

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 ziyaret edin: www.zebra.com/zd421-healthcare.

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 gerçekleştirme, güvenliği sağlamanızı ve bir sonraki adıma hazır olmanızı sağlar.

Neredeyse Tüm Mevcut Yazıcılar ile Geriye Dönük Uyumludur

ZD421 cihazınızı mevcut yazıcı filonuza güvenle entegre edin. Mevcut etiket formatlarınızı ve uygulamalarınızı kullanmaya devam edin. 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 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 yazıcı kurulum mobil uygulamasıyla ZD421'nizi 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 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 çözümler 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 sağlayıcınızı yazıcılarınızı uzaktan yönetebilir ve optimize edebilir, sarf malzemesi yenilenmesini 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. ZD421'in standart iki yıllık garantisiyle daha fazla koruma elde edin.

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 uygulamaları (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
- PDF Direct
- İki yıllık standart garanti

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 U x 8 inç G x 7,44 inç Y 267 mm U x 202 mm G x 189 mm Y Termal Transfer Kartuşu: 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 4,09 inç/104 mm 300 dpi için 4,27 inç/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 | Maksimum: 39 inç/991 mm Minimum: 0,25 inç/6,4 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 Kartuşu: 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 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 | 40° ile 105° F / 4,4° C ile 41° C arası |
| Depolama Sıcaklığı | -40° ile 140° F/ -40° ile 60° C arası |
| Çalışma Nemi | %10 ile %90 arası, yoğuşmasız |
| Depolama Nem Oranı | %5 ila %95 arası, yoğuşmasız |
| Elektrikli | Otomatik algılmalı (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 |

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 Kılıfı | 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) |
| Montaj Plakası | ZD Serisi yazıcıları tezgah üstlerine veya raflara sabitlemeyi kolaylaştırır |
| 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-of-5, Logmars, MSI, Codabar, 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 biteslemli 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 |

Pazarlar ve Uygulamalar

Sağlık Sektörü

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

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ZD421-HC 4 İNÇ MASAÜSTÜ YAZICILAR

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

Ortam
• 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 özelliklerini 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.

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 lade 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 lade Onayı (RMA) desteği

Not: Hizmet mevcudiyeti bölgeden bölgeye değişebilir.

Ürün Garantisi

ZD421 yazıcılar, sevkiyat tarihinden itibaren 2 (iki) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen web sayfasını ziyaret edin: www.zebra.com/warranty.



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
+1 786 245 3934
la.contactme@zebra.com