

ZD421-HC 4 inç Masaüstü Yazıcılar

Zebra'nın gelişmiş sağlık sektörü masaüstü yazıcıları ile beklentilerinizi yükseltin

Günümüzde ve gelecekte yıllarca kaliteli performans sunan güvenilir sağlık sektörü yazıcısına mı ihtiyacınız var? Yazıcınızın temel özellikler sunması ve kurulumu, çalıştırması, yönetmesi ve bakımı, yerinde veya uzaktan kolay olmalıdır. Arıza sürelerini ve maliyetli siber saldırıları önlemek için, ağınıza entegre olsun veya olmasın hasta bilgileri korunmalıdır. Bu ihtiyaçlarınızı Zebra 50 yıldan uzun süredir karşılıyor. Sorunsuz performans için sağlık sektörü yazıcılarımızı iş akışlarınıza uygun tasarladık. Zebra'nın GK Serisi ve ZD420 sağlık sektörü yazıcılarını geliştiren ZD421, yıllarca kullanmanız için gereken esnekliği ve güvenilirliği daha da fazla özellik ve güvenlikle birlikte sunar.



Şimdi Gelişim Zamanı

G serisinden Z serisine geçiş yapın

ZD421, Zebra'nın GK Serisi ve ZD420 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 özellikleri, çalışmaya hazır bir sağlık hizmeti modelinde birarada sunuyor.

Sağlık Sektörü İş Akışlarınızı Geliştirin

Kolayca Temizleyin ve Güvenle Kullanın

Dezenfeksiyona hazır plastikler, UV dayanıklı muhafaza ve yalıtımlı düğme arayüzü, ZD421 sağlık sektörü yazıcılarının temizlenmesini ve dezenfeksiyonunu kolaylaştırarak hastane ve kliniklerde mikrop yayılmasını önler. Güç kaynağı da sağlık tesislerinde kullanım için IEC 60601-1 uyumludur.

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 Tüm Kullanımları Destekler

İhtiyaçlarınıza Uygun Birden Fazla Model

Direkt termal, termal transfer ve ribbon kartuş modellerinde, tamamı sağlık sektörüne özel ZD421 sağlık sektörü yazıcısı, çok çeşitli sağlık hizmetlerine özgü kullanım durumlarını ve gereksinimleri karşılar.



ZD421 – Kullanımı Kolay. Esnek özellikler. Yarına hazır.

Daha fazla bilgi için lütfen www.zebra.com/zd421-healthcare adresini ziyaret edin

Günümüze ve Geleceğe Hazır

Yıllarca Baskı Performansına Sahip Olun

Yenilikçi bir mimariye sahip ZD421 geleceğin baskılarına güç katacak şekilde tasarlandı. ZD420 Serisinden %30, GX Serisinden %700 daha güçlüdür. Aynı anda daha fazla işlem gerçekleştirmenizi, güvenliği sağlamanızı ve bir sonraki adıma hazır olmanızı sağlar.

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 çantasıyla¹ 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.

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
- 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

Boyutlar	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 lb./1,35 kg Termal Transfer Rulosu: 4,52 lb./2,05 kg Termal Transfer Kartuşu: 5 lb./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

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)

Aksesuarlar

Pil	Maksimum yazıcı hızında vardiya boyunca yazdırmak için yazıcıya güç sağlar; tüm bağlantı ve sarf malzemesi kullanım seçeneklerini destekler
Taşıma Çantası ¹	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 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 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

Ortam
• 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

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
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 işaretsiz, 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	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 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

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

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: 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

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: www.zebra.com/warranty

Dipnotlar

1.