

## ZD421 4 İnc Masaüstü Yazıcılar

Beklentilerinizi yükseltin: ihtiyacınız olan özellikleri, esnekliği, güvenilirliği ve güvenliği sağlayan gelişmiş masaüstü yazıcı

Günümüzde ve gelecekte yıllarca kaliteli performans sunan güvenilir bir yazıcıya mı ihtiyacınız var? Yazıcınızın temel özellikler sunması ve kurulumu, çalıştırması, yönetmesi ve bakımı yerinde veya uzaktan kolay olmalıdır. İş aksamalarını ve pahalıya mal olan siber saldırıları önlemek için ağınıza entegre olsun ya da olmasın yazıcınız güvenli olmalıdır. İşte aradığınız şey. Zebra bunu 50 yıldan uzun süredir karşılıyor. Yazıcılarımızı iş akışlarınıza uygun tasarlayarak sorunsuz ve çalışmaya hazır olmalarını sağlıyoruz. Her gün, gün boyu. İşletmenizi ilerletmeniz ve bir sonraki adıma hazır olmanız için her zaman yenilikler yapıyoruz. Zebra'nın popüler GK Serisini geliştiren ZD421 yazıcılar, yıllarca kullanmanız için daha fazla özellik ve güvenlik önlemi sunar.



### Şimdi Gelişim Zamanı

#### G serisinden Z serisine geçiş yapın

ZD421, Zebra'nın GK Serisi yazıcılarının geliştirerek önceki sürümlerin işlev ve yeteneklerinden çok daha fazlasını sunar. Yeni nesil ZD421 bu mirastan yararlanarak, yeni bilgi ve ileriye dönük esneklik çağına yönelik gelişmiş özellikler sunuyor.

### Kullanımı Basit

#### Kullanımı Kolay ve Güçlü Çalışma

ZD421, onu diğerlerinden ayıran yeni, gelişmiş özelliklere sahip. Kullanımı kolay bir kullanıcı arayüzü, güçlü yeni mimari ve sahada yükseltilebilir bir kablosuz kiti içerir. Ayrıca, günlük operasyonlarınızı kolaylaştıran yeni sarf malzeme kılavuzu ve sarf malzemesi kullanım tasarımlarına sahiptir.

### Neredeyse Her Kullanım Durumunu Destekleyen Esneklik

#### İhtiyaçlarınıza Uygun Birden Fazla Model

Direkt termal, termal transfer ve sağlık sektörü ve ribbon kartuş modelleri bulunan ZD421, çok çeşitli uygulama gereksinimlerini karşılar.

### Günümüze ve Geleceğe Hazır

#### Yıllarca Baskı Performansına Sahip Olun

ZD421, gelişen teknolojiye uyum için tasarlandı. Yenilikçi bir mimariye sahiptir ve geleceğin baskılarına güç katacak şekilde tasarlandı. Ayrıca ZD420 Serisinden %30, GX Serisinden %700 daha güçlüdür. Bu daha fazla görev yürütmenizi, aynı anda daha fazla işlem gerçekleştirmenizi, güvenliği sağlamanızı ve bir sonraki adıma hazır olmanızı sağlar.



**ZD421 – Kullanımı Kolay. Esnek özellikler. Yarına hazır.**

Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/zd421](http://www.zebra.com/zd421)

## Neredeyse Tüm Mevcut Yazıcılar ile Geriye Dönük Uyumludur

ZD421 cihazınızı mevcut yazıcı filonuzla güvenle entegre edin. Mevcut etiket formatlarınızı ve uygulamalarınızı kullanın. EPL ve ZPL yazıcı dillerini destekler ve Zebra'nın Print DNA aracı Virtual Devices kullanarak normalde diğer yazıcı markalarıyla ilişkili dilleri taklit edebilir.

## İstedığınız Gibi Bağlayın

ZD421'nizi mevcut kablolu veya kablosuz ağlarınıza veya doğrudan herhangi bir kişisel bilgisayara bağlayabilirsiniz. Tüm ZD421 cihazlar USB ve USB Host ile birlikte gelir veya hızlı 802.11ac Wi-Fi™ ve Bluetooth® 4.1 özellikli opsiyonel Ethernet, Seri ve çift kablosuz radyo içerir. Tüm Windows®, Android™ veya iOS® cihazlardan çıktı alın. Bluetooth Low Energy (BLE) kullanan Zebra yazıcı kurulum mobil uygulamasıyla ZD421'inizi çalıştırın. Eşleştirme ve yazdırmayı kolaylaştırmak için dahili Print Touch etiketini (NFC) kullanın.

## Gelişmiş Esneklik ve Özellikler

### Kolayca Çalışın ve Bir Bakışta Durumu Görün

ZD421'in beş LED simgesi sayesinde sarf malzemelerinin yenilenmesinden yazıcı sorunlarını çözümüne kadar yazıcılarınızın çalışır durumda kalması için neler gerektiğini anında görerek yazıcı durumuyla ilgili varsayımlardan kurtulun. Masaüstü yazıcılarda yaygın olan tipik tek düğmeli/tek ışıklı arabirim yerine ilave işlevsellik ve kontrol sunan gelişmiş üç düğmeli kullanıcı arabirimi. Ayrıca, renk kodlu temas noktaları, hızlı ortam değişiklikleri için sarf malzemesi kullanım işlerinde size yol gösterir.

### Yenilikçi Kartuş ile Anında Ribbon Değişikliği

ZD421, yüklenmesi yalnızca birkaç saniye alan ribbon kartuşlu tek termal yazıcıdır ve daima ilk denemede anında yükler. Ribbon içerisindeki akıllı çip, ribbonun değiştirilmesi gerektiğinde size haber verir.

### ZD421 Cihazınızı Taşınabilir Yazıcıya Dönüştürün

Pil seçeneklerini kullanarak ZD421 yazıcınızı bir taşıyıcı üzerinde veya Zebra'nın opsiyonel taşıma çantasıyla<sup>1</sup> kolayca taşıyın. Yerinde baskı alarak adımları azaltın ve verimliliği artırın. Yüksek kapasiteli pil ile vardiya boyunca kesintisiz güç sağlayın.

### Kapsamlı Medya Uyumluluğu için Hareket Ettirilebilir Sensör

ZD421'in hareketli ortam sensörü, neredeyse her türlü ortamda kullanmanızı sağlayarak daha fazla esneklik sunar.

## Print DNA™ Yazılım Kiti, Dahili Avantajınız

## Sorunsuz Bir Şekilde Güvenle Yazdırın

Link-OS® işletim sistemimiz tarafından desteklenen Print DNA yazılım paketi, yazıcınızı hızlı ve güvenli bir şekilde çalışır duruma getirir. Tam entegre ve birlikte çalışabilen, iş ihtiyaçlarınızla birlikte yazıcınızın da gelişmesini sağlayan bir çözümle tutarlı ve kesintisiz yazdırın.

## Güncelleme, Sorun Giderme ve İzleme: Tamamı Tek Bir Yerden

Print DNA'nın bir parçası olan Zebra Printer Profile Manager Enterprise ile, ağa bağlı yazıcılarınızı tek bir uzak konumdan kolayca yönetin, güvenliğini sağlayın ve arızalarını giderin. Tek bir yazıcıyı, özel bir yazıcı grubunu veya bütün yazıcıları dünyanın her yerinden yönetebilirsiniz.

## Benzersiz, Akıllı Yazıcı Güvenliği

Print DNA'nın bir parçası olan Zebra PrintSecure ile siber saldırılardan korunun. Yazıcılarınızı güvenli bağlantılarla kolayca yapılandırın, güvenlik açıklarını belirleyin, yetkisiz erişimi engelleyin ve daha fazlasını yapın.

## Güvenceli Yönetilen Yazıcı Hizmetlerini (Managed Print Services) Keşfedin

### Zebra Print DNA Özellikli Termal Yazıcılar MPS'yi Kolaylaştırır

MPS ile yazıcı filonuzun kontrol edip izlemek mi istiyorsunuz? Print DNA yazılım araç setiyle, Zebra MPS sağlayıcınız yazıcılarınızı uzaktan yönetebilir ve optimize edebilir, sarf malzemesi yenilemesini izleyebilir, otomatikleştirebilir ve güvenliği sağlayabilir.

## Sarf Malzemeleri, Servis ve Destek

### Zebra Onaylı Sarf Malzemeleri

Baskı sarf malzemeleri, tedarik zincirindeki varlıkların dijital sesi olur. Kritik verileri kurumunuzun tamamına ulaştırma konusunda onlara güvenin. Yazıcı sarf malzemelerinizde sorun çıkarsa işlemler aksar, üretkenlik zarar görür ve maliyetler artar. Bu nedenle, Zebra yazıcınızda tutarlı, optimum performans sağlamak üzere kendi etiket ve fiş kağıtlarımızı tasarlar, üretir ve titizlikle ön testlere tabi tutarız. Sektör lideri kalite, hizmet ve uzmanlık için Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

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

Zebra ve 10.000'den fazla iş ortağından oluşan güvenilir ağı aracılığıyla dünyanın her yerinde tamir destek hizmetlerine erişin. Zebra OneCare™, standart garantinin ötesinde gelişmiş bir kapsam 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
- BLE aracılığıyla Android iOS için yazıcı kurulumu mobil uygulaması (Bluetooth Low Energy 5) bağlantısı\*
- \* BLE, sadece Zebra yazıcı kurulumu mobil uygulamasıyla kullanılmak üzere tasarlanmıştır
- Gerçek Zamanlı Saat (RTC)
- Kolay medya yüklemesi için OpenACCESS™
- Çift duvarlı çerçeve konstrüksiyonu
- ENERGY STAR® onaylı
- ZebraDesigner Essentials – kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir  
www.zebra.com/zebradesigner

## Fiziksel Özellikler

Boyut	Direkt Termal: 8,69 inç U x 6,98 inç G x 5,93 inç Y 220,8 mm U x 177,5 mm G x 150,7 mm Y Termal Transfer Rulosu: 10,5 inç / 266 mm U x 8 inç / 203 mm G x 7,44 inç Y 267 mm U x 202 mm G x 189 mm Y Termal Transfer Kartuş: 10 inç U x 8 inç G x 7 inç Y 254 mm U x 202 mm G x 177 mm Y
Ağırlık	Direkt Termal: 2,98 lbs./1,35 kg Termal Transfer Rulosu: 4,52 lbs./2,05 kg Termal Transfer Kartuşu: 5 lbs./2,3 kg

## Yazıcı Özellikleri

İşletim Sistemi	Link OS
Çözünürlük	203 dpi/8 nokta/mm 300 dpi/12 nokta/mm (opsiyonel)
Bellek	512 MB Flaş; 256MB SDRAM Kullanıcı tarafından kullanılabilir geçici olmayan 64 MB bellek Kullanıcı tarafından kullanılabilir 8 MB SDRAM
Maksimum Baskı Genişliği	203 dpi için 104 mm 300 dpi için 108 mm Kartuş: 203 ve 300 dpi için 4,09 inç/104 mm
Maksimum Baskı Hızı	6 inç/152 mm/saniye (203 dpi) 4 inç/102 mm/saniye (300 dpi)
Medya Sensörleri	Tam genişlikte yansıtıcı/siyah işaret sensörü; çoklu konum aktarıcı/aralık sensörü
Cihaz Yazılımı	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

## Sarf Malzemesi, Ribbon ve Kartuş Özellikleri

Etiket Uzunluğu	Minimum: 0,25 inç/6,4 mm Maksimum: 991 mm
Medya Genişliği	Direkt Termal: 0,585 inç/15 mm ila 4,25 inç/108 mm Termal Transfer Rulosu: 0,585 inç/15 mm ila 4,41 inç/112 mm Termal Transfer Kartuş: 0,585 inç/15 mm ila 4,65 inç/118 mm

## Aksesuarlar

Pil	Maksimum yazıcı hızında vardiya boyunca yazdırmak için yazıcıya güç sağlar; tüm bağlantı ve sarf malzemesi kullanım seçeneklerini destekler
Taşıma Çantası <sup>1</sup>	Omuz kayışı ve saplara sahip taşıma kılıfı, masaüstü yazıcınız ve pilinizi uygulama noktasına getirmeyi kolaylaştırır.
Klavye Görüntüleme Birimi	Bağımsız baskı çözümleri için Zebra Klavye Ekran Birimi (ZKDU)
Kapalı Güç Kaynağı	Kablosuz kurulum için eklemeli güç kaynağı aksesuarı

## Yazı tipleri/Grafikler/Sembolojiler

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, Standart 2/5, Endüstriyel 2/5, Interleaved 2/5, 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 bitleşimli 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 modellerinde SimSun basitleştirilmiş Çince yazı tipi bulunur

## 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, IEC 62368-1, EN55022 Sınıf B, EN55024, EN55035, EN61000-3-2, EN61000-3-3, FCC Sınıf 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

## Çevre Mevzuatına Uygunluk

Çevre  
• RoHS Direktifi 2011/65/EU; Değişiklik 2015/863  
Ürün ve malzeme uyumunun tam listesi için, lütfen ziyaret edin:  
www.zebra.com/environment

## Print DNA Yazılımı

Bu yazıcı, yazıcınızı hızlı ve güvenli bir şekilde çalışır duruma getirmek ve yazıcınızın iş gereksinimlerinize göre gelişmesini sağlamak için Print DNA yazılım özellikleri paketimiz tarafından desteklenir. Print DNA özellikleri modele göre değişebilir ve bazı özellikler bir lisans gerektirebilir. Daha fazla bilgi için:  
www.zebra.com/printdna

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Perakende

- Raf etiketleri
- Fiyat indirimleri
- İade etiketleri
- Varlık ve stok etiketleri
- Gıda bilgilendirme etiketleri
- Fişler
- Eczane Etiketleri

### Sağlık Sektörü

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

### Taşıma ve Lojistik

- Gönderim ve alım etiketleri
- Sevki irsaliyeleri
- Varlık etiketleri

### Hafif İmalat

- Kurum etiketleri
- Ürün etiketleri
- Giyim etiketleri
- Yarı Mamul Ürünler (WIP)
- Stok etiketleri
- Kargo etiketleri

### Kamu Sektörü

- Varlık etiketleri
- Kayıt etiketleri

### Hizmetler/Konaklama

- Servis hatırlatma etiketleri
- Biletleme

## Sarf Malzemesi, Ribbon ve Kartuş Özellikleri

Medya Rulo Boyutu	Maksimum dış çap: 5,00 inç/127 mm Göbek iç çapı: 0,5 inç (12,7 mm) ve 1,0 inç (25,4 mm) standart, 1,5 inç (38,1 mm), 2 inç (50,8 mm) ve 3,0 inç (76,2 mm) - opsiyonel adaptörler kullanılarak
Medya Kalınlığı	0,003 inç (0,08 mm) min.; 0,0075 inç (0,19 mm)
Medya Tipleri	Rulo beslemeli veya katlamalı, kalıp kesimli veya sürekli, siyah işaretli veya işaretlessiz, stok etiket, sürekli fiş kağıdı ve bileklikler
Ribbon Dış Çapı	2,6 inç/66 mm (300 m); 1,34 inç/34 mm (74 m)
Ribbon Standart Uzunluğu	Rulo: 984 ft. (300 m); 243 fit (74 m) Kartuş: 243 ft. (74 m)
Ribbon Oranı	1:4 ribbondan sarf malzemeye (300 m) 1:1 ribbondan sarf malzemeye (74 m)
Ribbon Genişliği	Rulo: 1,33 inç/33,8 mm — 4,3 inç/109,2 mm Kartuş: 4,3 inç/109,2 mm
Ribbon Göbek İç Çapı	300 metre ribbon 1 inç/25,4 mm 74 metre ribbon 0.5 inç/12,7 mm

## Çalışma Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı	4,4° C ile 41° C arası
Depolama Sıcaklığı	-40° ile 60° C arası
Çalışma Nemi	%10 ile %90 arası, yoğuşmasız
Depolama Nem Oranı	%5 ile %95 arası, yoğuşmasız
Elektrikli	Otomatik algılamalı (PFC Uyumlu) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR onaylı; Enerji Verimliliği Seviye VI sertifikalı; isteğe bağlı 2750 mAh pil; Sağlık sektörü modelleri IEC60601-1 sertifikalı güç kaynağı içerir

## Seçenekler

Medya Kullanımı	Dağıtıcı/Soyucu: etiket var sensörü ile etiket soyma ve sunma (sahada kurulabilir) Kesici (sahada takılabilir)
İletişim	Sahada takılabilir: Ethernet 10/100, 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1 (çift radyo); Seri RS-232 otomatik algılama, DB-9 Fabrika kurulumu: Ethernet 10/100, 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1 (çift radyo)

## Kutuda Neler Var?

Yazıcı, boş ribbon germe göbekleri (1 inç ve 0,5 inç)\*, Zebra dışı ribbon (2)\* için 300 m ribbon göbek adaptörleri, AC güç kaynağı, güç kablosu/kabloları, USB kablosu, Hızlı Başlangıç Kılavuzu, Yasal Kılavuz  
\* Sadece ZD421 termal transfer modellerinde bulunan boş ribbon sarma göbekleri ve ribbon göbek adaptörleri

## 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: <a href="http://www.zebra.com/zebraonecare">www.zebra.com/zebraonecare</a>
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

## Ürün Garantisi

ZD400 Serisi yazıcılar, sevkiyat tarihinden itibaren minimum 2 (iki) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti bölgeye göre değişiklik gösterir. Garanti açıklamasının tam metni için bkz: [www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

## Dipnotlar

1. Kesici veya soyucu takılı olduğunda uymaz



Sede corporativa en Norteamérica  
+1-800-423-0442  
inquiry4@zebra.com

Sede en Asia-Pacífico  
+65-6858-0722  
contact.apac@zebra.com

Sede en EMEA  
zebra.com/locations  
contact.emea@zebra.com

Sede en América Latina  
+1-866-230-9494  
la.contactme@zebra.com