

## ZD420 4 İnc Masaüstü Yazıcılar

Kullanım kolaylığı, uygulama esnekliği, yönetimin basitliği ve toplam sahip olma maliyetinde yeni bir düzey

ZD420 yazıcı sınıfında işleme konumu ve yönetim basitliği, kullanım kolaylığı, uygulama esnekliği ve toplam sahip olma maliyeti (TCO) açısından liderdir. Zebra'nın ileri düzey masaüstü serisinde bir sonraki nesil olan ZD420, Zebra'nın popüler GK420 Serisi'nin yerini almaktadır. Kullanımı kolay istiridye tasarımına ve yenilikçi bir arayüze sahip olursunuz. Sahada kurulumu yapılabilen bağlantı ve medya kullanım seçenekleri, bugün ihtiyaç duyduğunuz özellikleri satın alarak yarının ihtiyaçlarını karşılamak için yeni özellikleri kolayca yerinde eklemenizi sağlar. Link-OS®, daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon ile üstün bir baskı deneyimi sağlayan güçlü uygulama, yardımcı araçlar ve geliştirici araçları süitimiz Print DNA'yı destekler. Direkt termal ve termal transfer ve sağlık sektörüne özgü modellerde mevcut olan ZD420, çeşitli uygulama alanları için idealdir. ZD420 — kolay, esnek ve idaresi basit.



### Kullanımı Kolaydır - Hiçbir Eğitim Gerekmez

#### Beş Adet Yeni Bir Bakışta LED Durum Simgesi Yazıcı Durumunda Tahmine Yer Bırakmaz

Beş adet LED durum simgesine sahip bir üç düğmeli kullanıcı arayüzü, masaüstü yazıcılarda yaygın olan tipik tek düğmeli/tek ışıklı arayüzün yerini alır. Tahmine gerek yok - kullanıcılar, yedek medya ürünlerinden yazıcı sorunlarını çözümlenmeye dek yazıcıları çalışır durumda tutmak için gerekenleri anında görebilir.

### Konuşlandırma ve Uygulama Esnekliği

#### Neredeyse Tüm Mevcut Yazıcılar ile Geriye Dönük Uyumlu

ZD420 ile şu anda ister Zebra ister rakip bir yazıcı kullanıyor olun, mevcut etiket formatlarınızı ve uygulamalarınızı kullanmaya devam edebilirsiniz. ZD420 hem EPL hem de ZPL yazıcı dillerini destekler. Zebra'nın Print DNA araç ve uygulama setinin bir unsuru olan yazıcıya dahil Sanal Cihazlar ile, ZD420 normalde diğer yazıcı markalarıyla bağlantılı dilleri kullanabiliyor.

#### Çoklu Bağlantı Opsiyonları

Çoklu bağlantı seçenekleri sayesinde ZD420'nizi mevcut kablolu veya kablosuz ağlarınıza veya doğrudan herhangi bir kişisel bilgisayara bağlayabilirsiniz. ZD420, USB ve USB Sunucu ile standart olarak sunulur. Ayrıca en son kablosuz seçenekleri sunan isteğe bağlı Ethernet veya seri ve bir ikili kablosuz radyo, Wi-Fi 802.11ac ve her iOS cihazdan yazdırma sağlayan MFi sertifikalı Bluetooth 4.1'i de tercih edebilirsiniz. Kullanıcıların, dahili Print Touch etiketi (NFC) ile, eşleştirme ve yazdırma yapmak için uyumlu bir mobil cihazı ZD420'ye dokundurmalari yeterlidir.

#### Kablosuz Operasyon İçin Opsiyonel Pil

Çıkartılabilir masaüstü pil güç kaynağı seçeneği ile, ZD420 yazıcıyı adımları azaltmak, üretkenliği artırmak ve görev doğruluk oranını geliştirmek için el arabası ile kolayca taşıyabilirsiniz. Pil muhafazası, yazıcı tabanına güvenle oturur ve pilin takılabilmesi için pili muhafazaya itirmek yeterlidir. Yüksek kapasiteli pil ise her cihazı vardiyanın tamamı boyunca çalıştırabilir - soyucu, kesici ve klavyenin yanı sıra yazıcıyı maksimum baskı hızında tutar.



**ZD420 — kullanım kolaylığı, esneklik ve basit yönetim demektir.**

Daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin: [www.zebra.com/zd420](http://www.zebra.com/zd420).

### Kapsamlı Medya Uyumluluğu için Hareket Ettirilebilir Sensör

Zebra Sertifikalı Yazıcı Sarf Malzemeleri, en üst düzeyde yazıcı performansını sunarken, ZD420'nin hareketli medya sensörü, imalatçıdan hemen hemen her medya tipini kullanmanıza izin vererek size elinizde olan sarf malzemelerini kullanma veya mevcut bir sarf malzemeleri sağlayıcıyı kullanmaya devam etme esnekliğini sağlar.

### Yönetimi Kolay

#### Tüm Yazıcılarınızı Kolayca Yönetin — Tek Bir Yerden

ZD420, ağ yazıcılarınızın tek uzak noktadan yönetimi ile sorun gidermeyi her zamankinden daha kolay hale getiren, türünün tek örneği kurumsal yazıcı işletim sistemi Zebra Link-OS'yi destekler. Opsiyonel Printer Profile Manager Enterprise yazılımı ile, tek bir yazıcıyı, özel bir yazıcı grubunu veya bütün yazıcıları dünyanın her yerinden yönetebilirsiniz. Ağınızdaki her ZD420 yazıcıyı anında keşfedin — yazıcıları kurmak, ayarlamak ve sorunları gidermek için tesiste dolaşmaya gerek yoktur. İş duruş süresini önlemek veya en aza indirmek için yazıcı sorunlarını hızla ve öncelik vererek çözmenize izin veren bilgilere sahip sezgisel, tarayıcı temelli arayüz, yazıcı statüsünü tek bakışta görmenizi sağlar.

#### Cihaz Yönetim Sisteminizle Sorunsuz Entegrasyon

MDM Konnektörlerimiz ile ağa bağlı ZD420 yazıcıları AirWatch veya SOTI MobiControl cihaz yönetim sisteminize kolayca entegre edebilirsiniz.

#### Ağa Bağlı Yazıcıları Kolayca Ayarlayın

USB Sunucu portu, klavyeler ve tarayıcılar da dahil olmak üzere harici cihazlarınızın tümünün bağlantısının yapılmasını kolaylaştırır ve aynı zamanda yazıcının cihaz yazılımını otomatik olarak yükseltmek ve yeni yazıcı ayarlamalarını yapmak için de kullanılabilir.

### Toplam Sahip Olma Maliyeti için Yenilikçi Özellikler

#### Zebra Print DNA - Yazıcıları İçeriden Dönüştürür

Print DNA, son kullanıcılardan, BT'ye, operasyonlara ve geliştiricilere, herkese avantaj getiren yenilikçi uygulamaların, yardımcı programların ve geliştirici araçlarının benzersiz bir kombinasyonu yoluyla Link-OS yazıcılarımıza iş için katalitik nitelikteki özellikler katan genetik koddur. Sonuç, daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon özellikleri sayesinde üstün bir yazdırma deneyimidir. Güvenli bağlantıları kullanmak, istenmeyen erişimleri engellemek ve verilerinizin ve altyapınızın güvende olmasını sağlamak için yazıcılarınızı yapılandırmak kolaydır.

### Üstün Hata Önleme İle Sahada Yeni Özellikler Ekleyin

Gelecekte yeni iletişim veya medya kullanımı seçeneklerine ihtiyaç duyarsanız, sorun değil. Bugün satın alacağınız yazıcı, gelecekteki ihtiyaçlarınızı karşılayacak. Modüler, sahada yükseltilebilir tasarım, seri veya Ethernet bağlantı, 300 dpi destek, artı bir soyucu veya kesiciyi sahada eklemenize izin verir — ZD420'yi bir servis deposuna göndermenize gerek yoktur.

#### Yüksek Kapasiteli Ribbon ile Masraflarınızı Azaltın

Akıllı ikili ribbon, ZD420'te 74 m/244 fit veya yüksek kapasiteli 300 m/ 984 fit ribbonlar eklenmesine izin verir. 300 m ribbon, iş akışında daha az kesinti için ribbon değişikliklerini yüzde 75 azaltır. Yüksek kapasiteli ribbon, standart ribbona göre metre başına daha uygun maliyetli olduğundan sarf malzemelerinden de tasarruf edersiniz.

#### Temizlemesi ve Sterilize Etmesi Kolay Model

ZD420, dezenfeksiyona hazır, UV ışınlarına dayanıklı plastikler ve temizlik ve dezenfeksiyonu kolaylaştıran yalıtımlı düğme arayüzüne sahip bir sağlık sektörü modelinde sunulur. Sağlık sektörü ile uyumlu bir güç kaynağı ve boş reçete formları gibi yüksek değere sahip medyaya erişimi engelleyen isteğe bağlı bir medya kilitleme dolabı ile sunulur.

#### Daha Düzgün ve Güvenli Kurulumlar

İsteğe bağlı güç kaynağı aksesuarını tercih ettiğinizde, güç kaynağı ve biri hariç olmak üzere tüm güç kabloları gözen uzaktadır; böylece estetik görünümün yanı sıra çalışan ve müşteri güvenliği de artırılır.

#### 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.

#### Zebra'nın Dünya Çapındaki Servisleri ve Desteğine Sahiptir

Zebra ve 10.000'den fazla iş ortağından oluşan güvenilir ağı aracılığıyla dünyanın herhangi bir yerinde tamir destek hizmetleri, canlı temsilci destekli teknik destek ve yazılım desteğine erişin. Zebra OneCare™, tek bir tamirat masrafının ufak bir bölümüne karşılık normal aşınma ve eskime için standart garantiyi aşan geliştirilmiş kapsam, depoda öncelikli onarım süreleri ve çok daha fazlasını sunar.

## Özellikler

### Standart Özellikler

- Baskı yöntemleri: Termal Transfer veya Direkt Termal
- ZPL ve EPL programlama dilleri
- 5 durum simgesi, 3 düğmeli kullanıcı arayüzü
- USB 2.0, USB Sunucu
- Kolay medya yüklemesi için OpenACCESS™
- Çift duvarlı çerçeve konstrüksiyonu
- ENERGY STAR onaylıdır
- ZebraDesigner Essentials – kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir: [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- İki yıllık standart garanti

### Fiziksel Özellikler

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Boyut</b>   | <b>ZD420d:</b> 8,69 inç U x 6,98 inç G x 5,93 inç Y<br>220,8 mm U x 177,5 mm G x 150,7 mm Y<br><b>ZD420t:</b> 10,5 inç U x 8,0 inç G x 7,5 inç Y<br>267 mm U x 202 mm G x 192 mm Y |
| <b>Ağırlık</b> | <b>ZD420d:</b> 3,6 lb./1,6 kg<br><b>ZD420t:</b> 5,3 lb./2,4 kg   |

### Yazıcı Özellikleri

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>İşletim Sistemi</b>          | Link-OS®   |
| <b>Çözünürlük</b>               | 203 dpi/8 nokta/mm<br>Opsiyonel 300 dpi/12 nokta/mm<br>Çözünürlük kurulumu fabrikada yapılabileceği gibi aksesuar kitleri ile yerinde değiştirmek de mümkündür.<br>Çözünürlük 300 dpi'den 303 dpi'ye ya da 203 dpi'den 300 dpi'ye değiştirilebilir |
| <b>Bellek</b>                   | 512 MB Flash; Fabrika kurulumlu ağa bağlanabilirlik seçenekleri için 256 MB SDRAM<br>512 MB Flash; Fabrika kurulumlu olmayan ağa bağlanabilirlik seçenekleri için 128 MB SDRAM   |
| <b>Maksimum Baskı Genişliği</b> | 203 dpi için 4,09 inç/104 mm<br>300 dpi için 4,27 inç/108 mm   |
| <b>Maksimum Baskı Hızı</b>      | 6 inç/152 mm/saniye (203 dpi)<br>4 inç/102 mm/saniye (300 dpi)   |
| <b>Medya Sensörleri</b>         | Tam genişlikte yansıtıcı/siyah işaret sensörü; çoklu konum aktarıcı/arılık sensörü   |
| <b>Cihaz Yazılımı</b>           | ZPL II; EPL 2; XML; ZBI  |

### Medya ve Ribbon Özellikleri

|                                 |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Maksimum Etiket Uzunluğu</b> | 39,0 inç/991 mm  |
| <b>Medya Genişliği</b>          | 0,585 inç/15 mm ile 4,65 inç/118 mm arası  |
| <b>Medya Rulo Boyutu</b>        | Maksimum dış çap: 5,00 inç/127 mm<br>Göbek iç çapı: 0,5 inç (12,7 mm) ve 1,0 inç (25,4 mm) standart, 1,5 inç (38,1 mm), 2,0 inç (50,8 mm) ve 3,0 inç (76,2 mm) - opsiyonel adaptörler kullanılarak |
| <b>Medya Kalınlığı</b>          | 0,003 inç (0,08 mm) min.; 0,0075 inç (0,1905 mm)   |
| <b>Medya Tipleri</b>            | Rulo beslemeli veya katlamalı, kalıp kesimli veya sürekli, siyah işaretli veya işaretli, stok etiket, sürekli fiş kağıdı, ve bileklikler   |
| <b>Ribbon Dış Çapı</b>          | 2,6 inç/66 mm (300 m); 1,34 inç/34 mm (74 m)   |
| <b>Ribbon Standart Uzunluk</b>  | 984 fit (300 m); 244 fit (74 m)  |
| <b>Ribbon Oranı</b>             | 1:4 medya ile ribbon (300 m)<br>1:1 medya ile ribbon (74 m)  |
| <b>Ribbon Genişliği</b>         | 1,33 inç/33,8 mm — 4,3 inç/109,2 mm  |
| <b>Ribbon Göbek İç Çapı</b>     | 300 metre ribbon 1 inç/25,4 mm<br>74 metre ribbon 0,5 inç/12,7 mm  |

### Çalışma Özellikleri

|                           |                                   |
|---------------------------|-----------------------------------|
| <b>Çalışma Sıcaklığı</b>  | 40° ile 105°F/4,4° ile 41°C arası |
| <b>Depolama Sıcaklığı</b> | -40° ile 140°F/-40° ile 60°C      |
| <b>Çalışma Nemi</b>       | %10 ile %90 arası, yoğuşmasız     |

|                           |   |
|---------------------------|---|
| <b>Depolama Nem Oranı</b> | %5 ile %95 arası, yoğuşmasız  |
| <b>Elektrikli</b>         | Otomatik algılamalı (PFC Uyumlu) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR onaylı; isteğe bağlı 2750 mAh pil |

### Opsiyonlar ve Aksesuarlar

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Medya Kullanımı</b>           | Sahada eklenebilen dispenser — etiket sunum sensörü ile etiket soyma ve sunumu; sahada eklenebilen kesici  |
| <b>İletişim</b>                  | Sahada eklenebilen RS-232 otomatik algılamalı seri, DB-9;<br>Fabrikada veya sahada eklenebilen Ethernet — 10/100 dahili; fabrika kurulumu kablosuz ikili radyo: 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1; Bluetooth Low Energy ağa bağlı modellerde standart olarak dahil |
| <b>Pil</b>                       | Maksimum yazıcı hızında vardiya boyunca yazdırma yapmak için yazıcıya güç sağlar; tüm medya kullanımı seçeneklerini destekler.   |
| <b>Gerçek Zamanlı Saat</b>       | Gerçek zamanlı saat, ağa bağlı modellere standart olarak dahildir  |
| <b>Klavye Görüntüleme Birimi</b> | ZKDU bağımsız baskı uygulamaları için klavye ekran üniteleri   |
| <b>Medya Kilitleme Dolabı</b>    | 2 anahtarlı mekanik kilit; Kensington® güvenlik kilidi yuvası; yalnızca ZD420d Sağlık Sektöründe mevcuttur   |
| <b>Taşıma Kılıfı</b>             | Omuz kayışı ve saplara sahip taşıma kılıfı, masaüstü yazıcınızı (ZD420 ve ZD620 Serisi) uygulama noktasına getirmeyi kolaylaştırır.  |
| <b>Montaj Plakası</b>            | ZD Serisi yazıcıları tezgah üstlerine veya raflara sabitlemeyi kolaylaştıran isteğe bağlı aksesuar.  |
| <b>Kapalı Güç Kaynağı</b>        | Kablosuz kurulum için eklemeli güç kaynağı aksesuarı   |

### Yazı tipleri/Grafikler/Sembolojiler

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Barkod Oranları</b>           | 2:1 ve 3:1  |
| <b>1 Boyutlu Barkodlar</b>       | Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, IS BT-128, UPC-A, UPC-E, EAN -8, EAN -13, UPC ve EAN 2 veya 5 rakamlı uzantılar, Plessey, Postnet, Standart 2/5, Endüstriyel 2/5, Interleaved 2/5, Logmars, MSI, Codabar ve Planet Code  |
| <b>2 Boyutlu Barkodlar</b>       | Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, MicroPDF, Aztec  |
| <b>Yazı Tipleri ve Grafikler</b> | 16 adet yerleşik, genişletilebilir ZPL II biteşlemli yazı tipi, iki adet yerleşik, ölçeklenebilir ZPL yazı tipi, beş adet yerleşik, genişletilebilir EPL2 yazı tipi, yerel açık tip yazı tipi desteği, Unicode uyumlu, Çin ünitelerinde SimSun basitleştirilmiş Çince yazı tipi, kullanıcıya ayrılmış, geçici olmayan 64 MB'lık bellek, kullanıcıya ayrılmış 8 MB'lık SDRAM bulunur |

### Pazarlar ve Uygulamalar

#### Hafif İmalat

- Kurum etiketleri/İsim levhaları
- Ürün etiketleri
- Giyim etiketleri
- Yarı Mamul Ürünler (WIP)
- Envanter etiketleri
- Kurum etiketleri
- Gönderi etiketleri

#### Taşıma ve Lojistik

- Varlık etiketleri
- Gönderi etiketleri
- Alım etiketleri
- Sevki irsaliyeleri

#### Sağlık Sektörü

- Reçeteler
- Laboratuvar ve numune etiketleri
- Hasta Kimlik bileklikleri
- Varlık etiketleri
- Kan ve IV torbası etiketleri
- Hasta kayıt etiketleri

#### Parkende

- İade etiketleri
- Varlık etiketleri
- Raf etiketleri
- Fiyat indirimleri
- Bilgilendirme etiketleri

#### Kamu Yönetimi

- Varlık etiketleri
- Kayıt etiketleri

#### Hizmetler

- Servis hatırlatma etiketleri
- Biletleme
- Satın alım işlemleri

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### ZD420 4 İNÇ MASAÜSTÜ YAZICILAR

#### Yazıcı Sarf Malzemeleri

Zebra yazıcınızda sürekli ve geliştirilmiş performans için, sektör lideri kalite, hizmet ve termal baskı uzmanlığına sahip Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

#### Yasal

IEC 60950-1, EN55022 Class B, EN55024, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Class B, ICES-003, FCC 15.209; 15.247(d), IC RSS 247, EN 300 328, EN 301 893, EN 62311, cTUVus, CE Marking, VCCI, C-Tick, S-Mark, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM

#### Print DNA Yazılımı

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. Özellikler modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Daha fazla bilgi için, lütfen ziyaret edin [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna).

#### Kutuda Neler Var?

Yazıcı, boş ribbon alım çekirdekleri (1 inç ve 0,5 inç)\*, Zebra markalı olmayan ribbon için 300 m'lik ribbon çekirdek adaptörleri (2)\*, AC güç kaynağı, güç kablosu/kabloları, USB kablosu, Hızlı Başlangıç Kılavuzu, Yasal Kılavuz

\* Boş ribbon alım göbekleri ve ribbon göbek adaptörleri, yalnızca ZD420t modelleriyle sunulur

#### Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare SV

#### Ürün Garantisi

ZD420 Serisi yazıcılar, sevkiyat tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen web sayfasını ziyaret edin: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty).



NA and Corporate Headquarters  
+1 800 423 0442  
inquiry4@zebra.com

Asia-Pacific Headquarters  
+65 6858 0722  
contact.apac@zebra.com

EMEA Headquarters  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Latin America Headquarters  
+1 786 245 3934  
la.contactme@zebra.com