

Zebra® ZD500R™ UHF RFID Yazıcı



SEE MORE. DO MORE.



Adv Kompakt, kullanımı kolay bir cihazda ileri özellikler

ZD500R yazıcı, sektör lideri Zebra termal masaüstü yazıcılara UHF RFID baskı ve kodlama özelliklerini ekleyerek, Zebra'nın geniş RFID yazıcı yelpazesini zenginleştirmektedir. Alanın çok değerli olduğu uygulamalar için tasarlanan kompakt ZD500R yazıcı, basit, tek dokunuşla yazdırma ve kodlama, kolay yükleme ve otomatik RFID kalibrasyonu özellikleri sunarak, perakende mağaza içi istisna etiketleri gibi, teknik destek personeli bulunmayan uygulamalar için idealdir.

Yazıcı, gerek direkt termal gerekse termal transfer baskı desteğinin yanı sıra öndegelen tüm tedarikçilerin inlay ürünleriyle uyumludur. ZD500R yazıcı, küçük, ürün bazında askı etiketlerinden büyük kasa ve palet etiketlerine dek çeşitli RFID etiketleri ile kullanılabilir. ZD500R yazıcı, birbirine daha yakın RFID inlaylerini kodlayarak, daha düşük medya giderleri, daha az medya atıkları ve daha az rulo değişimleri sağlar.

Bu yazıcı, Paralel, Seri, USB ve Ethernet bağlantısı; geniş bellek; ve

Zebra programlama dili gibi standart özelliklerle en zorlu uygulamaların altından kalkabilir. Opsiyonlar arasında kesici ve soyucu, Bluetooth® ve Wi-Fi® onaylı iletişim, ve yüksek çözünürlüklü baskı yer almaktadır.

ZD500R yazıcı — Zebra yazıcıların yeteneklerini artırarak, global operasyonlara entegrasyonunu ve her yerden yönetimini önemli oranda kolaylaştıran, yenilikçi Zebra yazılım platformu — Link-OS™ sistemini kullanmaktadır.

Link-OS Cloud Connect uygulaması ile ZD500R yazıcı, herhangi bir porttan data yönlendirerek, Buluta doğrudan ve güvenli bir şekilde bağlanabilir.

Link-OS Print Touch™ uygulaması ise ZD500R yazıcının basit bir dokunuşla NFC özellikli cihazlarla eşleştirilmesini ve böylece Zebra'nın "nasıl yapılır" videoları ve ürün desteği gibi ihtiyaç duyulan bilgilere anında ulaşılmasını sağlar.

Aşağıdaki uygulamalar için idealdir:

Perakende:

ürün bazında istisna etiketleri; iade ürünler ile teşhir, promosyon ve diğer ürünlerin mağaza içinde etiketlenmesi

Sağlık:

numune takibi, hasta tanımlama, varlık takibi

İmalat:

yarı-mamul ürün, kasa/palet takibi, parça etiketleme, varlık takibi

Devlet/Savunma Bakanlığı

Uyumluluğu:

belge takibi, MIL STD 129 uyumluluğu, delil takibi

Konaklama ve Eğlence:

RFID bileklikler, biletler, yoklama, kuyruk yönetimi

KISA TEKNİK ÖZELLİKLER*

Yazıcı Adı

- ZD500R

RFID Özellikleri

- UHF EPC Gen 2 V1.2/ ISO 18000-6C ile uyumlu etiketleri destekler
- En az 16 mm aralıklı etiketler basar ve kodlar
- Uyarıları Kodlama Teknolojisi, RFID kurulumunu kolaylaştırıp, karmaşık RFID yerleştirme kurallarına gerek bırakmaz
- RFID iş izleme araçları, RFID performansını takip eder
- RFID ZPL® komutları, mevcut Zebra RFID yazıcılar ile uyum sağlar
- Sektör standardı, birçok farklı firma çiplerini kapsayan serileştirme (MCS) desteği
- ATA Spec 2000 ile uyumlu, kullanıcı belleği blok sabit kilitlemesini destekler
- Entegre ThingMagic® RFID Okuyucu/Kodlayıcı

Yazıcı Özellikleri

- Termal Transfer veya Direkt Termal baskı yöntemleri
- ZPL programlama dili
- Çift duvarlı çerçeve konstrüksiyonu
- Aletsiz yazıcı kafası ve merdane değiştirme
- Kolay medya yükleme için OpenACCESS™
- Hızlı ve kolay ribbon yükleme
- Basitleştirilmiş medya kalibrasyonu
- Dörtlü bağlantı: USB, Paralel, Seri ve Ethernet
- Gerçek zamanlı saat
- LCD Kullanıcı Arayüzü
- Energy Star® onaylı
- Link-OS özelliği
- Print Touch uygulaması
- 3 inç çekirdek adaptör

Yazıcı Özellikleri

Çözünürlük

- 8 nokta/mm (203 dpi)
- 12 nokta/mm (300 dpi) - opsiyonel

Bellek

- 128 MB Standart SDRAM bellek (kullanıcı tarafından 4MB kullanılabilir)
- 256 MB Standart Flaş bellek (kullanıcı tarafından 56 MB kullanılabilir)

Maksimum Baskı Genişliği:

- 104 mm

Maksimum Baskı Uzunluğu

- 990 mm

Maksimum Baskı Hızı

- 152 mm/saniye (200 dpi)
- 102 mm/saniye (300 dpi)

Medya Sensörleri

- Çoklu konum boşluklu ve kaydırılabilir siyah çizgili medya sensörleri

Medya Özellikleri

Etiket ve Kaplama Uzunluğu

- Sürekli olmayan maksimum uzunluk: 990 mm
- Yırma modu kullanılarak: 6.35mm
- Etiket mevcut sensörü kullanılarak minimum: 12.7 mm
- Kesici ile minimum: 25.4 mm

Etiket ve Kaplama Genişliği

- 19 mm - 108 mm

Medya Rulo Boyutu

- Maksimum dış çapı: 127 mm
- Göbek iç çapı: 12.7 mm, 25 mm, 35 mm, 37.1 mm, 76 mm

Medya Kalınlığı

- 0.08 mm ile 0.305 mm arası

Medya Tipleri

- Rulo beslemeli veya katlamalı, kalıp kesimli veya sürekli direkt termal etiketler, siyah çizgili veya çizgisiz, stok etiket, sürekli fiş kağıdı, bileklikler

Ribbon Özellikleri

- Dış çap: 35 mm
- Standart uzunluk: 74 M
- Oran: 1:1 medya rulosu/ribbon
- Genişlik: 33.8 mm ile 109.2 mm arası
- Göbek iç çapı: 12.7 mm

Çalışma Özellikleri


Çevre

- Çalışma sıcaklığı: 4.4° C ile 41° C arası Depolama sıcaklığı: -40° C ile 60° C arası
- Çalışma nem oranı: %5 ile %95 arası, yoğunlaşmaz
- Depolama nem oranı: %5 ile %95 arası, yoğunlaşmaz

Elektrik

- Otomatik algılamalı (PFC Uyumlu) 100-240VAV, 50-60Hz

Kurum Onayları

- Emisyonlar: FCC Bölüm 15, Alt-Bölüm B, VCCI, C-Tick
- Emisyon ve Duyarlılık: (CE): EN55022
- Sınıf-B, EN61000-3-2, EN61000-3-0 ve EN55024, CCC, CCX, Wi-Fi onaylı 
- Güvenlik: IEC 60950-1:2005 + A1:2009, EN 60950-1:2006 + A11:2009 + A12:2011 + A1:2010 + AC:2011, UL 60950-1:2007 R12.11, CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1-07 + A1:2011 ve TUV NRTL

Fiziksel Özellikler

- Genişlik: 193 mm
- Yükseklik: 191 mm
- Derinlik: 254 mm
- Ağırlık: 2.2 kg

Link-OS Çözümleri

Yazılım Araçları

- Yazıcı Entegrasyonu: Zebra, mevcut sistemlerinize Zebra cihazlarının entegrasyonunu gerçekleştirmenize yardımcı olmak amacıyla tasarlanmış uygulamalar ve ürünler sunar

- Yazıcı Yönetimi: Zebra'nın cihaz yönetim araçları süiti ile baskı operasyonlarınızı yerel ve global olarak yönetebilirsiniz
- Geliştirici Araçları: Kendi uygulamalarınızı yaratmanız için ihtiyacınız olan, dokümantasyon, kaynak kodu, programlama dilleri, şablonlar ve daha nicelerini içeren araçlar sunar

Cihaz Yazılımı

- ZPL II®
- Web Görünümü
- Uyarı
- ZBI™

İletişim ve Arayüz Özellikleri

- RS-232 otomatik algılamalı Seri arabirim, DB-9 (standart)
- USB V2.0, çift yönlü (standart)
- Centronics® Paralel (standart)
- Ethernet—10/100 dahili (standart)
- Kablosuz—802.11 a/b/g/n ve Bluetooth 3.0 (opsiyonel)

Yazı Tipleri/Grafikler/Sembolojiler

Yazı Tipleri ve Karakter Setleri

- 16 adet yerleşik, genişletilebilir ZPL II biteşlemli yazı tipi
- İki adet yerleşik, ölçeklenebilir ZPL yazı tipi
- Dahili açık tip yazı tipi desteği
- İstek üzerine çok sayıda dilde termal baskı için Unicode® Standardı ile uyumlu

Grafik Özellikleri

- Özel logolar dahil olmak üzere, kullanıcı tanımlı yazı tipi ve grafikleri destekler
- ZPL II çizim komutları (kutular ve çizgiler için)

Barkod Sembolojileri

- Barkod Oranları: 2:1 (döndürülmemiş) ve 3:1
- Çizgisel Barkodlar Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC-A ve UPC-E (EAN 2 veya 5 rakamlı uzantılar ile), Plessey, POSTNET, Standard 2 of 5, Industrial 2 of 5, Interleaved 2 of 5, LOGMARS, MSI, Codabar, ve GS1 DataBar (eski adıyla RSS)
- 2 Boyutlu: PDF417, MicroPDF-417, Code 49, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR code, Aztec

Opsiyonlar ve Aksesuarlar

- İnce detaylar ve net baskılar için 300 dpi baskı çözünürlüğü
- Kablosuz — 802.11 a/b/g/n ve Bluetooth 3.0
- Dağıtıcı — etiket soyma ve etiket mevcut sensörü
- Çeşitli medya tipleri için kesici
- ZKDU, KDU Plus™ ve KDU™ klavye ekran üniteleri (bağımsız baskı çözümleri için)



Türkiye Bölge Ofisi

TÜRKİYE – İSTANBUL İrtibat Bürosu, Aşaoğlu My Prestige Barbaros Mah. İhlamur Sok. No: 1 / 135-136 34746 Ataşehir, İstanbul, Türkiye
Telefon: +90 (0) 216 688 85 15 Faks: +90 (0) 216 688 85 26 E-posta: turkey@zebra.com Web: www.zebra.com

Diğer EMEA Ofisleri

EMEA Genel Merkezi: Britanya Avrupa: Almanya, Fransa, Hollanda, İspanya, İsveç, İtalya, Polonya, Rusya
Orta Doğu ve Afrika: Dubai, Güney Afrika

*Bu özelliklerde değişiklik yapılabilir.

*Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

©2013 ZIH Corp. Tüm ürün adları ve numaraları Zebra ticari markaları olup, Zebra ve Zebra başı resmi, ZIH Corp. tescilli ticari markalarıdır.

Tüm hakları saklıdır. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir.