

ZD420 Sağlık Sektörü Masaüstü Yazıcı

Kullanım kolaylığı, uygulama esnekliği, yönetimin basitliği ve toplam sahip olma maliyetinde yeni bir düzey

Zebra'nın ZD420-HC yazıcıları, konuşlandırma ve yönetim kolaylığı, kullanım kolaylığı, uygulama esnekliği ve toplam sahip olma maliyetini (TCO) yeni bir düzeye taşıyan özellikler ve işlevler sunar. Sağlık sektörü için tasarlanmış olan bu yazıcı, sürekli dezenfeksiyon için hazırdır ve sağlık sektörü ile uyumlu bir güç kaynağı sunar. Hem direkt termal hem de termal transfer modellerinde mevcut olan ZD420-HC, Zebra'nın yenilikçi bir arayüz ile birleştirilen istiridye tasarımını sunar. İsteğe bağlı 300 dpi yazdırma ile, en küçük etiketlerin bile keskin ve okunabilir olmasını sağlar. ZD420-HC yazıcıları Link-OS®'u çalıştırır ve daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon ile üstün bir baskı deneyimi sağlayan güçlü uygulama, yardımcı araçlar ve geliştirici araçları süitimiz Print DNA tarafından desteklenir." ZD420-HC — kullanım kolaylığı, esneklik ve basit yönetim demektir.



Kullanımı Kolaydır - Hiçbir Eğitim Gerekmez

Beş Adet Yeni Bir Bakışta LED Durum Simgesi Yazıcı Durumunda Tahmine Yer Bırakmaz

Beş adet LED durum simgesine sahip bir üç düğmeli kullanıcı arayüzü, masaüstü yazıcılarda yaygın olan tipik tek düğmeli/tek ışıklı arayüzün yerini alır. Tahmine gerek yok - kullanıcılar, yedek medya ürünlerinden yazıcı sorunlarını çözümlenmeye dek yazıcıları çalışır durumda tutmak için gerekenleri anında görebilir.

Konuşlandırma ve Uygulama Esnekliği

Neredeyse Tüm Mevcut Yazıcılar ile Geriye Dönük Uyumlu

Şu anda ister bir Zebra ister rakip bir yazıcı kullanıyor olun, mevcut etiket formatlarınızı ve uygulamalarınızı kullanmaya devam edebilirsiniz. ZD420-HC hem EPL hem de ZPL yazıcı dillerini destekler. ZD420-HC, bir Zebra Print DNA aracı olan yazıcıya dahil Virtual Devices sayesinde, normalde diğer yazıcı markalarıyla bağlantılı dilleri destekleyebiliyor.

Çoklu Bağlantı Opsiyonları

Kapsamlı bağlantı seçenekleri sayesinde ZD420-HC'nizi mevcut kablolu veya kablosuz ağlarınıza veya doğrudan herhangi bir kişisel bilgisayara bağlayabilirsiniz. ZD420-HC, USB ve USB Sunucu ile standart olarak sunulur. Ayrıca en son kablosuz seçenekleri sunan isteğe bağlı Ethernet veya seri ve bir ikili kablosuz radyo, Wi-Fi 802.11ac ve her iOS cihazdan yazdırma sağlayan MFi sertifikalı Bluetooth 4.1'i de tercih edebilirsiniz. PrintTouch etiketini (NFC) kullanarak, ZD420-HC'den uyumlu bir mobil cihaza dokunarak eşleştirme ve baskı yapmanın yanı sıra, Zebra'nın nasıl yapılır videolarını içeren geniş bilgi tabanına anında erişebilirsiniz.

Temizlemesi ve Sterilize Etmesi Kolay

Dezenfeksiyona hazır plastikler ve yalıtımlı düğme arayüzü, ZD420-HC'nin temizlenmesini ve dezenfeksiyonunu kolaylaştırarak hastane ve kliniklerde mikrop yayılmasını önler. UV ışınlarına dayanıklı kılıfı sayesinde UV temizleme ürünlerinin artan kullanımını destekler. Güç kaynağı da sağlık tesislerinde kullanım için IEC 60601-1 uyumludur.



ZD420-HC — kullanım kolaylığı, esneklik ve basit yönetim demektir.

Daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin: www.zebra.com/ZD420.

Kablosuz Operasyon İçin Opsiyonel Pil

Çıkartılabilir masaüstü pil güç kaynağı seçeneği ile, ZD420-HC yazıcıyı hastanın yatağının baş ucunda ve laboratuvarında, hata fırsatlarını azaltmak ve hasta güvenliğini geliştirmek için tekerlekli bir iş istasyonunda taşıyabilirsiniz. Yüksek kapasiteli pil ise her cihazı vardiyanın tamamı boyunca çalıştırabilir - soyucu, kesici ve klavyenin yanı sıra yazıcıyı maksimum baskı hızında tutar.

Keskin Etiketler için Keskin 300 DPI Yazdırma

Yüksek çözünürlüklü 300 dpi yazdırma, hasta kayıtları ve hasta bilekliklerinden ilaç reçeteleri ve küçük numune şişelerine dek yüksek çözünürlüklü etiketler için idealdir.

Kapsamlı Medya Uyumluluğu için Hareket Ettirilebilir Sensör

ZD420-HC'nin hareketli medya sensörü, imalatçıdan hemen hemen her medya tipini kullanmanıza izin vererek size elinizde olan sarf malzemelerini kullanma veya mevcut bir sarf malzemeleri sağlayıcıyı kullanmaya devam etme esnekliğini sağlar.

Yönetimi Kolay

Tüm Yazıcılarınızı Kolayca Yönetin — Tek Bir Yerden

ZD420-HC ağ yazıcılarınızın tek uzak noktadan yönetimi ile sorun gidermeyi her zamankinden daha kolay hale getiren, türünün tek örneği kurumsal yazıcı işletim sistemi Zebra Link-OS'yi destekler. Opsiyonel Printer Profile Manager Enterprise yazılımı ile, tek bir yazıcıyı, özel bir yazıcı grubunu veya bütün yazıcıları dünyanın her yerinden yönetebilirsiniz. İş duruş süresini önlemek veya en aza indirmek için yazıcı sorunlarını hızla ve öncelik vererek çözmenize izin veren bilgilere sahip sezgisel, tarayıcı temelli arayüz, yazıcı statüsünü tek bakışta görmenizi sağlar.

Cihaz Yönetim Sisteminizle Sorunsuz Entegrasyon

USB Sunucu portu sayesinde, yazıcının cihaz yazılımını otomatik olarak kolayca yükseltebilir, yeni yazıcı ayarlamalarını yapabilir ve klavyeler ve tarayıcılar da dahil olmak üzere harici cihazlarınızın tümüne bağlanabilirsiniz.

Ağa Bağlı Yazıcıları Kolayca Ayarlayın

USB Sunucu portu sayesinde, yazıcının cihaz yazılımını otomatik olarak kolayca yükseltebilir, yeni yazıcı ayarlamalarını yapabilir ve klavyeler ve tarayıcılar da dahil olmak üzere harici cihazlarınızın tümüne bağlanabilirsiniz.

Zebra İzlenebilirlik Hizmetleri ile Çalışma Süresini Maksimize Edin

Asset Visibility Service (AVS) adındaki Varlık İzlenebilirlik Hizmeti'miz, ZD420'nizi çalışır durumda tutmak için gereken temel sağlık bilgileri ve proaktif adımları sağlar - günde az bir miktar karşılığında.

Tam özellikli Operasyonel İzlenebilirlik Hizmeti (Operational Visibility Service - OVS) Zebra yazıcınızın herhangi bir özelliğinin yanı sıra hizmet ve tamir durumunu da gözlemlemenize izin verir.

Toplam Sahip Olma Maliyeti için Yenilikçi Özellikler

Zebra Print DNA - Yazıcıları İçeriden Dönüştürür

Print DNA, son kullanıcılardan, BT'ye, operasyonlara ve geliştiricilere, herkese avantaj getiren yenilikçi uygulamaların, yardımcı programların ve geliştirici araçlarının benzersiz bir kombinasyonu yoluyla Link-OS yazıcılarımıza iş için katalitik nitelikteki özellikler katan genetik koddur. Sonuç, daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon özellikleri sayesinde üstün bir yazdırma deneyimidir.

Üstün Hata Önleme ile Sahada Yeni Özellikler Ekleyin

Bugün satın alacağımız yazıcı, gelecekteki ihtiyaçlarınızı karşılayacak. Modüler, sahada yükseltilebilir tasarım, seri veya Ethernet bağlantı, 300 dpi destek, artı bir soyucu veya kesiciyi sahada eklemenize izin verir — ZD420-HC'yi bir servis deposuna göndermenize gerek yoktur.

İsteğe Bağlı Kilitleme Özellikleri ile Reçete Formlarını Güvenceye Alın

Kilitli medya dolabı boş reçete formları gibi yüksek değere sahip medyaya erişimi engeller. Daha fazla güvenlik için dahili Kensington® kilit yuvası, yazıcıyı çalışma masası veya masaya takmanıza izin verir. (Kilitleme özellikleri yalnızca ZD420d-HC'de bulunur.)

Yüksek Kapasiteli Ribbon ile Masraflarınızı Azaltın

Akıllı ikili ribbon, ZD420t-HC'ye 74 m/244 fit veya yüksek kapasiteli 300 m/ 984 fit ribbonlar eklenmesine izin verir. 300 m ribbon, iş akışında daha az kesinti için ribbon değişikliklerini yüzde 75 azaltır. Yüksek kapasiteli ribbon, standart ribbona göre metre başına daha uygun maliyetli olduğundan sarf malzemelerinden de tasarruf edersiniz.

Daha Düzgün ve Güvenli Kurulumlar

İsteğe bağlı güç kaynağı aksesuarını tercih ettiğinizde, güç kaynağı ve biri hariç olmak üzere tüm güç kabloları gözden uzaktadır; böylece estetik görünümün yanı sıra çalışan ve hasta güvenliği de artırılır.

Tutarlı bir Şekilde Olağanüstü Zebra Onaylı Sarf Malzemeleri

Zebra yazıcınızda tutarlı, optimum performans ve sizin için de iç huzuru sağlamak üzere kendi termal baskı sarf malzemelerimizi tasarlar, üretir ve titizlikle ön testlere tabi tutarız.

Zebra'nın Dünya Çapındaki Servisleri ve Desteğine Sahiptir

Zebra ve 10.000'den fazla iş ortağından oluşan güvenilir ağı aracılığıyla dünyanın herhangi bir yerinde tamir destek hizmetleri, canlı temsilci destekli teknik destek ve yazılım desteğine erişin. Zebra OneCare™, tek bir tamirat masrafının ufak bir bölümüne karşılık normal aşınma ve eskime için standart garantiyi aşan geliştirilmiş kapsam, depoda öncelikli onarım süreleri ve çok daha fazlasını sunar.

Özellikler

Standart Özellikler

- Baskı yöntemleri: Termal Transfer veya Direkt Termal
- IEC 60601-1 uyumlu güç kaynağı ve sağlık sektörü için silinebilir plastikler
- ZPL ve EPL programlama dilleri
- 5 durum simgesi, 3 düğmeli kullanıcı arayüzü
- USB 2.0, USB Sunucu
- Kolay medya yüklemesi için OpenACCESS™
- Çift duvarlı çerçeve konstrüksiyonu
- ENERGY STAR onaylıdır
- ZebraDesigner Essentials – kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir www.zebra.com/zebradesigner
- İki yıllık standart garanti

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	ZD420d-HC: 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 ZD420t-HC: 10,5 inç U x 8,0 inç G x 7,5 inç Y 267 mm U x 202 mm G x 192 mm Y
Ağırlık	ZD420d-HC: 3,6 lb/ 1,6 kg ZD420t-HC: 5,3 lb/2,4 kg

Yazıcı Özellikleri

İşletim Sistemi	Link-OS®
Çözünürlük	203 dpi/8 nokta/mm Opsiyonel 300 dpi/12 nokta/mm Çözünürlük kurulumu fabrikada yapılabileceği gibi aksesuar kitleri ile yerinde değiştirmek de mümkündür. Çözünürlük 300 dpi'den 203 dpi'ye ya da 203 dpi'den 300 dpi'ye değiştirilebilir
Bellek	512 MB Flash; Fabrika kurulumlu ağa bağlanabilirlik seçenekleri için 256 MB SDRAM 512 MB Flash; Fabrika kurulumlu olmayan ağa bağlanabilirlik seçenekleri için 128 MB SDRAM
Maksimum Baskı Genişliği	203 dpi için 4,09 inç/104 mm 300 dpi için 4,27 inç/108 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/araklık sensörü
Cihaz Yazılımı	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

Medya ve Ribbon Özellikleri

Maksimum Etiket Uzunluğu	39,0 inç/991 mm
Medya Genişliği	0,585 inç/15 mm ile 4,65 inç/118 mm arası
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), 2,0 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 (0,1905 mm)
Medya Tipleri	Rulo beslemeli veya katlamalı, kalıp kesimli veya sürekli, siyah işaretli veya işaretli, 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 Uzunluk	984 fit (300 m); 244 fit (74 m)
Ribbon Oranı	1:4 medya ile ribbon (300 m) 1:1 medya ile ribbon (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	40° ile 105°F/4,4° ile 41°C arası
--------------------------	-----------------------------------

Depolama Sıcaklığı	-40° ile 140°F/-40° ile 60°C
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 sertifikalı; IEC 60601-1 uyumlu (NOT: Yüksek hacimli yazdırma uygulamaları için, P1094879-045 güç tedarik kiti önerilir.)

Opsiyonlar ve Aksesuarlar

Medya Kullanımı	Sahada eklenebilen dispenser — etiket sunum sensörü ile etiket soyma ve sunumu; sahada eklenebilen kesici
İletişim	Sahada eklenebilen RS-232 otomatik algılamalı seri, DB-9; Fabrikada veya sahada eklenebilen Ethernet — 10/100 dahili; fabrika kurulumu kablosuz ikili radyo: 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1; Bluetooth Low Energy ağa bağlı modellerde standart olarak dahil
Pil	Maksimum yazıcı hızında vardiya boyunca yazdırma yapmak için yazıcıya güç sağlar; tüm medya kullanımı seçeneklerini destekler
Gerçek Zamanlı Saat	Gerçek zamanlı saat, ağa bağlı modellere standart olarak dahildir
Klavye Görüntüleme Birimi	ZKDU bağımsız baskı uygulamaları için klavye ekran üniteleri
Medya Kilitleme Dolabı	2 anahtarlı mekanik kilit; yalnızca ZD420d-HC'de mevcut
Taşıma Kılıfı	Omuz kayışı ve saplara sahip taşıma kılıfı, masaüstü yazıcınız ve pilinizi uygulama noktasına getirmeyi kolaylaştırır.
Montaj Plakası	ZD Serisi yazıcıları tezgah üstlerine veya raflara sabitlemeyi kolaylaştıran isteğe bağlı aksesuar.
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 biteşlemlı 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 ayrılmış, geçici olmayan 64 MB'lık bellek, kullanıcıya ayrılmış 8 MB'lık SDRAM bulunur

Pazarlar ve Uygulamalar

Sağlık Sektörü

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

ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

ZD420 SAĞLIK SEKTÖRÜ MASAÜSTÜ YAZICI

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, EN55022 Sınıf B, EN55024, 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

Kutuda Neler Var?

Yazıcı, boş ribbon alım çekirdekleri (1 inç ve 0,5 inç)*, Zebra markalı olmayan ribbon için 300 m'lik ribbon çekirdek adaptörleri (2)*, AC güç kaynağı, güç kablosu/kabloları, USB kablosu, Hızlı Başlangıç Kılavuzu, Yasal Kılavuz
* Boş ribbon alım göbekleri ve ribbon göbek adaptörleri, yalnızca ZD420t-HC modelleriyle sunulur

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare SV

Print DNA Yazılımı

Bu yazıcı, yazıcılarımıza daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon sağlayan uygulamalar, yardımcı araçlar ve geliştirici araçlardan oluşan güçlü Print DNA paketimiz tarafından desteklenmektedir. Print DNA özellikleri modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerektirebilir. Daha fazla bilgi için, lütfen ziyaret edin

www.zebra.com/printdna

Ürün Garantisisi

ZD420c-HC 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