

## ZD411-HC 2 inç Masaüstü Yazıcı

Zebra'nın sağlık sektörü için tasarlanmış gelişmiş, kompakt masaüstü yazıcısıyla daha fazlasını bekleyin

Yalnızca sağlık sektörü için tasarlanmış güvenilir kompakt sağlık sektörü yazıcısı ile beklentilerinizi yükseltin. Zebra'nın ZD411-HC yazıcısı, ihtiyacınız olan tüm gelişmiş özellikleri içerir ve gelecek yıllar boyunca dayanacak şekilde üretilmiştir. Daha fazla güvenlik için dezenfektana hazır, UV ışınlarına dayanıklı plastikler ve tıbbi sınıf güç kaynağı ile üretilmiştir. Yeni bir mimari ve özel Print DNA™ yazılım paketimiz dahil, gelişmiş işlem gücü, eşsiz güvenlik, kolay kurulum ve çalıştırma sunar. Kablosuz özellikler de dahil, sahada kurulabilir seçeneklerle yeni yetenekler ekleyin. 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-HC 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 yazıcıyı diğer yazıcılardan ayırıyor. ZD411-HC, medyayı yenilemekten yazıcı sorunlarını çözmeye kadar yazıcınızı çalışır durumda tutmak için nelerin gerektiğini anında görmenizi sağlayan beş LED simgesine sahiptir. Gelişmiş üç düğmeli kullanıcı arabirimi, masaüstü yazıcılarda yaygın olan tipik tek düğmeli/tek ışıklı arabirimin yerini alır.

### Sağlık Sektörü İş Akışlarınızı Geliştirin

#### Kolayca Temizleyin ve Güvenle Kullanın

Dezenfeksiyona hazır plastikler, UV ışınlarına dayanıklı muhafaza ve sızdırmaz düğmeli arayüz, ZD411-HC yazıcısının temizlenmesini ve sterilize edilmesini kolaylaştırarak hastanelerde ve kliniklerde enfeksiyonların yayılmasını önlemeye yardımcı olur. Tıbbi sınıf güç kaynağı, herhangi bir sağlık tesisinde kullanım için IEC 60601-1 uyumludur.

### Kurulumu Basit, Hemen Kullanın ve Yönetin

#### Yarın İçin Gelişmeye Hazır

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

#### Sarf Malzemesini Kolayca Değiştirin

Renk kodlu temas noktaları, yazıcıları çalışır durumda tutmak ve çalışanları görevlerinde tutmak için hızlı medya değişikliklerinde size rehberlik eder. Sezgisel ekrandaki beş LED simgesi aracılığıyla durumu kolayca görün.



Sağlık Sektörü Daha Fazlasını Talep Ediyor Zebra'nın ZD411-HC Yazıcısı Size Ne Gerekliyorsa Hepsini Karşılar

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

## Sağlık Sektörü Uygulamaları için İdeal Direkt Termal Teknoloji

### Kullanım Durumlarınıza Uygundur

Zebra'nın yenilikçi direkt termal yazıcısı, numune toplama, reçete ve varlık etiketleme ve bileklik baskısı dahil, çok çeşitli sağlık sektörü özel kullanım durumları için idealdir. Bu teknoloji, karbon kopyaları yok etme ihtiyacını ortadan kaldırarak gizliliği ve uyumluluğu kolaylaştırır.

### Daha Akıllı Çalışma için Akıllı Tasarım

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

ZD411-HC yazıcınızı mevcut filonuza sorunsuz bir şekilde entegre edin. Mevcut etiket formatlarınızı ve uygulamalarınızı kullanmaya devam edin. EPL ve ZPL yazıcı dillerini destekler ve Zebra'nın Print DNA Printer Emulations kullanarak diğer yazıcı markalarıyla ilişkili dilleri taklit edebilir.

#### İstedığınız Şekilde İletişim

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

#### Hareketli Sensör Daha Fazla Esneklik Demektir

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

#### Hemen Her Yerde Yazdırmak için İlave Esneklik

ZD411-HC yazıcısının inanılmaz derecede küçük kaplama alanı, hemen her çalışma alanına sığacak şekilde tasarlanmıştır. Ayrıca, anında baskı almak ve doğruluğu ve üretkenliği artırmak için, isteğe bağlı pille birlikte bu yazıcıyı 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 gereksinimleriniz doğrultusunda gelişecek bir çözümle sürekli 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 konumdan ağa bağlı yazıcılarınızı kolayca yönetebilir, güvenlik altına alabilir ve sorunlarını giderebilirsiniz.

### Eşsiz Baskı Güvenliği

Print DNA'nın bir parçası olan Zebra PrintSecure ile kafanız rahat olsun ve 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'dan 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-HC'nin standart iki yıllık garantisıyla daha fazla koruma elde edin.

# Özellikler

## Sağlık Sektörü Özellikleri

- Sağlık hizmetlerinde tercih edilen beyaz renkli şema
- Sağlık hizmetleriyle uyumlu güç kaynağı, IEC 60601-1 onaylı
- Dezenfektana dayanıklı, sızdırmaz düğme arayüzüne sahip, temizlemesi kolay plastikler
- UV'ye dayanıklı muhafaza, UV temizleme protokollerini destekler

## Standart Özellikler

- Baskı yöntemleri: 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](http://www.zebra.com/zebradesigner)

## Fiziksel Özellikler

Boyutlar	8,6 inç U x 4,5 inç G x 6 inç Y 220 mm U x 115 mm G x 151 mm Y
Ağırlık	1 kg

## Yazıcı Özellikleri

İşletim Sistemi	Link-OS® Temel yazıcı işletim sistemi
Çözünürlük	203 dpi/8 nokta/mm 300 dpi/12 nokta/mm (opsiyonel)
Bellek	512 MB Flaş; 256 MB SDRAM
Maksimum Baskı Genişlik	203 dpi için 2,2 inç/56 mm 300 dpi için 2,13 inç/54 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

## Medya Özellikleri

Etiket Uzunluğu	Minimum: 6,35 mm Maksimum: 991 mm
Medya Genişliği	Minimum: 15 mm Maksimum: 2,36 inç/60 mm
Medya Rulo Boyutu	Maksimum dış çap: 5,00 inç/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
Medya Kalınlığı	0,08 mm min.; 0,1905 mm maks.
Sarf Malzemesi Tipleri	Rulo beslemeli veya katlamalı, kalıp kesimli veya sürekli, siyah işaretli veya işaretli, stok etiket, sürekli fiş kağıdı ve bileklikler

## Çalışma Özellikleri

Çalışma Sıcaklığı	40° ile 105° F / 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 algılanabilir (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

## Opsiyonlar ve Aksesuarlar

Medya Kullanımı	Dağıtıcı/Soyucu: etiket soyma ve etiket mevcut sensörüyle sunma (fabrikada kurulu veya sahada kurulabilir) Kesici (sahada takılabilir)
Bağlantılar	Sahada kurulabilir Ethernet 10/100, Seri RS-232 otomatik algılama, kablosuz çift radyo – 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth Classic 4.2
Pil	Maksimum yazıcı hızında vardiya boyunca yazdırma yapmak için yazıcıya güç sağlar; tüm medya kullanımı seçeneklerini destekler
Klavye Görüntüleme Birimi	ZKDU bağımsız baskı uygulamaları için klavye ekran üniteleri
Montaj Adaptörü Braketi	Yazıcının LP2824 Plus yazıcı ile aynı konuma monte edilmesini sağlar

## 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 basamaklı uzantılar, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Endüstriyel 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 biletlemeli 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 Kullanıcıya açık, geçici olmayan 64 MB bellek, kullanıcıya açık 8 MB SDRAM

## 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)

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Sağlık Sektörü

- Numune alma
- Reçete etiketleri
- Laboratuvar yönetimi
- Hasta Kimlik bilekliği
- Varlık etiketlendirme
- Hasta kayıtları

## 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 malzeme uyumu ile ilgili tam liste için lütfen:  
[www.zebra.com/environment](http://www.zebra.com/environment) adresine gidin

## Kutuda Neler Var?

Yazıcı, AC güç kaynağı, güç kablosu(kabloları), USB kablosu, Hızlı Başlangıç Kılavuzu, Yasal Kılavuz

## 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 Seç	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
	Not: Hizmet mevcudiyeti bölgeden bölgeye değişebilir.

## 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)



NA and Corporate Headquarters  
+1 800 423 0442  
[inquiry4@zebra.com](mailto:inquiry4@zebra.com)

Asia-Pacific Headquarters  
+65 6858 0722  
[contact.apac@zebra.com](mailto:contact.apac@zebra.com)

EMEA Headquarters  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[contact.emea@zebra.com](mailto:contact.emea@zebra.com)

Latin America Headquarters  
[zebra.com/locations](http://zebra.com/locations)  
[la.contactme@zebra.com](mailto:la.contactme@zebra.com)