



ZEBRA

ZT400 Serisi RFID Endüstriyel Yazıcılar/ Kodlayıcılar

UHF RFID KODLAMA İLE KANITLANMIŞ DAYANIKLILIK VE ÇOK YÖNLÜLÜK

ZT400 Serisi RFID yazıcı/kodlayıcılar, UHF RFID özelliklerini üstün kalite ile birlikte sunarak, kritik operasyonlarınızın verimli bir şekilde çalışmaya devam etmesine yardımcı olur. RFID etiketlemede fiyat-performans lideri olarak tanınan ZT400 Serisi, çeşitli sektörlerde birçok uygulamayı destekleyen ve fabrikada veya sahada kurulumu yapılabilen bir UHF RFID kodlayıcıya sahiptir. Büyük renkli bir opsiyonel ekran yazıcı durumu ile ilgili tahmine yer bırakmaz. Zebra Link-OS işletim sistemine ve güçlü Print DNA yazılım ve araçlarına sahip bu yazıcıların entegrasyonu, yönetim ve bakımı dünyanın her yerinden kolayca yapılabilir. Günümüzün ürün bazında takip uygulamaları için hassas ve verimli bir şekilde etiket basacak ve kodlayacak şekilde optimize edilen ZT400 Serisi RFID yazıcılar, rekabetin sürekli arttığı bir iş ortamında daha gelişmiş takip kapasitesi, daha fazla izlenebilirlik ve kurumsal bilgiler sağlar.



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.

Yüksek çözünürlük dahil, birçok uygulamalarda kullanılacak şekilde tasarlanmıştır

Çeşitli medya tiplerinde farklı etiket formatlarını basmak için ZT400 Serisine güvenebilirsiniz. RFID etkinleştirildiğinde, hem 4 inçlik ZT410 hem de 6 inçlik ZT420, 0.6 inç/16 mm.lik küçük etiketleri basabilir ve kodlayabilir. Ayrıca ZT410 yazıcı, küçük uygulamalarda hassas kayıt ile 600 dpi çözünürlüğe kadar baskı yapabilir.

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 Serisini dakikalar içinde kurulabilen çeşitli medya kullanım opsiyonlarıyla kolayca özelleştirebilirsiniz. İlave iletişim seçeneklerini karşılamak için iki açık medya yuvası. Ve açık mimari, 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

Hali hazırda ister bir Zebra RZ Serisi ister rakip bir yazıcı/kodlayıcı kullanıyor olun, mevcut etiket formatlarınızı ve uygulamalarınızı ZD400 ile kullanabilirsiniz. EPL ve ZPL desteği, başka bir Zebra masaüstü yazıcısından geçişi kolaylaştırır. Zebra'nın Print DNA setinin bir unsuru olan Sanal Cihazlar ile, ZT400 normalde diğer yazıcı markalarıyla bağlantılı dilleri kullanabiliyor.

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

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

Kolayca baskı alın ve kodlayın

Uyarlanırlı kodlama teknolojisi mükemmel medya esnekliği ve basit RFID kalibrasyonu sağlayarak, karmaşık yerleştirme kurallarına gerek bırakmaz. Zebra, karmaşık ve çok uluslu tedarik zincirlerinde kurulumları desteklemek amacıyla, RFID teknolojisini global olarak altı kıtada onaylatmıştır.

Kolay medya ve ribbon yükleme

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

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 dönüştür**

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 birleşimi olan Print DNA tarafından desteklenir. 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

yazıcılarını 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 süiti sunuyoruz.

Cihaz yönetim sisteminizle sorunsuz entegrasyon

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

Güvenebileceğiniz Performans**Silverline Solution, metal varlık etiketleme imkanı sunuyor**

Zebra, iş ortağı Confidex ile birlikte ZT410'un özel versiyonunu sunuyor. Bu Silverline Çözümü sıvı şişeleri, metal silindire ve diğer zorlu yüzeylerde kullanılmak için tasarlanan Silverline etiketlerini basmanızı ve kodlamanızı sağlar.

Zorlu uygulamalar için üstün dayanıklılık

ZT400'ün 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. 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 kendimiz tasarlıyor, üretiyor ve titizlikle test ediyoruz. Zebra yazıcınızda sürekli ve optimum performans sağlamak amacıyla, kendi termal baskı sarf malzemelerimizi ön testlere tabi tutuyoruz. İhtiyaçlarınızı karşılamak üzere, önde gelen üreticilerin kâkmalarını kullanarak çeşitli boyut ve materyallerde genel amaçlı, gelişmiş ve özel kullanım uygulamaları için stoklarımızda en geniş yelpazede RFID etiketleri mevcuttur.

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 RFID Teknik Özellikleri

RFID
<ul style="list-style-type: none"> Entegre RFID sistemi, sahada kullanıcı tarafından yükseltilebilir Minimum 16 mm aralıklı etiketler basar ve kodlar Aşağıdakilerle uyumlu etiketleri destekler: UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 ve RAIN RFID protokolleri Çok uluslu kurulumları desteklemek amacıyla Global RFID kablolu standartlarıyla uyumludur Uyarıların kodlama teknolojisi ile karmaşık RFID yerleştirme kuralları otomatik olarak ortadan kalkar Değişken kakma konumu, maksimum medya esnekliği için çeşitli kakma pozisyonlarını destekler RFID işleme araçları ile performans takibi sağlar Sektör standardı, birçok farklı firma çiplerini kapsayan serileştirme (MCS) desteği ATA Spec 2000 ile uyumlu, kullanıcı belleği blok sabit kilitlemesini destekler Entegre ThingMagic® RFID okuyucu/kodlayıcı

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 katlanırlı metal medya kapağı Medya ve ribbon yüklenmesini kolaylaştıran 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, 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® onaylıdır

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: geçirgen ve yansıtıcı
Baskı Uzunluğu	ZT410 <ul style="list-style-type: none"> 203 dpi: 4 m 300 dpi: 1.854 mm 600 dpi 991 mm ZT420 <ul style="list-style-type: none"> 203 dpi: 2.5 m 300 dpi: 1.143 mm

MEDYA ÖZELLİKLERİ	
Maksimum Medya Genişliği	ZT410 <ul style="list-style-type: none"> 25 mm ile 114 mm. soyma/geri sarma 25 mm ile 108 mm. soyma/geri sarma ZT420 <ul style="list-style-type: none"> 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 İç Çapı	25 mm

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 direk 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	<ul style="list-style-type: none"> Paralel (Çift yönlü arabirim) Kablolu 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1 içeren ikili radyo Kablolu 802.11 a/b/g/n Çift USB Host portu 10/100 Ethernet
-----------------	---

Medya Kullanımı	<ul style="list-style-type: none"> Geri Sarma: Basılı etiket rulusunun tamamını 3 inç göbek üzerinde dahilli 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 tepsi 25 mm. İç Çap medya askısı Mürekkepli tarafı içeride ribbon mili
------------------------	---

Klavye Görüntüleme Birimi	• ZKDU™ bağımsız baskı çözümleri için klavye ekran üniteleri
----------------------------------	--

ZT400 Serisi RFID aşağıdakiler için idealdir:

- İmalat**
- Ürün bazında etiketleme
 - Varlık etiketleme
 - Yarı mamul ürünler
 - Ürün Adı/seri numaraları
 - Ambalaj etiketleri
 - Alım/Saklama Etiketleri

- Taşımacılık ve Lojistik**
- Sipariş alma / paketleme
 - Gönderim/alım
 - Çapraz yükleme
 - Uygunluk etiketleri
 - Palet/varlık etiketleri

- Perakende**
- Mağaza arkası operasyonlar

- Ürün bazında etiketleme
- Dağıtım merkezleri
- Güvenlikli etiketler

- Sağlık Sektörü**
- Laboratuvar etiketleri
 - Numune etiketleri
 - Eczane etiketleri
 - Varlık yönetimi/etiketleme

ZT400 Serisi RFID Teknik Özellikleri (devam)

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

İndirilebilen 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 61000-3-3

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.

PRINT DNA YAZILIM ÇÖZÜMLERİ (DEVAM)

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 ekleme ve yönetmenin kolay yolu.

Verimlilik Araçları İşleri ve iş akışlarını hızlandırın, cihaz performansını optimize eden ve yarın 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