

ZD510-HC Bileklik Baskı Çözümü

Bileklik baskınız için uzmana güvenin

Hasta kimliği bileklikler sağlık sektörü tesisinizde kritik bir rol oynar. Personel ve hastalar, tıbbi hataların önlenmesi için gereken anında pozitif hasta kimlik saptaması yapmak için bilekliklere güvenmektedir. Dayanıklı bilekliklere tutarlı bir şekilde okunabilen barkodlarla yazılan güvenilir, doğru ve hızlı bileklik baskısına ihtiyacınız var - ZD510-HC ile tümünü elde edersiniz. ZD510-HC Bileklik Baskı çözümü, güvenilir ZD510-HC direkt termal yazıcıyı kolay takılan kartuşlarla birleştirir. Bu kartuşlar, sağlık hizmeti ortamlarında gelişmiş hijyen ve güvenlik standartlarını desteklemek için koruyucu bir kaplama ile benzersiz bir şekilde tasarlanmış Zebra'nın özel Z-Band bilekliklerine sahiptir. Sektördeki en kolay ve en güvenilir bileklik baskı çözümü olan ZD510-HC ile personel verimliliğini ve hasta güvenliğini artırın.



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* özelliklerine sahiptir. İsteğe bağlı 802.11ac ve Bluetooth 4.1 sunan çift kablosuz radyo, eş zamanlı olarak kablolu ve kablosuz iletişim sağlar. Ayrıca, kullanıcılar, PrintTouch etiketi (NFC)* sayesinde 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 dâhil olmak üzere önde gelen Kabul, Taburcu ve Sevk (ADT) sistemleriyle kullanım için doğrulanmış ve onaylanmıştır. Bileklik formatlarını kullanarak kolayca çalıştırmaya başlayabilirsiniz.

Kolay Aktarım — Mevcut Bileklik Tarzı Yazdırma Çözümünüz Ne Olursa Olsun

Yerel ZPL desteği, eski Zebra HC100 yazıcı da dâhil olmak üzere herhangi bir Zebra masaüstü yazıcıdan geçişi kolaylaştırır. Normal olarak diğer yazıcı markalarıyla bağlantılı olan dilleri kullanabilen bir Zebra DNA™ aracı olan Yazıcı Emülasyonları 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 boylarda 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 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.

Hassas Hasta Verilerini PrintSecure ile Koruyun

Bu ücretsiz Zebra DNA programı, güvenli yazıcı bağlantıları kurarak ve yazıcılara yetkisiz erişimi önleyerek, verilerinizi ve altyapınızı koruyan ve yazıcı güvenliğine ince ayar yapan 30'dan fazla ayarı yapılandırmayı kolaylaştırır.

Kapsamlı Uzaktan Yönetim Araçları

Yazıcılar için Zebra DNA

ZD510-HC, Zebra'nın güçlü yazıcı işletim sistemi Link-OS™ ve verimlilik, yönetim, geliştirme ve izlenebilirlik araçlarının bir bileşiminden oluşan Zebra DNA tarafından desteklenmektedir. Sonuç, daha iyi performans, basitleştirilmiş uzaktan yönetilebilirlik ve daha kolay entegrasyon özellikleri sayesinde üstün bir yazdırma deneyimidir. Opsiyonel Printer Profile Manager Enterprise (Yazıcı Profili Yöneticisi) yazılımı ile, tek bir yazıcıyı, özel bir yazıcı grubunu veya bütün yazıcıları dünyanın her yerinden yönetebilirsiniz. Tarayıcı tabanlı çözüm, ağınızdaki tüm Link-OS yazıcılarını anında keşfetmenizi sağlar; yazıcıları manuel olarak izlemenize, yapılandırmanıza veya sorun gidermenize gerek kalmaz.

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.

Cihaz Yönetim Sisteminizle Sorunsuz Entegrasyon

ZD510-HC dâhil tüm Zebra mobil cihazlarınızı ve yazıcılarınızı yönetmek için tek bir cam bölmenin kolaylığından faydalanın. Zebra DNA ile, ağa bağlı ZD510-HC yazıcıları mevcut Workspace ONE (Airwatch) veya SOTI Connect cihaz yönetim sisteminize pürüzsüz şekilde entegre olur.

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 tanımlı onarım teslim sürelerini de içeren 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
- 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
- Gerçek Zamanlı Saat (RTC)
- ZebraDesigner Essentials - kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir: www.zebra.com/zebradesigner

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 * Kartuş yüklemek için yazıcının üst tarafında 6 inç/153 mm'lik boşluk gerektirir
----------	--

Yazıcı Özellikleri

İşletim Sistemi	Link OS
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: saniyede 2 inç/51 mm Z-Band Fun ve Z-Band Splash: saniyede 4 inç/102 mm
Programlama Dilleri	ZPL; ZPL II; XML
Bellek	256 MB SDRAM bellek 512 MB flaş bellek

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 çözeltilere karşı dayanıklı olduğu ve ortalama hasta yatış süresinden daha uzun bir süre okunabildiği kanıtlanmıştır.
Konaklama ve Ağırılama 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 bilet

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 ve Ø Yumuşak yazı tipi (CG Triumvirate™ Kalın Dar)
- Kullanıcı tanımlı yazı tiplerini ve grafikleri destekler - özel logolar dâhil
- Bitmap yazı tipleri, serbest en ve boyda 10 defaya dek genişletilebilir. E ve H yazı tipleri (OCR-B ve OCR-A), ancak genişletildiği zaman 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

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 kafasını, normal yıpranmayı ve kazayla oluşan arızaları içeren Tam Kapsamlı Güvence • Öncelikli erişim 7x24 canlı teknik destek ve yazılım güncellemeleri • Gelişmiş Değiştirme ve Hızlı Gönderim (Ertesi Gün Cihaz Değiştirme) • Standart Devreye Alma • Online Ürün İade Onayı (RMA) desteği
Zebra OneCare Essentials	• 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 İade Onayı (RMA) desteği
	Not: Hizmet mevcudiyeti bölgeden bölgeye değişebilir

Yazıcılar için Zebra DNA™

Zebra DNA, yazıcınızı hızlı ve güvenli bir şekilde çalışır duruma getirmek için yerleşik uygulamalar, yardımcı programlar ve araçlar aracılığıyla Zebra yazıcıların her tür kullanıcı için olağanüstü deneyimlerden oluşan eksiksiz bir yaşam döngüsü sunmasını sağlayan yazılım araçları paketidir. Daha fazla bilgi için www.zebra.com/zebradna

Ürün Garantisi

ZD510-HC Serisi yazıcılar, sevkiyat tarihinden itibaren minimum 2 (iki) yıl süreyle işçilik ve malzeme kusurlarına karşı garantilidir. Garanti bölgeye göre değişiklik gösterir. Garanti açıklamasının tam metni için bkz: www.zebra.com/warranty.

Pazarlar ve Uygulamalar

Sağlık Sektörü

- Hasta kimlikleri

Konaklama ve Ağırılama

- Konuk kimlikleri

Medya Özellikleri

	üretimi azaltılmaktadır.
--	--------------------------

Dipnotlar

* Yalnızca EMEA: Bluetooth Low Energy ve Print Touch (NFC) mevcut değildir

Opsiyonlar ve Aksesuarlar

İletişim	• Print Touch etiketi (NFC) ile fabrika kurulumlu kablosuz radyo: 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth 4.1 • USB, USB Sunucu, 10/100 yalnızca Ethernet (yalnızca EMEA'da mevcut)
Programlama Dilleri	• ZBI 2.0™ - Fabrikada veya sahada kurulan bu güçlü programlama dili, yazıcıların bağımsız uygulamalar çalıştırmasını, çevre birimlerine bağlanmasını ve daha fazlasını yapmasını sağlar • Fabrika kurulumlu kablosuz çift radyo: 802.11ac Wi-Fi™ ve Bluetooth 4.1
Diğer	Yazı tipi paketleri - Asya ve diğer uluslararası yazı tipi kitleri

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 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) 100-240 VAC, 50-60 Hz, ENERGY STAR nitelikli 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

