

# ZD420 102mm Termal Transfer Yazıcı

## BENZERSİZ VE AKILLI RİBBON KARTUŞU, ANINDA VE SORUNSUZ BİR ŞEKİLDE TAKILARAK ZAMAN KAZANDIRIR

Kullanımı kolay, kurulumu kolay ve yönetimi kolay, hızlı bir 102mm'lik yazıcıya ihtiyacınız varsa, sınıfının liderini, ZD420'yi seçin. Yeni bir ribbon kartuşu ve daha çok sayıda durum simgesi, yazıcının kullanımını daha da kolay hale getirerek hizmet süresini maksimize eder. Hemen hemen tüm modern kablolu ve kablosuz bağlantı opsiyonları ve birçok yazıcı dilinin desteklenmesi ile kurulum her zaman hızlı ve kolaydır — sadece mevcut yazıcınızı çıkarıp ZD420'yi takmanızla birlikte çalışmanıza kaldığı yerden devam edebilirsiniz. İhtiyacınız olduğu zaman ve yerde yeni bağlantı ve medya kullanım opsiyonları ekleyebilirsiniz. Rakipsiz yönetim kolaylığı ile tüm ZD420 yazıcılarınızı uzaktan izleyip yönetebilirsiniz. Ve opsiyonel Zebra OneCare servisimiz — eskiyen yazıcı kafalarından normal eskime ve yıpranmaya dek — her şeyi kapsayan rakipsiz imalatçı desteği ile ZD420 yazıcılarınızın kullanılabilirliğini ve üretkenliğini maksimize etmenizi sağlar. ZD420 — kullanım kolaylığı, esneklik ve basit yönetim demektir.



### Benzersiz kullanım kolaylığı

ZD420, sınıfında kullanımı en kolay yazıcı olmasını sağlayan bir dizi özelliğe sahiptir. ZD420, ribbon kartuşlu tek termal yazıcı olup, sorunsuz bir şekilde takılması sadece birkaç saniye alır — sadece bir şekilde girebilen ribbon kartuşu, ilk seferde ve her seferinde anında takılabilir. Ribbon içerisindeki kripto çipi, ribbonun değiştirilmesi gerektiği zaman haber verir. Ve beş adet kullanımı kolay durum simgesi — durum, duraklat, veri, sarf malzemesi ve ağ — Zebra yazıcınızın hizmet vermeye, çalışmaya ve kullanılmaya devam etmesi için ne yapmak gerektiğini personelinizin bir göz atışta görmesini sağlar.

### Bugün ihtiyacınız olan tüm özelliklere sahip olun — ve yarın ihtiyacınız olacak özellikleri kolayca ekleyin

Hareketli medya sensörü, hizalama siyah işaretleri, kalıp kesim tırtıkları ya da enlemesine çok sayıda etiket bulunan medyalar gibi daha fazla medya opsiyonu sunar.

Hemen her türlü modern bağlantı opsiyonu ile ZD420 hem şimdi hem de gelecekte teknoloji altyapınıza uyum sağlar. USB, otomatik algılamalı seri ya da 10/100 Ethernet ile birlikte en son kablosuz opsiyonlarını da destekler: Wi-Fi onaylı 802.11ac WLAN

ve Bluetooth 4.1. Ayrıca, aynı anda hem kablolu hem de kablosuz kullanıcıları destekleyebilirsiniz.

Gelecekte yeni iletişim ya da medya kullanım opsiyonlarına ihtiyaç duyarsanız da sorun değil. Seri ya da Ethernet bağlantısı, ayrıca bir kesici ya da soyucu ekleyebilirsiniz, üstelik yerinde — ZD420 yazıcının hizmet dışı kalmasına gerek olmadan. Sonuç? Maksimum işlevsellik ve hizmet süresi.

ZD420 mevcut uygulamalar ve formatlarla geriye dönük uyumluluk sunup ayrıca Zebra ZPL ve EPL yazıcı dillerinin yanı sıra Zebra dışındaki birçok dili destekleyerek yaşlanmış Zebra ya da rakip yazıcılarınızı kolayca yükseltmenizi sağlar — sadece ZD420'yi takmanızla birlikte çalışmanıza kaldığı yerden devam edebilirsiniz.

### Temizlenmesi ve sterilize edilmesi kolay sağlık sektörü modeli

ZD420 yazıcının sağlık sektörü modeli de olup bu modelde — hastaneler ve kliniklerde büyük önem taşıyan — temizlik ve sterilizasyon kolaylığı sağlayan dezenfektanlara dayanıklı plastik malzeme ve muhafazalı düğme arayüzü kullanılmaktadır. ZD420, yer darlığı yaşanan eczanelere, laboratuvarlara ve hemşire istasyonlarına kolayca sığar. Ve 300 dpi baskı opsiyonu ile numune kapları ve reçeteler üzerindeki küçük etiketler bile son derece okunaklıdır.

### Link-OS ile eşsiz yönetim kolaylığı

ZD420, yazıcılarınızın entegrasyon, yönetim ve bakımını her yerden yapmanızı daha da kolay hale getiren benzersiz bir yazılım platformu olan Zebra Link-OS sistemini destekler. Bu son derece esnek, inovatif çözümle dünyanın herhangi bir köşesindeki bir yazıcıyı, belirli bir grup yazıcıyı ya da tüm yazıcıları bulut üzerinden yönetebilirsiniz. Ve NFC özellikli bir mobil cihazı ZD420'ye şöyle bir dokundurarak Zebra'nın geni bilgi bankasına, buradaki nasıl yapılır videolarına ve daha fazlasına ulaşabilir, her gün karşılaşılabilen yazıcı sorunlarına anında çözüm bulmak için gereken bilgileri kolayca elde edebilirsiniz.



**ZD420 — KULLANIM KOLAYLIĞI, ESNEKLİK VE BASİT YÖNETİM DEMEKTİR.**

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN, [WWW.ZEBRA.COM/ZD420](http://WWW.ZEBRA.COM/ZD420) WEB SAYFASINI YA DA [WWW.ZEBRA.COM/CONTACT](http://WWW.ZEBRA.COM/CONTACT) ADRESİNDEKİ GLOBAL İLETİŞİM REHBERİMİZİ ZİYARET EDİN.

## TEKNİK ÖZELLİKLER

ZD420 TERMAL TRANSFER YAZICI

# ZD420 Özellikler Tablosu

STANDART ÖZELLİKLER	
Termal Transfer baskı yöntemi ZPL ve EPL programlama dilleri 5 adet durum simgesi, 3 düğmeli kullanıcı arayüzü USB 2.0, USB Host Düşük enerjili Bluetooth Kolay medya yükleme için OpenACCESS™ Çift duvarlı çerçeve konstrüksiyonu ENERGY STAR onaylı Gerçek Zamanlı Saat	
FİZİKSEL ÖZELLİKLER	
Boyutlar	254 mm B x 202 mm E x 177 mm D
Ağırlık	2.3 kg
YAZICI ÖZELLİKLERİ	
Çözünürlük*	203 dpi / 8 nokta/mm Opsiyonel 300 dpi / 12 nokta/mm Çözünürlük kurulumu fabrikada yapılabileceği gibi aksesuar kitleri ile yerinde değiştirmek de mümkündür. Çözünürlük 300 dpi'den 203 dpi'ye ya da 203 dpi'den 300 dpi'ye değiştirilebilir.
Bellek	512 MB Flaş; 256 MB SDRAM
Maksimum Baskı Genişliği:	104 mm (203 dpi ve 300 dpi için)
Maksimum Baskı Hızı	152 mm/saniye (203 dpi) 102 mm/saniye (300 dpi)
Medya Sensörleri	Tam genişlikte yansıtıcı/siyah işaret sensörü; çoklu konum aktarıcı/arılık sensörü
Cihaz Yazılımı	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI
MEDYA ÖZELLİKLERİ	
Maksimum Etiket Uzunluğu	991 mm
Maksimum Etiket ve Medya Genişliği	118 mm
Medya Rulo Boyutu	127 mm dış çap Göbek iç çapı: 12.7 mm ve 25.4 mm (standart); 38.1 mm, 50.8 mm ve 76.2 mm (opsiyonel adaptörler kullanılarak)
Kalınlık	0.08mm min.; 0.1905mm max. (sadece yırtma modu)
Medya Tipleri	Rulo beslemeli veya katlamalı, kalıp kesimli veya sürekli, siyah işaretli veya işaretsiz, stok etiket, sürekli fiş kağıdı, ve bileklikler
ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ	
Çalışma Sıcaklığı	4.4° ile 41° C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° ile 60° C arası
Çalışma Nem Oranı	%10 ile %90 arası, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	%5 ile %95 arası, yoğuşmasız
Elektrik	Otomatik algılamalı (PFC Uyumlu) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR uyumlu

OPSİYONLAR VE AKSESUARLAR	
Medya Kullanımı	Sahada kurulabilir dağıtıcı - etiket soyma ve sunma, etiket var sensörü ile; sahada kurulabilir kesici
İletişim	Sahada kurulabilir RS-232 otomatik algılamalı Seri, DB-9; Ethernet – 10/100 dahili; fabrikada kurulabilir kablosuz ikili radyo: 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1
Sağlık Sektörü Modeli	Sağlık sektörü modeli, IEC 60601-1 uyumlu güç kaynağına ve sağlık sektörü için uygun, silinebilir plastik malzemeye sahiptir
Klavye Gösterge Ünitesi	Bağımsız baskı çözümleri için ZKDU klavye gösterge üniteleri
YAZI TİPLERİ/GRAFİKLER/SEMBOLOJİLER	
Barkod Oranları	2:1 ve 3:1
1 Boyutlu Barkodlar	Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ve EAN 2 veya 5 rakamlı uzantılar, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-5, Interleaved 2-of-5, Logmars, MSI, Codabar ve Planet Code
2 Boyutlu Barkodlar	Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec
Yazı Tipleri ve Grafikler	16 adet yerleşik, genişletilebilir ZPL II biteşlemli yazı tipi İki adet yerleşik, ölçeklenebilir ZPL yazı tipi Beş adet yerleşik, genişletilebilir EPL2 yazı tipleri Yerel açık tip yazı tipi desteği İstek üzerine çok sayıda dilde termal baskı için Unicode uyumlu Çin birimleri SimSun basitleştirilmiş Çince yazı tipini içerir 64 MB kullanıcıya ayrılmış, geçici olmayan bellek; 8 MB kullanıcıya ayrılmış SDRAM

YAZICI SARF MALZEMELERİ
Doğrudan Zebra'dan alabileceğiniz orijinal Zebra yazıcı sarf malzemeleri ile Zebra yazıcınızın kesintisiz hizmet vermesini ve çalışmasını sağlayın.

YASAL
<ul style="list-style-type: none"><li>IEC 60950-1, EN55022 B Sınıfı, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC B Sınıfı, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, CTUVus</li><li>CE İşareti, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM</li></ul>

YAZILIM ARAÇLARI
<ul style="list-style-type: none"><li><b>Link-OS: Belge Tasarımı:</b> Firma bilgilerinizi ve Zebra'nın kullanımı kolay, tak-yazdır tasarım araçlarını kullanarak, çabucak özelleştirilmiş bir baskı çözümü tasarımı oluşturun.</li><li><b>Cihaz entegrasyonu:</b> Zebra, mevcut sistemlerinize Zebra cihazlarının entegrasyonunu gerçekleştirmenize yardımcı olmak amacıyla tasarlanmış uygulamalar ve ürünler sunar.</li><li><b>Cihaz Yönetimi:</b> Zebra'nın cihaz yönetim araçları süiti ile baskı operasyonlarınızı yerel ve global olarak yönetin.</li><li><b>Geliştirici Araçları:</b> Kendi uygulamalarınızı yaratmanız için ihtiyacınız olan, dokümantasyon, kaynak kodu, programlama dilleri, şablonlar ve daha nicelerini içeren araçlar sunar.</li></ul>

TAVSİYE EDİLEN HİZMETLER
Zebra OneCare Select

**ZD420 aşağıdaki alanlar için idealdir:**

### Hafif İmalat

- Kurum etiketleri/isim levhaları
- Ürün etiketleri
- Giyim etiketleri

### Taşımacılık ve Lojistik

- Varlık etiketleri

### Sağlık Sektörü

- Laboratuvar ve numune etiketleri
- Varlık etiketleri
- Kan ve IV torbası etiketleri
- Steril servisler

### Perakende

- Varlık etiketleri
- Raf etiketleri
- Kayıt etiketleri

### Kamu Yönetimi

- Varlık etiketleri
- Kayıt etiketleri

### Servisler

- Servis hatırlatma etiketleri



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

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

EMEA Genel Merkezi  
zebra.com/locations  
mseurope@zebra.com

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