

ZD510-HC Bileklik Baskı Çözümü

BİLEKLİK BASKINIZ İÇİN UZMANA GÜVENİN

Bileklikler sağlık tesisinizde kritik bir rol oynar. Personel ve hastalar, tıbbi hataların önlenmesi için gereken anında kesin tanımlama için bileklıklere güvenirlir. 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 uygulamalar, yardımcı programlar ve geliştirici araçları süiti Print DNA sayesinde, bilişim departmanınız ZD510-HC yazıcıların entegrasyonu, yönetimi ve güvenliğinin sağlanmasının kolay olduğunu göreceksiniz. Sektördeki kullanımı en kolay ve en güvenilir bileklik baskı çözümü olan ZD510-HC ile personel verimliliğini ve hasta güvenliğini arttırın.



Kullanımı Kolay — Neredeyse Hiç Eğitim Geremez

Hızlı yüklenebilen bileklik kartuşu — sokun ve basın

ZD510-HC, piyasadaki kullanımı en kolay bileklik yazıcısıdır. Zebra Z-Band bilekliklerini içeren bileklik kartuşunu takın ve yazdırın. Tüm kartuşlarda bulunan smartchip, otomatik kalibrasyona olanak tanır. ZD510-HC, bileklik boyutunu anında belirleyerek optimum baskı kalitesi ve bileklik dayanıklılığı için koyuluk ve hız ayarlarını otomatik olarak yapılındır. Sonuç mu? Bileklikler boşa gitmez. Bileklik yükleme sorunları için destek çağrılarını neredeyse tamamen ortadan kaldıran ve hasta kabul personeli, bileklik baskısı yerine hastaya odaklanabilir.

Kurulumu Kolay

Çoklu bağlantı opsiyonları

ZD510-HC standart olarak Ethernet, USB 2.0, USB Host ve Bluetooth Düşük Enerji ile birlikte gelir. Opsiyonel ikili kablosuz radyo , 802.11ac ve en son güvenlik protokolleri ile birlikte eşzamanlı kablolu ve kablosuz iletişim özellikli Bluetooth 4.1 sunar. Ayrıca, Print Touch 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.

Önde gelen ADT (Kabul, Taburcu ve Sevk) sistemleri ile uyumluluk

ZD510-HC, Allscripts, CareFusion, Cerner, CPSI, Epic ve McKesson dahil olmak üzere, önde gelen Kabul, Taburcu ve Sevk (ADT) sistemleriyle kullanım için onaylanmıştır. Bu sistemleri karşılık gelen bileklik formatlarını kullanarak kolayca çalıştırabilirsiniz.

Kolay geçiş — halen ne tür bir bileklik baskı çözümünüz olursa olsun

Zebra HC100 bileklik yazıcıyı kullanıyorsanız, mevcut bileklik kartuşlarınız ZD510-HC ile çalışır. Yerel ZPL desteği, başka bir Zebra masaüstü yazıcısından geçişi kolaylaştırır. Ve normalde diğer yazıcı markalarına ait dilleri kullanabilen bir Zebra Print DNA aracı olan Virtual Devices ile neredeyse tüm üçüncü taraf yazıcılardan geçiş sorunsuzdur.

Zebra Z-Band — Lider Dayanıklılık ve Okunabilirlik

Tutarlı şekilde olağanüstü kalite

Okunamayan bir barkod, hasta güvenliğini ve personel verimliliğini tehlikeye atar. Bu yüzden kendi Z-Band direkt termal bileklik serimizi tasarlıyoruz, üretiyoruz ve titizlikle test ediyoruz. Optimum görüntü dayanıklılığı ve tarama performansı elde edersiniz — bu da dar barkodlar için bile ilk seferde okunabilirlik sağlar.

Diğer bilekliklerden altı kata varan oranda daha dayanıklı

Z-Band bilekliği üzerindeki barkodların, su, sabun, köpük, alkol ve sağlık sektöründe bulunan diğer yaygın solventlere 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.¹ Z-Band barkodlarının ortalama hasta kalış süresinden daha uzun süre okunmaya devam edebileceğinden emin olabilirsiniz — böylece hemşirelerin başarısız bir okuma işlemini düzeltmesine ya da solmuş bir bilekliği yeniden yazdırmasına gerek kalmaz.

Geniş bileklik renk ve boyut yelpazesi

ZD510-HC, Zebra'nın tüm beyaz ve renkli Z-Band bileklik serisini destekler. Z-Band, bebeklerden yetişkinlere, yapışkanlı veya klipsle kapanan türleriyle ve çeşitli boyutlarda mevcuttur. Z-Band el dezenfektanlarına karşı dayanıklı olup tahriş etmez. Piyasadaki en yumuşak bilekliklerden biri olan Z-Band UltraSoft ile en hassas cilde sahip hastaların bile rahat etmesini sağlayabilirsiniz. Ve Z-Band MR-Safe olarak belirlenmiş olup MRG prosedürlerine maruz kalan hastalar için ek bir tehlike arz etmediği görülmüştür.

Güvenlik ve Veri Güvenliğini Arttırmak Üzere Tasarlanmıştır

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, mikropların yayılmasını önlemeye ve hasta güvenliğini arttırmaya yardımcı olur.

Tıbbi sınıf güç kaynağı

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

HİPAA uyumluluğu için güvenli çözüm

ZD510-HC'nin Direkt Termal baskı teknolojisi HIPAA uyumluluğunu basitleştirir — güvenliği sağlanacak, yakılacak veya parçalanacak ribbon yoktur. Hasta verilerini güvende tutmak için en son kablosuz güvenlik protokolleri desteği, gelişmiş güvenlik ve yönetim özellikleriyle birlikte çalışır.

Sessiz çalışma

ZD510-HC'nin sessiz çalışması hastaları ve diğer sağlık çalışanlarını rahatsız etmez.

Kapsamlı Uzaktan Yönetim Seçenekleriyle Maksimum Hizmet Süresi

Zebra Print DNA — yazıcıları içeriden dönüştürme

Yazıcı donanımı, yazıcılarınızın değerini en üst düzeye çıkarmak için gerek duyduklarınızın sadece başlangıcıdır. ZD510-HC, Zebra'nın güçlü yazıcı işletim sistemi Link-OS ve verimlilik, yönetim, geliştirme ve izlenebilirlik araçlarının bir birleşimi olan Print DNA tarafından desteklenir. Böylece daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon sayesinde üstün baskı deneyimi elde edilir.

Tüm yazıcılarınızı tek bir yerden kolayca yönetin

Kapsamlı ve esnek uzaktan yönetim araçlarımızla, istediğiniz zaman, her yerden kolayca ve basit bir şekilde yazıcıların bakımını yapabilir, güvenliğini sağlayabilir ve sorun giderebilirsiniz. Bir Print DNA opsiyonu

olan Printer Profile Manager Enterprise yazılımı 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 manüel olarak izlemenize, yapılandırmanıza veya sorun gidermenize gerek yoktur.

Esnek ve basit yapılandırma ve yönetim araçları

İsteğe bağlı kurumsal uzaktan yönetim araçlarına ek olarak, komple bir ücretsiz yönetim ve kurulum araçları süiti sunuyoruz. Zebra'nın ücretsiz yazıcı kurulum yardımcı programlarıyla başlangıç kurulumu ve yapılandırması kolaydır. Bluetooth Düşük Enerji desteği, yöneticilerin mobil cihazları, bilgisayarları veya dizüstü bilgisayarlarını yazıcıya kablosuz olarak bağlamasına olanak tanır — 'doğrudan bağlantı' kablolarına veya ağ erişimine gerek yoktur.

Hassas hasta verilerini PrintSecure ile koruyun

Bu ücretsiz Print DNA yardımcı programı, güvenli yazıcı bağlantıları oluşturarak ve yetkisiz yazıcı erişimini engelleyerek verilerinizi ve altyapınızı korumak için yazıcı güvenliğini sağlayacak ince ayarları yapmak üzere 30'dan fazla ayarın yapılandırılmasını kolaylaştırır.

Cihaz yönetim sisteminizle kesintisiz 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 yazıcılarını mevcut AirWatch veya SOTI MobiControl cihaz yönetim sisteminize kolayca entegre edebilirsiniz.

Hizmetleri kullanarak çalışma süresini, iş operasyonlarını ve yazıcı izlenebilirliğini en üst düzeye çıkarın

Hastalarınıza daha iyi hizmet vermek ve sağlık çalışanlarınızın değerli zamandan tasarruf etmelerine yardımcı olmak için Zebra yazıcılarına yatırım yaparsınız. Şimdi, Zebra OneCare ile öngörülebilir performans elde edebilir ve bütçe dışı onarım giderlerini ortadan kaldırebilirsiniz. Doğrudan doğruya Zebra'dan benzersiz teknik desteğin yanı sıra, kaza sonucu meydana gelen hasar ve tanımlanmış onarım teslim sürelerini de içeren tam kapsamlı onarım hizmetleri elde edersiniz. Ayrıca, Zebra'nın İzlenebilirlik Hizmetleri, yazıcının kullanılabilirliğini artırmak ve iş akışlarındaki kullanımı optimize etmek için ihtiyaç duyduğunuz yazıcı operasyonel bilgilerini gerçek zamanlı olarak elde etmenizi sağlar.

BİLEKLİK BASKINIZ İÇİN UZMANA — ZD510-HC BİLEKLİK BASKI ÇÖZÜMÜNE GÜVENİN.
ZD510-HC hakkında daha fazla bilgi için, www.zebra.com/zd510-hc adresini ziyaret edin

ZD510-HC Teknik Özellikleri

STANDART ÖZELLİKLER

- Hızlı ve kolay bileklik kartuşu yükleme
- Otomatik baskı hızı ayarı – takılan kartuşa göre saniyede 100 mm'ye kadar
- Barkod, metin ve grafiklerin direkt termal baskısı
- Çift duvarlı çerçeve, darbelerle dayanıklı plastik
- ZPL® veya ZPL II® programlama dili
- 512 MB Flaş bellek
- 256 MB SDRAM bellek
- Element Energy Equalizer™ (E3™) ile üstün baskı kalitesi
- Bağlantı: USB Host, USB, Ethernet, Bluetooth Düşük Enerji
- Sayaçlı baskı uzunluğu izleme
- İşikli medya az/medya bitti göstergesi
- Aletsiz yazıcı kafası ve merdane değiştirme
- Çok sayıda dilde basım için Unicode™ uyumlu
- Anında medya kalibrasyonu — medya israfına paydos
- Kapak sensörü
- XML destekli basım — bilgi sistemleri ile XML iletişimine olanak verir
- Energy Star® onaylı
- Link-OS
- Gerçek Zamanlı Saat

FİZİKSEL ÖZELLİKLER

Boyutlar	5 in. W x 7 in. H* x 9.5 in. D 127 mm G x 178 mm Y* x 242 mm D * Kartuş yüklemek için yazıcı üzerinde 153 mm boşluk gerekir
----------	---

YAZICI ÖZELLİKLERİ

Maksimum Baskı Uzunluğu	558 mm
Minimum Baskı Uzunluğu	76 mm
Baskı Genişlikleri	19.05 mm, 25.4 mm, 30.16 mm
Çözünürlük	300 dpi/12 nokta/mm
Maksimum Baskı Hızı	Sağlık Sektörü: 51 mm/saniye Z-Band Fun ve Z-Band Splash Bileklikler: 102 mm/saniyeye kadar

MEDYA ÖZELLİKLERİ

Zebra, konaklama-ağırlama ve sağlık sektörleri için çok çeşitli bileklik çözümleri sunmaktadır.

Sağlık Sektörü Bileklikleri	<ul style="list-style-type: none">Yapışkanlı veya klipsliYetişkin, çocuk ve bebek boylarıZ-Band bileklikler üzerindeki barkodların, su, sabun, köpük, alkol ve sağlık sektöründe bulunan diğer yaygın solventlere dayanıklı olduğu kanıtlanmış olup, ortalama hasta kalış süresinden daha uzun süre okunmaya devam edebilirler.
-----------------------------	---

Konaklama ve Ağırlama Sektörü Bileklikleri	<ul style="list-style-type: none">Bir günlük ve birkaç günlük bileklik seçenekleriYedi parlak renkteLunaparklar, su parkları, karnavallar, hayvanat bahçeleri, spor etkinlikleri ve tatil köyleri için tasarlanmıştırDeğişken, istek üzerine baskı özelliğine sahip barkodlu bileklikler, bileklik basılana kadar değerinin olmaması anlamına gelir ve bilet sahtekarlıklarını azaltabilir
--	---

ÇEVRESEL (YAZICI)

Çalışma Sıcaklığı	4.4°C ile 40°C arası
Depolama Sıcaklığı	-40°C ile 60°C arası
Çalışma Nem Oranı	%20-%85 yoğuşmasız bağıl nem oranı
Depolama Nem Oranı	%5-%85 yoğuşmasız bağıl nem oranı

TEMİZLİK (YAZICI)

Sağlık sektörüne yönelik, silinebilen plastik malzeme, çeşitli dezenfektanlar, kimyasallar ve temizlik çözümlerine karşı dayanıklıdır. Tam liste için zebra.com'a bakın.

ÇEVRESEL (BİLEKLİK KARTUŞU)

Hizmet Sıcaklığı	-40° C ile 60° C arası
Depolama Sıcaklığı	0°C ile 21°C arası,% 35 ile% 50 yoğuşmasız bağıl nem oranında

ELEKTRİK

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

RESMİ ONAYLAR

Emisyonlar	FCC Bölüm 15, Alt-Bölüm B, VCCI, RCM
Emisyon 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 Sistemi IEC 60950-1 ve IEC 62368-1, TÜV, NRTL
Güç Kaynağı	IEC 60601-1:2012

OPSİYONLAR VE AKSESUARLAR

- ZBI 2.0™ — Fabrika veya saha montajlı bu güçlü programlama dili, yazıcıların bağımsız uygulamaları çalıştırmasına, çevre birimlerine bağlanmasına ve çok daha fazlasına olanak tanır
- Fabrika kurulumlu kablosuz ikili radyo: 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1
- Yazı tipi paketleri — Asya ve diğer uluslararası yazı tipi kitleri

YAZI TİPLERİ VE GRAFİKLER

- Karakter yazı tipleri: Standart biteşlemlili 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™ Daraltılmış Kalın)
- Kullanıcı tanımlı yazı tiplerini ve grafikleri destekler — özel logolar dahil
- Biteşlemlili yazı tipleri 10 kata kadar büyütülebilir (yükseklik ve genişlikten bağımsız olarak) Ancak, E ve H yazı tipleri (OCR-B ve OCR-A) büyütüldüğünde spesifikasyon kapsamında kabul edilmemektedir
- Yumuşak ölçeklenebilir Ø yazı tipi (CG Triumvirate Daraltılmış Kalın) 1500 x 1500 noktaya dek kenarları bozulmadan noktası noktasına, yükseklik ve genişlikten bağımsız olarak büyütülebilir

BARKOD SEMBOJİLERİ

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

ZD510-HC aşağıdakiler için idealdir:

Sağlık Sektörü

- Hasta kimlikleri

Konaklama ve Ağırlama

- Konuk kimlikleri

ZD510-HC Teknik Özellikleri (devam)

PRINT DNA YAZILIM ÇÖZÜMLERİ

Geliştirme Araçları	Zebra yazıcıların cihazlarınız ve uygulamalarınızla daha hızlı, daha kolay ve daha akıllı bir şekilde entegrasyonu sayesinde, Zebra baskı çözümlerinizi daha az maliyetle daha kısa sürede çalışır duruma geçer.
Yönetim Araçları	Print DNA yönetim araçları ile bilişim yükünü en aza indirirken bilişim kontrolünü en üst düzeye çıkarın — dünyanın her yerindeki birkaç yazıcıdan, binlerce yazıcıya istediğiniz kadar yazıcıyı ekleme ve yönetmenin kolay yolu.
Verimlilik Araçları	İşleri ve iş akışlarını hızlandıran, cihaz performansını optimize eden ve yarımın yazdırma sorunlarını bugün çözen yeniliklerle, yeni verimlilik seviyelerine ulaşın.
İzlenebilirlik Araçları	Mevcut bir Mobil Cihaz Yönetimi çözümünüzün olup olmadığından bağımsız olarak, güçlü izlenebilirlik araçları, yazıcı sağlığı, kullanımı ve performansıyla ilgili benzersiz içgörüyü sağlar.

ÜRÜN GARANTİSİ

ZD510-HC yazıcılar, sevkiyat tarihinden itibaren 1 (bir) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti açıklamasının tam metni için lütfen web sayfasını ziyaret edin: www.zebra.com/warranty.

TAVSİYE EDİLEN HİZMETLER

Zebra OneCare Essential ve Select Hizmetleri cihazlarınızın hazır bulunurluğunu ve verimliliğini maksimuma çıkarır. Önemli özellikleri arasında 7/24 teknik destek, tam kapsamlı hizmet, gelişmiş değişim ve yazılım güncellemeleri bulunur. İsteğe bağlı izlenebilirlik hizmetleri de mevcuttur. Daha fazla bilgi için lütfen www.zebra.com/zebraonecare adresine gidin. (Not: Hizmet bulunurluğu bölgeden bölgeye değişebilir.)



PRINT DNA YAZILIMI

Bu yazıcı, yazıcılarımıza daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon sağlayan güçlü uygulama, yardımcı araçlar ve geliştirici araçları süitimiz Print DNA tarafından desteklenir.



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

1- Yapılan dayanıklılık laboratuvar testleri ile ilgili daha fazla bilgi için, lütfen www.zebra.com adresinde bulunan "Laboratuvar Testleri" başlıklı ürün raporumuzu indirin: [Zebra Z-Band Direct Termal Antimikrobiyel Bileklikler.](#)

Özellikler ürün mevcudiyetine bağlıdır. Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.



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

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

EMEA Genel Merkezi
zebra.com/locations
contact.emea@zebra.com

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