

ZD510-HC Bileklik Baskı Çözümü

Bileklik baskınız için uzmana güvenin

Bileklikler sağlık sektörü tesisinizde kritik bir rol oynar. Personel ve hastalar, tıbbi hataların önlenmesi için gereken anında pozitif kimliklendirme sağlamak için bilekliklere güvenmektedir. Güvenilir ve hızlı bileklik baskısı, dayanıklı bileklikler ve tutarlı bir şekilde okunabilir barkodlara ihtiyacınız var — ZD510-HC ile tümünü elde edersiniz. ZD510-HC Bileklik Baskı Çözümü, güvenilir ZD510-HC direkt termal yazıcıyı piyasadaki tek antimikrobiyel kaplı bileklikleri - Zebra'nın Z-Band® bilekliklerini - içeren, yüklemesi kolay kartuşlarla birleştirir. Zebra'nın Link-OS® işletim sistemi ve güçlü Print DNA uygulamalar, yardımcı programlar ve geliştirici araçlardan oluşan Print DNA paketi sayesinde, bilişim departmanınız ZD510-HC yazıcıların entegrasyonu ve yönetiminin kolay olduğunu görecektir. Sektördeki en kolay ve en güvenilir bileklik baskı çözümü olan ZD510-HC ile personel verimliliğini ve hasta güvenliğini arttırın.



Kullanımı Kolay, Hiçbir Eğitim Gerekmez

Hızlı Yükleme Bileklik Kartuşu — Takın ve Yazdırın

ZD510-HC, piyasadaki kullanımı en kolay bileklik yazıcısıdır. Zebra Z-Band bilekliklerini içeren bileklik kartuşunu takın ve yazdırın. Her bir kartuştaki akıllı çip, otomatik kalibrasyona izin verir.

Kurulumu kolay

Çoklu Bağlantı Opsiyonları

ZD510-HC standart olarak Ethernet, USB, USB Hostu ve Bluetooth Low Energy ile birlikte gelir. Opsiyonel çift bantlı kablosuz radyo, eşzamanlı kablolu ve kablosuz iletişim özellikli 802.11ac ve en son güvenlik protokollerinin yanı sıra Bluetooth 4.1 içerir. Ayrıca, PrintTouch etiketiyle (NFC), kullanıcılar ZD510-HC'den uyumlu bir mobil cihaza dokunarak eşleştirme ve baskı yapmanın yanı sıra, Zebra'nın nasıl yapılır videolarını içeren geniş bilgi tabanına anında erişebilir.

Lider Konumdaki ADT (Kabul, Taburcu, Sevk) Sistemlerle Uyumlu

ZD510-HC, Allscripts, CareFusion, Cerner, CPSI, Epic ve McKesson da dahil olmak üzere, önde gelen Kabul, Taburcu ve Sevk sistemleriyle kullanım için onaylanmıştır Bileklik formatlarını kullanarak kolayca çalıştırmaya başlayabilirsiniz.

Kolay Aktarım — Mevcut Bileklik Tarzı Yazdırma Çözümünüz Ne Olursa Olsun

Zebra HC100 bileklik tipi yazıcıyı kullanmaktaysanız, mevcut bileklik kartuşlarından oluşan envanteriniz ZD510-HC ile uyumlu olarak çalışabilir. Yerel ZPL desteği, başka bir Zebra masaüstü yazıcısından geçişi kolaylaştırır. Normalde diğer yazıcı markalarıyla bağlantılı olan dilleri kullanabilen bir Zebra Print DNA aracı olan Sanal Cihazlar uygulaması sayesinde, hemen hemen her üçüncü taraf yazıcıdan sorunsuzca transfer yapabilirsiniz.

ZD510-HC bileklik yazdırma çözümü ile bileklik baskınız için uzmana güvenin.

ZD510-HC hakkında daha fazla bilgi için www.zebra.com/zd510-hc adresini ziyaret edin

Zebra Z-Band — Lider Konumdaki Dayanıklılık ve Taranabilirlik

Sürekli Olarak Olağanüstü Kalite

Okunaksız barkodlar hasta güvenliğini ve personel üretkenliğini tehlikeye atar. Kendi Z-Band direkt termal bilekliklerimizi tasarlamamızın, üretmemizin ve sıkı testler uygulamamızın nedeni de budur. Optimum görsel dayanıklılığı ve tarama performansına sahip olursunuz — dar barkodlar için bile ilk taramada okunabilirlik.

Diğer Bilekliklerden Altı Defa Daha Dayanıklı

Z-Band bilekliklerdeki barkodların su, sabun, köpük, alkol ve sağlık hizmetlerinde bulunan diğer yaygın çözeltilere karşı dayanıklı olduğu kanıtlanmıştır. Bağımsız laboratuvar testleri, Z-Band'ın yaygın olarak kullanılan el dezenfektanlarına tekrar tekrar maruz kaldıktan sonra önde gelen rakiplere göre iki ila altı kat daha dayanıklı olduğunu göstermiştir. Z-Band barkodları da ortalama hasta kalış süresinden daha uzun süre okunmaya devam edebilir.

Geniş Bir Bileklik Renk ve Boyut Yelpazesi

ZD510-HC, Zebra'nın beyaz ve renkli Z-Band bilekliklerinden oluşan serisinin tamamını kapsar. Z-Band'lar, bebek boyutundan yetişkin boyutuna dek çeşitli boyalarda ve hem yapışkanlı hem de klipsli modellerde mevcuttur. Z-Band'lar, el dezenfektanlarına karşı dayanıklıdır ve cildi tahriş etmez. Piyasadaki en yumuşak bilekliklerden olan Z-Band UltraSoft ile en hassas cilde sahip hastaların konforunu garantiye alabilirsiniz. Z-Band'ların MR makinelerinde güvenli olduğu kanıtlanmıştır ve MR taramasından geçen hastalara ek tehlike yaratmadığı düşünülmektedir.

Emniyet ve Veri Güvenliğini Geliştirmek İçin Tasarlanmış

Temizlemesi ve Sterilize Etmesi Kolay

ZD510-HC yazıcının dezenfektan kullanıma uygun, UV'ye dayanıklı muhafazası, sert kimyasallar ve UV ışınlarıyla düzenli olarak sterilize edilecek şekilde tasarlandığından, hasta güvenliğini arttırmaya yardımcı olur.

Tıbbi Sınıf Güç Kaynağı

ZD510-HC'nin güç kaynağı da sağlık tesislerinde kullanım için IEC 60601-1 uyumludur.

HIPAA uyumu için güvenli çözüm

ZD510-HC'nin Direkt Termal yazdırma teknolojisi, HIPAA uyumunu basitleştirir — sabitlenecek, bertaraf edilecek veya kıyılacak bir ribbön yoktur. Hasta verilerini güvenceye almak için ileri düzey güvenlik ve yönetim özellikleri.

Sessiz Çalışma

ZD510-HC'nin sessiz çalışma tarzı, hastaları ve diğer sağlık hizmetleri profesyonellerini rahatsız etmez.

Kapsamlı Uzaktan Yönetim Araçları

Zebra Print DNA - Yazıcıları İçeriden Dönüştürür

ZD510-HC, Zebra'nın güçlü yazıcı işletim sistemi Link-OS ve verimlilik, yönetim, geliştirme ve izlenebilirlik araçlarının bir bileşiminden oluşan Print DNA tarafından desteklenmektedir. Sonuç, daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon özellikleri sayesinde üstün bir yazdırma deneyimidir. DNA seçeneği ile, tek bir yazıcıyı, özel bir yazıcı grubunu veya bütün yazıcıları dünyanın her yerinden yönetebilirsiniz. Bu tarayıcı tabanlı çözüm, ağınızdaki tüm Link-OS yazıcılarını anında keşfetmenizi sağlar — yazıcıları manuel olarak izlemenize, yapılandırmanıza veya sorun gidermenize gerek yoktur.

Esnek ve Basit Konfigürasyon ve Yönetim Araçları

İsteğe bağlı kurumsal uzaktan yönetim araçlarına ek olarak, tam kapsamlı bir ücretsiz idare ve kurulum araçları paketi sunuyoruz. Zebra'nın ücretsiz yazıcı ve kurulum yazılımları ile başta kurulum ve konfigürasyon yapmak basittir. Bluetooth Low Energy desteği, adminlerin mobil cihaz, bilgisayar veya dizüstü bilgisayarlarını kablosuz olarak bağlamasına izin verir — 'doğrudan bağlantı' kabloları veya ağ erişimine gerek yoktur.

Hassas Hasta Verilerini PrintSecure ile Koruyun

Bu ücretsiz Print DNA programı, güvenli yazıcı bağlantıları kurarak ve yazıcılara yetkisiz erişimi önleyerek, verilerinizi ve altyapınızı koruyan ve yazıcı güvenliğini sağlayan 30'dan fazla ayar yapılandırmayı kolaylaştırır.

Cihaz Yönetim Sisteminizle Sorunsuz Entegrasyon

ZD510-HC dahil tüm Zebra mobil cihazlarınızı ve yazıcılarınızı yönetmek için tek bir cam bölmenin kolaylığından faydalanın. Print DNA'nın MDM Konnektörleri ile ağa bağlı ZD510- HC yazıcıları mevcut AirWatch veya SOTI MobiControl cihaz yönetim sisteminize kolayca entegre edebilirsiniz.

Hizmetler İle Çalışma Süresini ve Yazıcı Görünürlüğünü En Üst Düzeye Çıkarın

Zebra OneCare ile öngörülebilir performansla sahip olabilir ve bütçeye girmeyen onarım masraflarını ortadan kaldırın. Doğrudan Zebra'dan benzersiz teknik destek almanın yanı sıra, kaza sonucu meydana gelen hasar ve tanımlanmış onarım teslim sürelerini de içeren tam kapsamlı onarım hizmetlerine sahip olun. Zebra'nın İzlenebilirlik Hizmetleri, yazıcı kullanılabilirliğini artırmak ve iş akışlarınızda kullanımı optimize etmek için ihtiyaç duyduğunuz gerçek zamanlı bilgileri sunar.

Özellikler

Standart Özellikler

- Hızlı ve kolay bileklik kartuşu yükleme
- Takılmış kartuşa bağlı olarak 4 ips'ye kadar otomatik yazdırma hızı ayarı
- Barkod, metin ve grafiklerin direkt termal baskısı
- Çift duvarlı çerçeve, çarpmaya dayanıklı plastik
- ZPL® veya ZPL II® programlama dili
- 512 MB flaş bellek
- 256 MB SDRAM bellek
- Üstün baskı kalitesi için Element Energy Equalizer™ (E3™)
- Bağlantı: USB Host, USB, Ethernet, Bluetooth Low Energy
- Yazdırma uzunluğu takibi için odometre
- Aydınlatılmış medya az/medya tükendi göstergesi
- Aletsiz yazıcı kafası ve merdane değişimi
- Çok dilli yazdırma için Unicode™ uyumlu
- Anında medya kalibrasyonu — medya atıkları yok
- Sanal sensör
- XML destekli yazdırma — bilgi sistemlerinden XML iletişimlerine izin verir
- ENERGY STAR® onaylıdır
- Link-OS
- Gerçek Zamanlı Saat
- ZebraDesigner Essentials – kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir www.zebra.com/zebradesigner
- İki yıllık standart garanti

Fiziksel Özellikler

Boyutlar	5 inç G x 7 inç Y* x 9,5 inç D 127 mm G x 178 mm Y* x 242 mm D *Yazıcının üst tarafında kartuş yükleme için 6 inç/153 mm'lik boşluk
----------	---

Yazıcı Özellikleri

Maksimum Baskı Uzunluğu	22 inç/558 mm
Minimum Baskı Uzunluğu	3 inç/76 mm
Baskı Genişlikleri	0,75 inç/19,05 mm, 1 inç/25,4 mm, 1,1875 inç/30,16 mm
Çözünürlük	300 dpi/12 nokta/mm
Maksimum Baskı Hızı	Sağlık sektörü: 2 inç/51 mm/saniye Z-Band Fun ve Z-Band Splash: 4 inç/102 mm/saniye

Medya Özellikleri

	Zebra, sağlık sektörü ve otelcilik sektörleri için kapsamlı bir bileklik çözümleri sunar.
Sağlık Sektörü Bileklikleri	• Yapışkanlı veya klipsli model • Yetişkin, çocuk ve bebek boyutları • Z-Band bilekliklerdeki barkodların su, sabun, köpük, alkol ve sağlık hizmetleri ortamlarında bulunan diğer yaygın çözümlere karşı dayanıklı olduğu ve ortalama hasta yatış süresinden daha uzun bir süre okunabildiği kanıtlanmıştır.
Konaklama ve Ağırlama Sektörü Bileklikleri	• Tek günlük ve çok günlük bileklik seçenekleri • Yedi adet parlak renk • Eğlence parkları, su parkları, karnavallar, hayvanat bahçeleri, spor etkinlikleri ve tatil köyleri için tasarlanmıştır • Değişken, anında yazdırılabilir barkodlu bileklikler sayesinde bileklik yazdırılana dek hiç bir değer taşımamakta, böylece sahte bilek üretimi azaltılmaktadır.

Yazı Tipleri ve Grafikler

- Yazı tipi karakterleri: Standart bitmaplı Zebra yazı tipleri: A, B, C, D, E (OCR-B), F, G, H (OCR-A), GS, P, Q, R, S, T, U, V & Ø Yumuşak yazı tipi (CG Triumvirate™ Kalın Dar)
- Kullanıcı tanımlı yazı tipleri ve grafikler — kişiselleştirilmiş logolar dahil
- Bitmap yazı tipleri, serbest en ve boyda 10 defaya dek genişletilebilir. E ve H yazı tipleri (OCR-B ve OCR-A) ise genişletme durumunda özellik kapsamında sayılmaz
- Yumuşak ölçeklenebilir yazı tipi Ø (CG Triumvirate™ Kalın Dar) nokta nokta genişletilebilir, serbest en ve boyda ve kenarlar maks. 1500 x 1500 nokta olacak şekilde sabit

Barkod Sembolojileri

Lineer Barkodlar	Codabar, Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, EAN-14, GS1 DataBar™ (eskiden RSS), Endüstriyel 2/5, Interleaved 2/5, Logmars, MSI, Plessey, Postnet, Standart 2/5, UPC-A, UPC-E, UPC-A ve UPC-E ile EAN 2 veya 5 basamaklı uzantılar
İki Boyutlu Barkodlar	Aztec Code, Codablock, Code 49, Data Matrix, MaxiCode, MicroPDF417, PDF417, QR Code

Print DNA Yazılım Çözümleri

Geliştirme Araçları	Zebra yazıcıların daha hızlı, kolay ve akıllı entegrasyonu sayesinde Zebra yazdırma çözümleri daha az sürede, daha az masrafla çalışır.
Yönetim Araçları	Print DNA yönetim araçları ile bilişim yükünü en aza indirirken bilişim kontrolünü en üst düzeye çıkarın — dünyanın her yerinden, ister bir kaç tane olsun ister binlerce, her sayıda yazıcıyı ekleme ve idare etmenin kolay yolu.
Verimlilik Araçları	İşleri ve iş akışlarını hızlandıran, cihaz performansını optimize eden ve yarının yazdırma sorunlarını bugün çözen yeniliklerle, müşterilerinizin yeni verimlilik seviyelerine ulaşmasını sağlayın.
İzlenebilirlik Araçları	Mevcut bir Mobil Cihaz Yönetimi çözümünüz olsun ya da olmasın, güçlü izlenebilirlik araçları, yazıcı sağlığı, kullanımı ve performansıyla ilgili benzersiz bilgiler sağlar.

Ürün Garantisi

ZD510-HC serisi 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.

Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare SV

Dipnotlar

1. Yapılan dayanıklılık laboratuvar testleri ile ilgili daha fazla bilgi için, lütfen "Laboratuvar Testleri" başlıklı ürün raporumuzu indirin: Zebra Z-Band Direkt Termal Antimikrobiyel Bileklikler." Lütfen ziyaret edin: www.zebra.com/laboratory-testing Özellikler ürün mevcudiyetine bağlıdır. Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

Pazarlar ve Uygulamalar

Sağlık Sektörü

- Hasta kimlikleri

Konaklama ve Ağırlama

- Konuk kimlikleri

Çevresel (Yazıcı)

Çalışma Sıcaklığı	40°F ile 104°F / 4,4°C ile 40°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°F ile 140°F / -40°C ile 60°C arası
Çalışma Nemi	%20 ile %85 arası (yoğuşmasız bağıl nem oranı)
Depolama Nem Oranı	%5 ile %85 arası (yoğuşmasız bağıl nem oranı)

Temizleme (Yazıcı)

Sağlık sektörü için olan silinebilir plastikler, çeşitli dezenfektanlar, kimyasallar ve temizlik solüsyonlarına dayanmak üzere tasarlanmıştır. Listenin tamamı için www.zebra.com adresine bakın.

Çevresel (Bileklik Kartuşu)

Çalışma Sıcaklığı	-40°F ile 140°F / -40°C ile 60°C arası
Depolama Sıcaklığı	%35 ile %50 arası (yoğuşmasız bağıl nem oranı) - 32°F ila 70°F / 0°C ila 21°C arası

Elektrik

- Evrensel güç kaynağı (PFC uyumlu) 100—240VAC, 50—60Hz
- ENERGY STAR onaylı yazıcı

Resmi Onaylar

Emisyonlar	FCC Part 15, Subpart B, VCCI, RCM
Emisyonlar ve Duyarlılık	(CE): EN 55032:2012 sınıf B ve EN 55024:2010, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, CISPR 32:2015
Güvenlik	CB Scheme IEC 60950-1 ve IEC 62368-1, TÜV, NRTL
Güç Kaynağı	IEC 60601-1:2012

Opsiyonlar ve Aksesuarlar

- ZBI 2.0™ — Fabrika veya sahada eklenebilen bu güçlü programlama dili, yazıcıların bağımsız uygulamalar çalıştırmasını, çevre birimlerine bağlanmasını ve daha fazlasını yapmasını sağlar
- Fabrika kurulumlu kablosuz radyo: 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1
- Yazı tipi paketleri — Asya ve diğer uluslararası yazı tipi kitleri

Print DNA

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 gerekebilir. Daha fazla bilgi için, lütfen ziyaret edin: www.zebra.com/printdna



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
zebra.com/locations
la.contactme@zebra.com