya Sensörleri	İkili medya sensörleri: geçişgen ve yansıtıcı
Baskı Uzunluğu	ZT410 • 203 dpi: 4 mm • 300 dpi: 1.854 mm • 600 dpi: 991 mm ZT420 • 203 dpi: 2.5 mm • 300 dpi: 1.143 mm
MEDYA ÖZELLİKLERİ	
Maksimum Medya Genişliği	ZT410 • 25 mm ile 114 mm. soyma/geri sarma • 25 mm ile 108 mm. soyma/geri sarma ZT420 • 51 mm ile 178 mm yırtma/kesme • 51 mm ile 171 mm soyma/geri sarma
Maksimum Medya Rulo Boyutu	203 mm (dış çap), 76 mm (göbek iç çapı)
Kalınlık	0.058 mm ile 0.25 mm
Medya Tipleri	Sürekli, pres kesimli, tırtık işaretli

RİBBON ÖZELLİKLERİ (sadece Termal transfer opsiyonu)	
Standart Uzunluk	450 m
Genişlik	ZT410: 51 mm ile 110 mm ZT420: 51 mm ile 174 mm
Göbek	25 mm İç Yarıçap
ÇEVRESEL	
Çalışma Sıcaklığı	Termal transfer: 5° C ile 40° C Direkt termal 0° C ile 40° C
Saklama/Taşıma Sıcaklığı:	-40° C ile 60° C arası
Çalışma Nemi	%20 ile %85 arası, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	%5 ile %85 arası, yoğuşmasız
CİHAZ YAZILIMI	
ZBI 2.0™ — Yazıcıların bağımsız uygulamalar çalıştırmasını, çevre birimlerine bağlanmasını ve daha fazlasını yapmasını sağlayan, güçlü programlama dili (opsiyonel).	
ZPL ve ZPL II® — Zebra Programlama Dili, gelişmiş etiket formatlama ve yazıcı kontrolü sağlar, tüm Zebra yazıcılarla uyumludur.	
EPL ve EPL2™ — Eltron® Programlama Dili, Satır Modu ile etiket formatlamayı kolaylaştırır ve eski uygulamalarla format uyumluluğu sağlar. (Satır modu ile EPL yalnızca direkt termal modellerde mevcuttur; EPL sadece 203 dpi modellerinde mevcuttur.)	
ELEKTRİK	
Otomatik algılamalı (PFC-uyumlu) 100-240VAC, 50-60Hz, 100 Watt ENERGY STAR onaylı	
OPSİYONLAR VE AKSESUARLAR	
Kullanıcı Arayüzü	• Renkli LCD
İletişim	• Paralel (Çift yönlü arabirim) • Kablosuz 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1 içeren ikili radyo • Kablosuz 802.11 a/b/g/n • Çift USB Host portu • 10/100 Ethernet
Medya Kullanımı	• Geri Sarma: Basılı etiket rulusunun tamamını 3 inç göbek üzerinde dahil olarak geri sarar ya da kaplamayı soyup, geri sarar (sadece fabrika kurulumu) • Soyma: Önden monte, pasif soyma opsiyonu • Soyma: Kaplama gergisi seçeneği –ilave tam rulo kaplama gergi mili, standart yazıcı tabanına uygundur • Kesici: Önden monte giyotin kesici ve yakalama tepsisi • 25 mm. İç Çap medya askısı (sadece ZT410) • Mürekkepli tarafı içeride ribbon mili (sadece ZT410)
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 10.1 cm gerek 15.2 cm modellerde kullanılabilir • Uyarlanabilir Kodlama Teknolojisi, otomatik olarak optimum kodlama ayarlarını seçer
Klavye Görüntüleme Birimi	• ZKDU™ bağımsız baskı çözümleri için klavye ekran üniteleri

ZT400 Serisi aşağıdakiler için idealdir:

İmalat

- 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

ZT400 Serisi Teknik Özellikleri (devamı)

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 biteşlemleri 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
O yazı tipi ile Kod Sayfası 1250, 1252, 1253, 1254, 1255 Desteği
İndirilebilir nesnelere için kullanıcıya ayrılmış, geçici olmayan 64 MB bellek
Kullanıcıya ayrılmış 4 MB SDRAM

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
İki Boyutlu Barkodlar	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (ve kompozit), Aztec

RESMİ ONAYLAR

Güvenlik	IEC 60950, EN 55022 Class B, EN 55024, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Emisyonlar	cTUVus, CE Marking, FCC-B, ICES-003, VCCI, C-Tick, NOM, S-Mark (Arg), CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro

PRINT DNA YAZILIM ÇÖZÜMLERİ

Geliştirme Araçları	Zebra yazıcıların cihazlarınız ve uygulamalarınızla daha hızlı, daha kolay ve daha akıllı bir şekilde entegrasyonu sayesinde, Zebra baskı çözümleriniz daha az maliyetle daha kısa sürede çalışır duruma geçer.
Yönetim Araçları	Print DNA yönetim araçları ile bilişim yükünü en aza indirirken bilişim kontrolünü en üst düzeye çıkarın — dünyanın her yerindeki birkaç yazıcıdan, binlerce yazıcıya istediğiniz kadar yazıcıyı eklemeye ve yönetmenin kolay yolu.

PRINT DNA YAZILIM ÇÖZÜMLERİ (DEVAM)

Verimlilik Araçları	İşleri ve iş akışlarını hızlandıran, cihaz performansını optimize eden ve yarının yazdırma sorunlarını bugün çözen yeniliklerle, yeni verimlilik seviyelerine ulaşın.
İzlenebilirlik Araçları	Mevcut bir Mobil Cihaz Yönetimi çözümünüz olsun ya da olmasın, güçlü izlenebilirlik araçları, yazıcı sağlığı, kullanımı ve performansıyla ilgili benzersiz bilgiler sağlar.

ÜRÜN GARANTİSİ

ZT400 Serisi yazıcılar, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen www.zebra.com/warranty adresini ziyaret edin.

ÖNERİLEN HİZMETLER

Zebra OneCare Essential ve Select Hizmetleri cihazlarınızın kullanılabilirliğini ve verimliliğini maksimuma çıkarır. Önemli özellikleri arasında 7/24 teknik destek, cihaz diyagnostiği, tam kapsamlı hizmet, gelişmiş değişim ve yazılım güncellemeleri bulunur. İsteğe bağlı İzlenebilirlik Hizmetleri de mevcuttur. Daha fazla bilgi için www.zebra.com/zebraonecare adresini ziyaret edin. (Not: Hizmetler bölgeden bölgeye değişebilir.)

Özellikler ürün mevcudiyetine bağlıdır. Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.



PRINT DNA YAZILIMI

Bu yazıcı, yazıcılarımıza daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon sağlayan uygulamalar, yardımcı araçlar ve geliştirici araçlardan oluşan güçlü Print DNA paketimiz tarafından desteklenmektedir.



Print DNA özellikleri modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Daha fazla bilgi için lütfen www.zebra.com/printdna adresini ziyaret edin.



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

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

Avrupa, Ortadoğu ve Afrika (EMEA) Genel Merkezi
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

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