

ZD420 Sağlık Sektörü Masaüstü Yazıcılar

KULLANIM KOLAYLIĞI, UYGULAMA ESNEKLİĞİ, YÖNETİM BASİTLİĞİ VE TOPLAM SAHİP OLMA MALİYETİNDE YENİ BİR SEVİYE

Kritik nitelikteki sağlık sektörü ortamında güvenilirlik ve doğruluk son derece önemlidir. Zebra ZD420-HC yazıcıları, bu yazıcı sınıfında kurulum ve yönetim basitliğini, kullanım kolaylığını, uygulama esnekliğini ve toplam sahip olma maliyetini (TCO) yeni bir seviyeye taşıyan özellikleri ve işlevselliği sunuyor. Sağlık sektörü için tasarlanan bu yazıcı sürekli enfeksiyon bulaşmasına hazırdır ve sağlık sektörüne uygun bir güç kaynağı sunmaktadır. Direkt termal ve termal transfer modellerinde mevcut olan ZD420-HC, Zebra'nın kullanımı kolay istiridye tasarımını ve anlaşılması kolay arayüzü bir arada sunuyor. Opsiyonel 300 dpi baskı ile, en küçük etiketler bile net ve okunaklıdır. ZD420-HC yazıcılar Link-OS® kullanmaktadır ve daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon özellikleri sayesinde üstün yazdırma deneyimi sunan güçlü Print DNA uygulamalarımız, yardımcı yazılımlarımız ve geliştirici araçlarımız tarafından desteklenmektedir. ZD420-HC — kullanım kolaylığı, esneklik ve basit yönetim



ZD420d-HC

KULLANIMI KOLAYDIR — NEREDEYSE HIÇ EĞİTİM GEREKTİRMEZ

Yeni ve bir bakışta görülebilen beş LED simgesi yazıcı durumuna bakarak tahmini işi anlamanızı sağlar

Üç düğmeden oluşan ve beş LED durum simgesi içeren kullanıcı arayüzü, tipik ve yaygın olan tek düğmeli ve tek ışıklı masaüstü yazıcıların yerini alıyor. Tahmini iş yok – kullanıcılar medyanın takviye edilmesinden yazıcı sorunlarının çözülmesine kadar, yazıcıların çalışması için neler gerektiğini anında görebilir.

KURULUM VE UYGULAMA ESNEKLİĞİ

Neredeyse tüm mevcut yazıcılar ile geriye dönük uyumluluk

ZD420-HC ile, ister bir Zebra ister rakip bir yazıcı kullanıyor olun, halen kullanmakta olduğunuz etiket formatlarını ve uygulamaları kullanabilirsiniz. ZD420, hem EPL hem de ZPL yazıcı dillerini desteklemektedir. Zebra'nın Print DNA araç setinin bir unsuru olan yazıcıdaki Sanal Cihazlar ile, ZD420-HC normalde diğer yazıcı markalarıyla bağlantılı olan dilleri kullanabiliyor.

Çoklu bağlantı opsiyonları

Çoklu bağlantı opsiyonları sayesinde, ZD420-HC'yi mevcut kablolu ve kablosuz ağlarınıza veya doğrudan herhangi bir bilgisayara bağlayabilirsiniz. ZD420-HC standart olarak USB ve USB Sunucusuyla birlikte sunulmaktadır. Opsiyonel Ethernet veya en güncel bağlantısız opsiyonları sunan seri ve ikili kablosuz radyoyu, Wi-Fi 802.11ac ve tüm iOS cihazlarından yazdırma imkanı sunan MFi sertifikalı Bluetooth 4.1 seçebilirsiniz. Kullanıcılar, içindeki Print Touch (NFC) etiketini

kullanarak, ZD420-HC üzerindeki uyumlu bir cihaza dokunarak kolayca eşleştirebilir ve yazdırabilir ve Zebra'nın öğretici videolar içeren kapsamlı bilgi tabanına anında erişebilirsiniz.

Sağlık sektörü uyumlu bir güç kaynağı ile temizlemesi ve sterilize etmesi kolay

Dezenfektana hazır plastik malzemesi ve üzeri kapalı düğme arayüzüyle, ZD420-HC'nin temizlenmesi ve dezenfekte edilmesi kolaydır; böylece hastanelerde ve kliniklerde mikropların yayılmasını önlemeye yardımcı olur. UV-dayanıklı gövdesiyle, ZD420-HC UV-temizlik protokollerinin daha fazla kullanılmasını desteklemektedir. Güç kaynağı da sağlık tesislerinde kullanım için IEC 60601-1 uyumludur.

Net etiketler için 300 dpi net baskı

ZD420-HC 300 dpi, yüksek çözünürlüklü baskı sunuyor ve bu durum hasta kayıtları ve hasta bilekliklerinden ilaç reçetelerine ve küçük numune şişelerine kadar, çok çeşitli şeylere küçük etiketler basmak için idealdir. Şu anda 300 dpi baskıya ihtiyacınız yoksa, bir aksesuar seti kullanarak kolayca değiştirebilirsiniz.

Kapsamlı medya uyumluluğu için taşınabilir sensör

Zebra Sertifikalı Yazıcı Sarf Malzemeleri en iyi yazıcı performansını sunarken, ZD420-HC'nin taşınabilir medya sensörü, hemen hemen her üreticinin medyasını kullanma imkanı sağlıyor. Böylece, size elinizde bulunabilecek Sarf Malzemelerinden veya herhangi bir mevcut sarf malzemeleri sağlayıcısından yararlanmaya devam etme konusunda esneklik sunuyor.

YÖNETİMİ KOLAY

Tüm yazıcılarınızı kolayca yönetin — tek bir yerden

ZD420-HC, Zebra'nın ağa bağlı yazıcılarınızı tek bir yerden yönetmeyi ve sorunlarını gidermeyi hiç olmadığı kadar kolaylaştıran benzersiz kurumsal yazıcı işletim sistemi olan Zebra Link-OS'u destekliyor. Opsiyonel Profile Manager Enterprise ile, dünyanın her yerinden, tek bir yazıcıyı, özel bir yazıcı grubunu veya bütün yazıcıları bulut üzerinden yönetebilirsiniz. Ağınızdaki tüm ZD420-HC yazıcıları anında keşfedin — yazıcıları bulmak, yapılandırmak veya sorunlarını gidermek için binayı dolaşmanıza gerek yok. Ve kullanımı kolay, web tarayıcı tabanlı kullanıcı arayüzü bir bakışta yazıcı durumunu görmenizi sağlar, arızaları önlemek veya sürelerini en aza indirmek için, yazıcı sorunlarının büyüklüğünü hızlıca anlayarak önceliklendirme imkanı sunan bilgilerle doludur.

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

ZD420 SAĞLIK SEKTÖRÜ MASAÜSTÜ YAZICILAR

Sisteminiz ile entegrasyon

MDM Konnektörlerimizle, ağa bağlı ZD420-HC yazıcıları AirWatch veya SOTI Mobicontrol cihaz yönetimi sisteminize kolayca entegre edebilirsiniz.

Ağa bağlı olmayan yazıcıları kolayca yapılandırın

USB Sunucu girişi, klavye ve barkod okuyucular dahil tüm harici cihazlarınıza bağlanmayı kolaylaştırıyor ve yazıcı cihaz yazılımını otomatik olarak yükseltmek ve yeni yazıcı konfigürasyonları oluşturmak için kullanılabilir.

Zebra İzlenebilirlik Hizmetleri ile hizmet süresini en üst düzeye çıkarın

Yazıcılarınızı hala fiziksel yöntemlerle takip ediyorsanız, muhtemelen size paradan tasarruf sağlayabilecek bilgileri kaçırmaya olabilirsiniz. Zebra ile, yazıcılarınızın hizmet dışı kalmasını önlemek için ihtiyaç duyduğunuz kritik bilgileri sunan güçlü izlenebilirlik hizmeti opsiyonlarını seçebilirsiniz. Varlık İzlenebilirlik Hizmetimiz (AVS), ZG420-HC yazıcılarınızın sorunsuz çalışmaya devam etmesini sağlamak için temel sağlık bilgilerini ve gerekli proaktif adımları sunuyor — hepsi çok düşük fiyatlarla. Tüm özelliklere sahip olan Operasyonel İzlenebilirlik Hizmeti (OVS), Zebra yazıcınızın tüm özelliklerini ve servis ve bakım durumunu izlemenize imkan sağlıyor. Tüm yazıcılarınızın, belirli bir yerdeki yazıcıların, belirli bazı yazıcı modellerinin veya belirli bir yazıcının ve daha fazlasının hal ve durumunu izleyin.

EN DÜŞÜK TOPLAM SAHİP OLMA MALİYETİ İÇİN YENİLİKÇİ ÖZELLİKLER

Zebra Print DNA - Yazıcıları içeriden dönüştür

Print DNA, yenilikçi uygulamalar, yardımcı yazılımlar ve geliştirici araçlarından oluşan benzersiz kombinasyonu sayesinde işletme öncüsü imkanları Link-OS yazıcılarınıza dahil eden genetik koddur. Sonuç, daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon özellikleri sayesinde üstün bir yazdırma deneyimidir. Yazıcılarınızı güvenli bağlantılar kullanacak, istenmeyen erişimi engelleyecek ve verilerinizin ve altyapınızın korunmasını sağlayacak şekilde yapılandırmanızı kolaydır.

Gelecekteki değişikliklerden etkilenmemek için yerinde yeni özellikler ekleyin

Gelecekte yeni iletişim veya medya işleme seçeneklerine ihtiyaç duyarsanız, sorun değil — bugün aldığımız yazıcı yarınki ihtiyaçlarınızı destekleyebilir. Modüler, sahada yükseltilebilir tasarımı sayesinde seri ya da Ethernet bağlantısı, 300 dpi desteği ve ayrıca bir kesici ya da soyucu ekleyebilirsiniz, üstelik yerinde — ZD420-HC yazıcıyı servis deposuna göndermenize gerek yok.

Opsiyonel kilitleme özellikleri sayesinde reçeteleri güvenceye alın

Kilitlenen medya dolabı ZD420-HC'nin açılmasını önler ve boş reçete formları gibi yüksek değerli medyaya yetkisiz erişimi engeller. Kensington® kilit yuvası, daha fazla güvenlik sağlamak için, yazıcıyı bir sıraya veya masaya tutturmanıza olanak verir. *Kilitleme özellikleri sadece ZD420d-HC'de bulunur.*

Yüksek kapasiteli ribbon sayesinde maliyetlerinizi düşürün

Akıllı çift-ribbon işleme özelliği ZD420-HC'nin 74 m veya yüksek kapasiteli 300 m ribbonları kabul etmesine imkan sağlar. 300 m ribbon, ribbon değişikliklerini %75 azaltarak daha az hizmet dışı kalmasını sağlar. Ve yüksek kapasiteli ribbonun metre başı fiyatı standart ribbondan daha ucuz olduğundan, sarf malzemelerinin maliyetinden de tasarruf edersiniz.

Daha düzenli ve güvenli kurulumlar

Bir opsiyonel güç kaynağı aksesuarı seçtiğinizde, güç kaynağı ve sadece bir adet güç kablosu dışındaki hiçbir şey görünmez, böylece çalışan ve hasta güvenliğinin yanısıra estetik görünümü de geliştirir.

Daima müstesna Zebra Onaylı Sarf Malzemeleri

Yazıcı sarf malzemeleri yazıcı kafası ömründen operasyonel verimliliğe pek çok şeyi etkiler. İşte bu nedenle, Zebra yazıcınızda tutarlı, optimum performans ve sizin için de iç huzuru sağlamak üzere kendi termal yazıcı sarf malzemelerimizi tasarlar, üretir ve titizlikle ön testlere tabi tutarız. Sektör lideri kalite, hizmet ve termal baskı uzmanlığı için Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

Yatırımınızı uygun fiyatlı bir hizmet planıyla koruyun

Bir hizmet planı olmadan, tek bir tamir yazıcıdan daha pahalıya gelebilir ve tamamlanması haftalar sürebilir. Fakat gerçekten ihtiyaç duymadığınız masaüstü yazıcılar için fazla kapsamlı hizmet planları da pahalıdır. Şimdi, Zebra OneCare SV, doğru fiyata, normal garanti süresinin iki katı, yani iki yıllık normal yıpranma ve aşınma garantisinin yanısıra, depoda öncelikli geri dönüş süresi sunuyor; hepsi tek bir tamir ücretinden bile daha az fiyata.

ZD420-HC — KULLANIM KOLAYLIĞI, ESNEKLİK VE BASİT YÖNETİM

DAHA FAZLA BİLGİ İÇİN WWW.ZEBRA.COM/ZD420 ADRESİNİ ZİYARET EDİN YA DA WWW.ZEBRA.COM/CONTACT ADRESİNDEKİ GLOBAL İLETİŞİM REHBERİMİZE BAKIN.



ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

ZD420 SAĞLIK SEKTÖRÜ MASAÜSTÜ YAZICILAR

ZD420-HC Teknik Özellikler

STANDART ÖZELLİKLERİ

Baskı yöntemleri: Termal Transfer veya Direkt Termal
IEC 60601-1 uyumlu güç kaynağı ve sağlık sektörü uyumlu silinebilir plastik
ZPL ve EPL programlama dilleri
5 durum simgesi, 3 düğmeli kullanıcı arayüzü
USB 2.0, USB Sunucu
Kolay medya yükleme için OpenACCESS™
Çift duvarlı çerçeve konstrüksiyonu
ENERGY STAR onaylı

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

	ZD420d-HC	ZD420t-HC
Uzunluk	221 mm	267 mm
Genişlik	177 mm	202 mm
Yükseklik	151 mm	192 mm
Ağırlık	1.6 kg	2.4 kg

YAZICI TEKNİK ÖZELLİKLERİ

İşletim Sistemi	 Link-OS®
Çözünürlük	203 dpi / mm başına 8 nokta Opsiyonel 300 dpi / mm başına 12 nokta 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	Kurulumu fabrikada yapılan ağ bağlantı opsiyonları için 512 MB Flaş, 256 MB SDRAM Kurulumu fabrikada yapılan ağ bağlantı opsiyonları için 512 MB Flaş, 128 MB SDRAM
Maksimum Baskı Genişliği	203 dpi için 104 mm 300 dpi için 108 mm
Maksimum Baskı Hızı	saniyede 152 mm (203 dpi) saniyede 102 mm (300 dpi)
Medya Sensörleri	Tam genişlikli, hareketli yansıtıcı sensör/siyah işaret sensörü; çok konumlu artkarıcı/ aralık sensörü
Cihaz Yazılımı	ZPL II; EPL 2; XML; ZBI

MEDYA VE RİBBON ÖZELLİKLERİ

Maksimum Etiket Uzunluğu	991 mm
Medya Genişliği	15 mm, 118 mm
Medya Rulo Boyutu	Maksimum dış çap: 127 mm Göbek iç çapı: 12.7 mm ve 25.4 mm ve 38.1 mm, 50.8 mm ve 76.2 mm opsiyonel adaptörler kullanarak
Medya Kalınlığı	0.08mm min.; 0.1905mm max.
Medya Tipleri	Rulo beslemeli veya katlamalı, kalıp kesimli veya sürekli, siyah işaretli veya işaretli, stok etiket, sürekli fiş kağıdı, ve bileklikler
Ribbon Dış Çapı	66 mm (300 m); 34 mm (74 m)
Ribbon Standart Uzunluğu	300 m; 74 m
Ribbon Oranı	• 1:4 medya/ribbon (300 metre) • 1:1 medya/ribbon (74 metre)

MEDYA VE RİBBON ÖZELLİKLER (DEVAM)

Ribbon Genişliği	33.8 mm – 109.2 mm
Ribbon Göbek İç Çapı	• 300 metre ribbon 25.4 mm • 74 metre ribbon 12.7 mm

ÇALIŞMA ÖZELLİKLERİ

Çalışma Sıcaklığı	4.4° 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
Elektrik	Otomatik algılamalı (PFC Uyumlu) 100-240VAC, 50-60Hz; ENERGY STAR onaylı; IEC 60601-1 uyumlu

OPSİYONLAR VE AKSESUARLAR

Medya Kullanımı	Sahada kurulumu yapılabilen dağıtıcı – etiket var sensörü ile etiket soyma ve sunma; sahada kurulumu yapılabilen kesici
İletişimler	Sahada kurulumu yapılabilen RS-232 otomatik algılamalı Seri, DB-9; Ethernet – 10/100 dahili; fabrika kurulumu kablosuz ikili radyo: 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1; Bluetooth Düşük Enerji, ağ bağlı modellerde standart olarak dahildir
Gerçek Zamanlı Saat	Gerçek Zamanlı Saat, ağa bağlı modellerde standart olarak dahildir
Klavye Görüntüleme Birimi	ZKDU bağımsız baskı çözümleri için klavye ekran üniteleri
Medya	2 anahtarlı mekanik kilit; sadece ZD420d-HC'de mevcuttur
Montaj Plakası	ZD Series yazıcıları raflara veya set üstlerine sabitlemek için opsiyonel aksesuarlar.
Kapalı Güç Kaynağı	Kablosuz kurulum için güç kaynağı aksesuarı eklenmiştir

YAZI TİPLERİ/GRAFİKLER/SEMBOLOJİLER

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 ya da 5 rakamlı uzantılar, Plessey, Postnet, Standard 2-of-5, Industrial 2-of-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 biteslemeli yazı tipi İki adet yerleşik, ölçeklenebilir ZPL yazı tipi Beş adet yerleşik, genişletilebilir EPL2 yazı tipi Yerel açık tip yazı tipi desteği İstek üzerine çok sayıda dilde termal baskı için Unicode uyumlu Çin modellerinde SimSun basitleştirilmiş Çince yazı tipi bulunur Kullanıcıya açık, geçici olmayan 64 MB bellek, kullanıcıya açık 8 MB SDRAM

YAZICI SARF MALZEMELERİ

Zebra yazıcınızda sürekli ve geliştirilmiş performans için, sektör lideri kalite, hizmet ve termal baskı uzmanlığı için Zebra Onaylı Sarf Malzemelerini seçin.

ZD420-HC, aşağıdakiler dahil, birçok sağlık sektörü uygulaması için idealdir:

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

ÜRÜN ÖZELLİKLERİ

ZD420 SAĞLIK SEKTÖRÜ MASAÜSTÜ YAZICILAR

ZD420-HC Teknik Özellikler

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 İşareti, VCCI, C-Tick, S İşareti, CCC, CU, BSMI, KCC, SABS, IN-Metro, BIS, NOM



PRINT DNA YAZILIM ÇÖZÜMLERİ

Geliştirme Araçları	Zebra yazıcıların cihazlarınız ve uygulamalarınızla daha hızlı, daha kolay ve daha akıllı entegrasyonu sayesinde, Zebra yazdırma çözümleriniz daha az zamanda ve daha az maliyetle gerçekleşir.
Yönetim Araçları	Print DNA yönetim araçları ile bilişim bölümü müdahalelerini en az indirin ve az sayıda yazıcıdan dünyanın her yerindeki binlerce yazıcı üzerinde bilişim bölümü kontrolünü en üst düzeye çıkarın; dilediğiniz yerden dilediğiniz sayıda yazıcıyı ekleme ve yönetmenin kolay yolu.
Verimlilik Araçları	Görevleri ve iş akışlarını hızlandıran, cihaz performansını optimize eden ve yarının sorunlarını bugün çözen yeniliklerle yeni verimlilik seviyelerine ulaşın.
İzlenebilirlik Araçları	Halihazırda bir Mobil Cihaz Yönetimi çözümünüz olsun veya olmasın, dayanıklı İzlenebilirlik Araçları, yazıcı sağlığı, kullanımı ve performansı hakkında benzersiz bilgiler sunuyor.


Print DNA özellikleri modele göre değişebilir ve Destek Sözleşmesi gerekebilir. Daha fazla bilgi için lütfen www.zebra.com/printdna adresini ziyaret edin.

KUTU İÇİNDEKİLER

Yazıcı, boş ribbon germe göbekleri (254 mm ve 127 mm)*, Zebra dışı ribbon (2)* için 300 m ribbon göbek adaptörleri, AC güç kaynağı, güç kablosu/kabloları, USB kablosu, Hızlı BAŞLANGIÇ Kılavuzu, Yasal Kılavuz

* Boş ribbon germe göbekleri ve ribbon göbek adaptörleri yalnızca ZD420t-HC modellerinde mevcuttur

TAVSİYE EDİLEN HİZMETLER

Zebra OneCare SV	İmalatçı Hatalarını da kapsayan genişletilmiş güvence dahil, normal eskime ve yıpranma ve fonksiyonel arızalar
	Öncelikli erişim, 8x5 canlı teknik destek ve yazılım güncellemeleri
	Depoda 5 günlük onarım süresine ilaveten kara yoluyla ücretsiz geri gönderim
	Online Ürün İade Onayı (RMA) desteği



Kuzey Amerika ve Şirket Genel Merkezi
+1 800 423 0442
inquiry4@zebra.com

Asya Pasifik Genel Merkezi
+65 6858 0722
contact.apac@zebra.com

Avrupa, Ortadoğu ve Afrika (EMEA) Genel Merkezi
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

Latin Amerika Genel Merkezi
+1 847 955 2283
la.contactme@zebra.com