

# ZD621-HC 4 inç Masaüstü Yazıcılar

Sağlık tesislerinde üstün özellikler, maksimum performans ve yıllarca kaliteli baskı sunan eşsiz güvenlik

Gün boyu kusursuz performans sunan kaliteli, birinci sınıf sağlık sektörü yazıcısına mı ihtiyacınız var? Sağlık sektörüne özel üretilmiş, kalitesi kanıtlanmış ve popüler ZD620 serisi yazıcıları ileriye taşıyan Zebra'nın ZD621 sağlık sektörü masaüstü yazıcılarına güvenin. Ödün vermeyin. Hepsine sahip olun: sürekli gelişen yazıcı yeteneklerimizi ve yazılımımızı güçlendiren yenilikçi mimari. Dezenfektana dayanıklı plastikler, UV dirençli ve tıbbi sınıf güç kaynağı ile sağlık sektörüne özel tasarım. Hasta bilgileri dahil hassas verilerinizi siber saldırılara karşı korumak için sürekli gelişen benzersiz güvenlik. Kullanımı kolay menüye sahip, tam renkli yeni standart 4,3 inç LCD dokunmatik ekran. Gelişmiş özellikler, bağlantı ve sahada kurulabilir sarf malzeme çözüm seçenekleri. Ve güçlendirilmiş uzaktan yönetim özellikleri. Tüm bu özellikler sizi ileri taşıyacak olağanüstü bir baskı performansı, uzun yıllar optimum kullanım, sektör lideri dayanıklılık ve benzersiz bilgi ve güvenlik sağlar.



## Sektör Liderini İleri Taşıyor

### Önceki ZD Serisi Özelliklerini Artırıyor

Zebra'nın ZD620 Serisi yazıcıları kaliteli ve üstün performansıyla bilinir. Sonraki yazıcınızı seçtiğinizde, yeni nesil ZD621'in önceki yazılarda bulunan, sevdiğiniz tüm özelliklere sahip olduğunu ve yeni bilgi çağı ve geleceğe uyumluluk açısından sınıfındaki en iyi özellikleri sunmak için bu mirası temel aldığını bilirsiniz.

## Sağlık Sektörü için Tasarlandı

### Kolayca Temizleyin ve Güvenle Kullanın

Dezenfeksiyona hazır plastikler, UV dayanıklı muhafaza ve yalıtımlı düğme arayüzü, ZD621 sağlık sektörü yazıcılarının temizlenmesini ve dezenfeksiyonunu kolaylaştırarak hastane ve kliniklerde mikrop yayılmasını önler. Güç kaynağı da sağlık tesislerinde kullanım için IEC 60601-1 uyumludur.

## En İyisini Bekleyin

### Üstün Yazıcı Performansı

Sizi her gün güçlü kılan ZD621'e güvenin. Sektör lideri baskı hızından uygulama esnekliği için sunduğu taşınabilirliğe ve gelişen teknolojiye sahada kurulabilir seçeneklere kadar ZD521 diğer cihazlardan farklıdır. Direkt termal ve termal transfer sağlık hizmeti modelleri ve RFID modeli\* bulunan ZD621, sağlık hizmetlerine özgü pek çok kullanım durumunu ve gereksinimini destekler.

## Kolayca Çalıştırın

### Kurulumu, Kullanımı, Yönetimi ve Güvenliği Kolay

Zebra'nın yenilikçi Print DNA yazılım paketi desteğine sahip ZD621'in kullanımı çok kolaydır.



**ZD621 - Üstün baskı kalitesi, özellikleri ve güvenilirliği.  
Sağlık sektörünün gelecekteki ihtiyaçları için hazır.**

Daha fazla bilgi için lütfen [www.zebra.com/zd621-healthcare](http://www.zebra.com/zd621-healthcare) adresini ziyaret edin

Kurulum araçları, sihirbazlar ve benzetme yetenekleriyle bu cihazı her yerde kullanın. Geniş, dokunmatik LED ekran ve kullanımı kolay arayüzü, minimum eğitim gereksinimiyle operasyonları kolaylaştırır. Beş LED simgesiyle iş durumunu anında görün. IT ekibinin yükünü hafifleten sağlam uzaktan yönetim özelliklerinden yararlanın. Dahili güvenlik altyapınızı siber saldırılara karşı güçlü kılar.

## Yıllarca Kullanın

### Bugün ve Yarın Performans Sunmak için Tasarlandı

Teknoloji sürekli geliyor. ZD621 yazıcınız da öyle. Yenilikçi bir mimariye sahiptir ve geleceğin baskılarına güç katacak şekilde tasarlandı. Karşılaştırıldığında, ZD620 Serisinden %30 daha güçlü. Bu size daha fazla görev yürütme, aynı anda daha fazla işlem gerçekleştirme, güvenliği sağlama ve bir sonraki adıma hazır olma becerisi katar.

### Kullanımı Kolay Kullanıcı Arayüzü

Sağlık sektörü ve RFID modellerinde standart olan 4,3 inç, tam renkli LCD dokunmatik ekranı sayesinde tek dokunuşla etkileşim kurun. Kullanımı kolay menüde adım adım kurulum sihirbazları, sorun giderme animasyonları, sarf malzemesi yükleme ve kalibrasyon kılavuzu bulunur ve bağımsız yazdırma uygulamalarını destekler. Zebra dokunmatik ekranlar sıcaklık, nem, toz ve diğer çevresel zorluklara karşı dayanıklılık toleransı gibi Zebra'nın yazıcı portföyüyle tutarlı, dayanıklılık ve güvenilirlik açısından ustalıkla tasarlanmış ve test edilmiştir.

### İstedığınız Şekilde Kapsamlı İletişim Kurun

ZD621'nizi mevcut kablolu veya kablosuz ağlarınıza veya doğrudan herhangi bir kişisel bilgisayara bağlayabilirsiniz. Tüm ZD621 cihazlar Ethernet, Seri, USB 2.0 ve USB Host ile birlikte gelir veya hızlı 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1 özellikli opsiyonel çift kablosuz radyo içerebilir. Tüm Windows™, Android™ veya iOS cihazlardan çıktı alın ve Bluetooth Low Energy (BLE) kullanarak ZD621'inizi Zebra'nın yazıcı kurulum mobil uygulamasıyla entegre edin. Dahili PrintTouch etiketiyle (NFC) ZD621'den uyumlu bir mobil cihaza dokunarak eşleştirme ve yazdırma işlemi yapın ve Zebra'nın nasıl yapılır videolarını içeren geniş bilgi tabanına anında erişin.

## İhtiyaç Duyduğunuz Anda, İhtiyaç Duyduğunuz Özellikler

### ZD621 Cihazınızı Taşınabilir Yazıcıya Dönüştürün

Pil seçeneğini kullanarak ZD621 sağlık sektörü yazıcınızı bir taşıyıcı üzerinde veya Zebra'nın opsiyonel taşıma çantasıyla kolayca taşıyın. Yerinde çıktı alarak adımları azaltın, üretkenliği artırın ve görev doğruluğunu iyileştirin. Yüksek kapasiteli pil ile vardiya boyunca kesintisiz güç sağlayın.

## Kapsamlı Medya Uyumluluğu için Hareket Ettirilebilir Sensör

ZD621'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. 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 termal baskı uzmanlığı için Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

### Servise İhtiyaç Duyduğunuzda

Zebra OneCare, kapsamlı onarım hizmetleri ve benzersiz doğrudan Zebra teknik desteği sunar. Zebra'nın İzlenebilirlik Hizmetleri, yazıcı kullanımını optimize etmek için yazıcı operasyonları hakkında gerçek zamanlı bilgiler sunar.

# Teknik 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: Termal Transfer veya Direkt Termal
- ZPL ve EPL programlama dilleri
- 3 düğmeli kullanıcı arayüzü ile 4.3 inç tam renkli dokunmatik LCD (çözünürlük: 480 genişlik x 272 yükseklik)
- 5 durum simgesi arayüzü
- Ethernet, Seri, USB 2.0, USB Host
- 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)
- Mükemmel baskı kalitesi için oynak sarf malzeme kolu
- 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: 8,7 inç U x 7,0 inç G x 5,9 inç Y 221 mm U x 177 mm G x 151 mm Y Termal Transfer: 10,5 inç U x 8 inç G x 7,5 inç / 190 mm Y 267 mm U x 202 mm G x 192 mm Y
Ağırlık	Direkt Termal: 3,6 lbs./1,6 kg Termal Transfer: 5,5 lbs./2,5 kg

## Yazıcı Özellikleri

İşletim Sistemi	Link-OS™
Çözünürlük	203 dpi/8 nokta/mm 300 dpi/12 nokta/mm (opsiyonel)
Bellek	512 MB Flaş; 256 MB SDRAM Kullanıcı tarafından kullanılabilir geçici olmayan 64 MB bellek Kullanıcı tarafından kullanılabilir 8 MB SDRAM
Maksimum Baskı Genişliği	203 dpi için 4,09 inç/104 mm 300 dpi için 4,27 inç/108 mm
Maksimum Baskı Hızı	8 inç/203 mm/saniye (203 dpi) 6 inç/152 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; PDF Direct

## Medya ve Ribbon 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: 0,585 inç/15 mm ila 4,65 inç/118 mm

## Opsiyonlar ve Aksesuarlar

Medya Kullanımı	Dağıtıcı/Soyucu: etiket sıyrıcı ve mevcut etiket sensörü sunulur (fabrikada takılır veya sahada kurulabilir) Kesici (fabrikada takılır veya sahada kurulabilir)
İletişim	802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1 (çift radyo), (fabrikada veya sahada kurulabilir)
Pil	Maksimum yazıcı hızında vardiya boyunca yazdırmak için yazıcıya güç sağlar; tüm bağlantı ve sarf malzemesi kullanım seçeneklerini destekler
Taşıma Çantası <sup>2</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)
Medya Kilitleme Dolabı	2 anahtarlı mekanik kilit; Kensington™ kilit yuvası; sadece ZD621 sağlık sektörü direkt termal modelinde mevcuttur
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 bileşimli 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 Class B, EN55024, EN55035, 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

## 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 adresine gidin

## Pazarlar ve Uygulamalar

### Sağlık Sektörü

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

## Medya ve Ribbon Özellikleri

Medya Rulo Boyutu	Maksimum dış çap: 5,0 inç/127 mm Göbek iç çapı: 0,5 inç (12,7 mm) ve 1,0 inç (25,4 mm) standart, isteğe bağlı adaptörler kullanılarak 1,5 inç (38,1 mm), 2,0 inç (50,8 mm) ve 3,0 inç (76,2 mm)
Medya Kalınlığı	0,003 inç (0,08 mm) min.; 0,0075 inç (0,19 mm) maks. (sadece yırtma modu)
Medya Tipleri	Rulo beslemeli veya yelpaze katlamalı, kalıp kesimli veya siyah işaretli veya siyah işaretli sürekli, etiket veya etiket stoğu, sürekli makbuz kağıdı, bileklikler
Ribbon Dış Çapı	2,6 inç/66 mm (300 m); 1,34 inç/34 mm (74 m)
Ribbon Standart Uzunluğu	984 fit (300 m); 243 fit (74 m)
Ribbon Oranı	1:4 ribbondan sarf malzemeye (300 m) 1:1 ribbondan sarf malzemeye (74 m)
Ribbon Genişliği	1,33 inç/33,8 mm — 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 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

## 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, lütfen ziyaret edin [www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna)

## 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 ZD621 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: [www.zebra.com/zebraonecare](http://www.zebra.com/zebraonecare)

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

Not: Hizmet mevcudiyeti bölgeden bölgeye değişebilir.

## Ürün Garantisi

ZD600 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

ZD621 RFID modeli sağlık sektörüne özel bir yazıcı değildirKesici veya soyucu takılı olduğunda uymaz