

## ZD411 2 İnç Masaüstü Yazıcılar

Kalıcı performans için tasarlanmış gelişmiş, kompakt yazıcılarla beklentilerinizi yükseltin

Çalışmalarınız için güvenilir baskı gerekli. Daha akıllı çalışmanıza ve daha fazlasını elde etmenize yardımcı olacak gelişmiş özelliklerle, güvenliğe, yeni nesil teknoloji ve yönetim özelliklerine ihtiyacınız var. Zebra'nın neredeyse her yere sığacak şekilde tasarlanmış kompakt, 2 inçlik ZD411 masaüstü yazıcılarıyla hepsine sahip olun. Yeni bir mimariye ve özel Print DNA yazılım paketimize sahip olan bu ürünler, gelişmiş işlem gücü, benzersiz güvenlik ve kullanımı kolay kurulum ve çalışma sunar. Yeni medya işleme tasarımıyla medyayı hızlıca değiştirin ve sahada kurulabilir seçeneklerle yetenekler ekleyin. İsteğe bağlı kit ile istediğiniz şekilde bağlanın ve kablosuz yetenekleri birleştirin. Kanıtlanmış ZD400 Serisinin bir uzantısı olarak, gelecek yıllarda kusursuz çalışmaya hazır.



### Şimdi Gelişim Zamanı

#### Kullanımı Kolay Çalışma ile Güçlü Baskı

Teknoloji sürekli geliyor ve iş ihtiyaçlarınız da öyle. ZD411 yazıcılar sizinle birlikte büyümeye hazır. Güçlü yeni bir işlemciyi bir araya getirerek, aynı anda daha fazla işi yapabilir ve daha fazla işlem gerçekleştirebilirsiniz. Sahada yükseltilebilir ortam işleme ve kablosuz kitler dahil, gelişmiş özellikler ve bağlantı seçenekleri, bu yazıcıları diğer yazıcılardan ayırıyor.

ZD411 yazıcılarda, medya yenilemeden yazıcı sorunlarını çözmeye kadar yazıcılarınızı çalışır durumda tutmak için gerekenleri anında görmeyi sağlayan beş LED simgesi bulunur. Gelişmiş üç düğmeli kullanıcı arabirimi, masaüstü yazıcılarda yaygın olan tipik tek düğmeli/tek ışıklı arabirimi yerini alır.

### Kurulumu Basit, Hemen Kullanın ve Yönetin

#### Yarın İçin Gelişmeye Hazır

Zebra'nın Print DNA yazılım paketine sahip olan ZD411 yazıcıların entegrasyonu ve çalıştırılması kolaydır ve yerinde veya web tabanlı bir pano aracılığıyla uzaktan yönetilebilir. Bu yazıcılar, iş akışlarınızı en yüksek performansta tutmak için gelecekteki baskılara ve gelişmekte olan uygulamalara güç veren yenilikçi bir mimariye sahip teknoloji ile gelişmek üzere tasarlanmıştır.

#### Medyayı Kolayca Değiştirin

Renk kodlu temas noktaları ve yeni bir medya işleme tasarımı, yazıcıları çalışır durumda tutmak ve çalışanları görevlerinde tutmak için hızlı medya değişikliklerinde size rehberlik eder. Daha az karışıklık, güçlük ve eğitim süresi ve BT'ye gelen daha az çağrı ile şeridi kolay ve hızlı bir şekilde değiştirin.

### İhtiyaçlarınıza Uygun Birden Fazla Model

#### Neredeyse Her Kullanım Durumu İçin Esneklik

Direkt termal, termal transfer ve sağlık sektörü modelleri bulunan ZD411 yazıcılar, neredeyse tüm 2 inçlik baskı uygulamalarını destekler.



**Daha fazlasını bekleyin. Zebra'nın ZD411 yazıcılarıyla daha fazlasını elde edin.**

Daha fazla bilgi için: [www.zebra.com/zd411](http://www.zebra.com/zd411)

## Daha Akıllı Çalışma için Akıllı Tasarım

### Neredeyse Tüm Mevcut Yazıcılar ile Geriye Dönük Uyumludur

ZD411 yazıcınızı mevcut filonuza sorunsuzca entegre edin. Mevcut etiket formatlarınızı ve uygulamalarınızı kullanmaya devam edin. Bu yazıcılar, EPL ve ZPL yazıcı dillerini destekler ve Zebra'nın Print DNA Yazıcı Emülasyonlarını kullanarak diğer yazıcı markalarıyla ilişkili diğer dilleri taklit edebilir.

### İsteddiğiniz Tarzda İletişim

ZD411 yazıcıları mevcut kablolu veya kablosuz ağlarınıza veya doğrudan kişisel bilgisayara bağlanabilir. Tüm ZD411 cihazlar USB 2.0 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'nın yazıcı kurulum mobil uygulamasıyla ZD411'inizi kolayca kurun. Ürünle birlikte gelen Print Touch etiketi (NFC), dokunarak eşleştirme ve yazdırma yapmanızı sağlar.

### Hareketli Sensör Daha Fazla Esneklik Demektir

ZD411'in hareketli medya sensörü, hemen hemen her medya kullanımına izin verir, bu da çeşitli uygulamalarda daha fazla esneklik sunar.

### Neredeyse Her Yerde Yazdırmak için İlave Esneklik

ZD411 yazıcıların çok küçük hacmi, neredeyse her çalışma alanına sığacak şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca, anında baskı almak ve doğruluğu ve üretkenliği artırmak için, isteğe bağlı pille birlikte bu yazıcıları bir araç içinde kolayca taşıyın. Yüksek kapasiteli pil ile vardiya boyunca kesintisiz güç sağlayın.

## Print DNA Yazılım Kiti, Dahili Avantajınız

### Doğru ve Güvenilir Baskı Sizinle

Zebra'nın özel Print DNA yazılım paketi, yazıcınızın kusursuz ve güvenli bir şekilde çalışmasını sağlar. Tamamen entegre, birlikte çalışabilir ve iş gereksinimlerinize göre gelişmeye hazır bir çözümler sunar ve kesintisiz yazdırın.

### Güncelleme, Sorun Giderme ve İzleme: Tamamı tek bir yerden

Print DNA'nın bir parçası olan Zebra'nın Printer Profile Manager Enterprise ile dünyanın herhangi bir yerindeki tek bir uzak merkezden ağa bağlı yazıcılarınızı kolayca yönetebilir, güvenlik altına alabilir ve sorunlarını giderebilirsiniz.

### Benzersiz Baskı Güvenliği

Print DNA'nın bir parçası olan Zebra PrintSecure ile kafanız rahat olsun ve kendinizi siber saldırılara karşı koruyun. Yazıcılarınızı güvenli bağlantılarla kolayca yapılandırın, güvenlik açıklarını belirleyin, yetkisiz erişimi engelleyin ve daha fazlasını yapın.

## Güvenceli Yönetilen Yazıcı Hizmetlerini (MPS) 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 sağlayıcımız 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™ Bakım Planları, standart garantinin ötesinde gelişmiş bir kapsam sunar. ZD411'in standart iki yıllık garantisiyle daha fazla koruma elde edin.

## 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® sertifikalı
- ZebraDesigner Essentials – kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir: [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- PDF Direct
- İki yıllık standart garanti

### Fiziksel Özellikler

<b>Boyutlar</b>	<b>ZD411d:</b> 8,6 inç U x 4,5 inç G x 6 inç Y 220 mm U x 115 mm D x 151 mm Y <b>ZD411t:</b> 9,56 inç U x 5,46 inç G x 6,66 inç Y 242,9 mm U x 138,7 mm G x 169,2 mm Y
<b>Ağırlık</b>	<b>ZD411d:</b> 1 kg <b>ZD411t:</b> 1,63 kg

### Yazıcı Özellikleri

<b>İşletim Sistemi</b>	Link-OS® Temel yazıcı işletim sistemi
<b>Çözünürlük</b>	203 dpi/8 nokta/mm 300 dpi/12 nokta/mm (opsiyonel)
<b>Bellek</b>	512 MB Flaş; 256MB DDR3 SDRAM
<b>Maksimum Baskı Genişlik</b>	203 dpi için 2,2 inç/56 mm 300 dpi için 2,13 inç/54 mm
<b>Maksimum Baskı Hızı</b>	152 mm/saniye (203 dpi) 4 inç/102 mm/saniye (300 dpi)
<b>Medya Sensörleri</b>	Tam genişlikte yansıtıcı/siyah işaret sensörü; çoklu konum aktarıcı/aralık sensörü
<b>Cihaz Yazılımı</b>	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI; PDF Direct

### Medya ve Ribbon Özellikleri

<b>Etiket Uzunluğu</b>	Minimum: 6,35 mm Maksimum: 991 mm
<b>Medya Genişliği</b>	Minimum: 15 mm Maksimum: 57 mm
<b>Medya Rulo Boyutu</b>	Maksimum dış çap: 127 mm Göbek iç çapı: 12,7 mm ve 25,4 mm standart, isteğe bağlı adaptörler kullanılarak 38,1 mm, 50,8 mm ve 76,2 mm
<b>Medya Kalınlığı</b>	0,06 mm min.; 0,1905 mm maks. (yalnızca yırtma modu)
<b>Sarf Malzemesi Tipleri</b>	Rulo beslemeli veya katlamalı, kalıp kesimli veya sürekli, siyah işaretli veya işaretsiz, stok etiket, sürekli fiş kağıdı ve bileklikler
<b>Ribbon Dış Çapı</b>	34 mm (74 m)
<b>Ribbon Standart Uzunluğu</b>	74 m
<b>Ribbon Oranı</b>	1:1 ribbondan medyaya
<b>Ribbon Genişliği</b>	33 mm - 58 mm
<b>Ribbon Göbek İç Çapı</b>	12,7 mm

### Çalışma Özellikleri

<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	4,4° C ile 41° C arası
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	-40° ile 60° C arası
<b>Çalışma Nemi</b>	%10 ile %90 arası, yoğunlaşmaz

<b>Depolama Nem Oranı</b>	%5 ila %95 arası, yoğunlaşmaz
<b>Elektrikli</b>	Otomatik algılanabilir (PFC Uyumlu) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR onaylı; Enerji Verimliliği Seviye VI sertifikalı; isteğe bağlı 2750 mAh pili; Sağlık sektörü modelleri IEC60601-1 sertifikalı güç kaynağı içerir

### Opsiyonlar ve Aksesuarlar

<b>Sağlık Sektörü</b>	Sağlık sektörü direkt termal modelimiz beyaz renk şeması, sağlık sektörü uyumlu güç kaynağı, dezenfektana hazır, temizlemesi kolay plastikler ve sızdırmaz düğme arayüzü ve UV ışınlarına dayanıklı muhafaza içerir
<b>Medya Kullanımı</b>	Dağıtıcı/Soyucu: etiket soyma ve etiket mevcut sensörle birlikte sunulur (fabrikada takılır veya sahada kurulabilir) Kesici (sahada takılabilir)
<b>Bağlantılar</b>	Sahada kurulabilir Ethernet 10/100, Seri RS-232 otomatik algılama, kablosuz çift radyo – 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth Classic 4.1
<b>Pil</b>	Maksimum yazıcı hızında vardiyalı 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 ünitesi
<b>Montaj Adaptörü Braketi</b>	Yazıcının LP/TL2824 Plus yazıcı ile aynı konuma monte edilmesini sağlar

### 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, ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ve EAN 2 veya 5 basamaklı uzantılar, Plessey, Postnet, Standard 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

### Pazarlar ve Uygulamalar

- Perakende Sektörü**
- Raf etiketi
  - İndirimli fiyat etiketi
  - Eczane Etiketi
  - Bilgi etiketi
  - Gıda güvenliği etiketi
  - Fişler
  - Şarküteri etiketi

### Konaklama

- Otomatik servis hatırlatıcı
- Biletleme
- Etkinlik Bileklikleri
- Kiosklar

### Sağlık Sektörü

- Numune alma
- Reçete Etiketleme
- Laboratuvar yönetimi
- Hasta Kimlik bileklikleri
- Varlık etiketi
- Hasta kayıtları

### Kamu sektörü

- Belge takibi
- Kanıt takibi
- Kurum etiketi
- Ürün etiketi

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### ZD411 2 İNÇ MASAÜSTÜ YAZICILAR

<b>Yazı Tipleri ve Grafikler</b>	16 adet yerleşik, genişletilebilir ZPL II biteslemlı 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 tahsisli, geçici olmayan 64 MB'lık bellek, kullanıcıya ayrılmış 8 MB'lık SDRAM 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
- REACH SVHC 1907/2006

Ürün ve malzemenin mevzuata uyumunun tam listesi için:

[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment)

### Print DNA Yazılımı

Print DNA, yazıcınızı hızlı ve güvenli bir şekilde çalışır duruma getirmek için yerleşik uygulamalar, yardımcı programlar ve araçlar aracılığıyla Zebra yazıcıların her tür kullanıcı için olağanüstü deneyimlerden oluşan eksiksiz bir yaşam döngüsü sunmasını sağlayan bir yazılım paketidir. Daha fazla bilgi için:

[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

### Kutuda Neler Var?

Yazıcı, boş ribbon sarma göbeği - termal transfer modeli (0,5 inç), AC güç kaynağı, güç kablosu/kabloları, USB kablosu, Hızlı Başlangıç Kılavuzu, Düzenleme Kılavuzu

### 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>
<b>Zebra OneCare Select</b>	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 lade Onayı (RMA) desteği
<b>Zebra OneCare Essential</b>	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 lade Onayı (RMA) desteği
	Not: Hizmet mevcudiyeti bölgeden bölgeye değişebilir.

### Ürün Garantisi

ZD411 yazıcılar, sevkiyat tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için:

[www.zebra.com/warranty](http://www.zebra.com/warranty)

### Yönetilen Baskı Hizmetleri

Yönetilen baskı hizmetlerini keşfetmek mi istiyorsunuz? Daha fazla bilgi için:

[www.zebra.com/managed-print-services](http://www.zebra.com/managed-print-services)



**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**  
zebra.com/locations  
la.contactme@zebra.com