

## ZD500R UHF RFID Masaüstü Yazıcı

Kompakt, kullanımı kolay cihaz ile ileri düzey özellikler ve RFID kapasiteleri

Zebra'nın RFID yazıcılardan oluşan kapsamlı yelpazesini genişleten ZD500R™, UHF RFID yazdırma ve deşifreyi masaüstünüze taşır. Alanın çok değerli olduğu uygulamalar için tasarlanan kompakt ZD500R yazıcı, basit, tek dokunuşla yazdırma ve kodlama, kolay yükleme ve otomatik RFID kalibrasyonu özellikleri sunar. Kullanım açısından sezgiseldir ve perakende mağazası istisnai etiketlendirme gibi teknik destek personelinin mevcut olmadığı uygulamalar için idealdir.



### Zebra OneCare Hizmetleri

#### Zebra'nın Dünya Çapındaki Servisleri ve Desteğine Sahiptir

Zebra ve 10.000'den fazla iş ortağından oluşan güvenilir ağı aracılığıyla dünyanın herhangi bir yerinde tamir destek hizmetleri, canlı temsilci destekli teknik destek ve yazılım desteğine erişin. Zebra OneCare™, tek bir tamirat masrafının ufak bir bölümüne karşılık normal aşınma ve eskime için standart garantiyi aşan geliştirilmiş kapsam, depoda öncelikli onarım süreleri ve çok daha fazlasını sunar.

### Orijinal Zebra Sarf Malzemeleri

Orijinal Zebra™ sarf malzemeleri ile yazdırma işlemlerinizde sürekli yazdırma kalitesi sağlayın, iş duruş süresini azaltın ve üretkenliği artırın. Rulo değiştirildiğinde yazıcının koyuluk ayarını yeniden yapmaya ihtiyaç duyulmaksızın, her zaman net, okunaklı ve barkod okuyucu tarafından okunabilir bir çıktı elde etmeniz ve böylece daha az kesinti ve daha fazla verimlilik için her bir sarf malzemesi ürününü her defasında kesinlikle aynı malzemeleri kullanarak imal etmekteyiz.

### Ayrıntılarıyla Link-OS Ortamı

Değişen beklentiler ile mobil, akıllı ve Bulut bağlantılı cihazlara artan taleplere cevap vermek için, Zebra® cihazların gücüne güç katacak bir yazılım platformu geliştirdik: Zebra'nın Link-OS ortamı. Bu yenilikçi çözüm, Zebra yazıcıların — her yerden — entegrasyon, yönetim ve bakımını her zamankinden daha kolay hale getirir.

Link-OS sistemi, son derece esnek olup, kullanıcıların dünyanın herhangi bir yerinde bulunan mobil cihazlardan Zebra yazıcılarla etkileşime giren uygulamalar geliştirebilmeleri için yeni ve yaratıcı yollar sunar. "Kullanıcılar, güncellemeler yapabilir, veri toplayabilir ve yeni analitik bilgilerden hareketle daha akıllı iş tercihlerinde bulunabilirler."



ZD500R UHF RFID Masaüstü Yazıcı hakkında daha fazla bilgi için ziyaret edin:

[www.zebra.com/zd500r](http://www.zebra.com/zd500r)

### Son Teknoloji ve Özellikler. Çalıştırılması Basit.

Zebra'nın sektörde lider termal masaüstü yazıcı serisine dahil olan ZD500R, hem direkt termal hem de termal transfer modellerinde mevcuttur ve lider konumdaki tüm tedarikçilerden kâkmalar ile uyumludur. Küçük, ürün bazında askı etiketlerinden büyük kasa ve palet etiketlerine dek çeşitli RFID etiketleri ile kullanılabilir.

ZD500R'nin birbirine yakın RFID kâkmaları deşifre edebilme özelliği sayesinde medya masrafları, atık ve rulo değişimi ile geçen zamandan tasarruf edin. ENERGY STAR® onaylı yazıcı, ömrü boyunca size paradan tasarruf sağlar.

#### İhtiyaçlarınıza Uygun İleri Düzey Özellikler ve Seçenekler

En zorlu uygulamalarla başa çıkabilen yazıcıda standart Paralel, Seri, USB ve Ethernet bağlantı; geniş bellek ve ZPL® bulunur. Kesici ve soyucu, Bluetooth® ve Wi-Fi® sertifikalı iletişimler ve yüksek çözünürlüklü 300 dpi yazdırma gibi seçenekler arasından seçim yapın.

#### Basit Entegrasyon ve Denetim

ZD500R, yazıcının kapasitesini artıran güçlü uygulamalara sahip yenilikçi bir yazılım platformu olan Zebra'nın Link-OS® ortamından faydalanır: böylece yazıcıyı global operasyonlara entegre edebilir ve herhangi bir konumdan idare edebilirsiniz.

#### Bulut Teknolojisi

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

#### Bilgilere Tek Dokunuşla Ulaşın

Link-OS Print Touch™ uygulaması sayesinde, bir dokunuşla ZD500R yazıcıları NFC özellikli cihazlarla eşleştirebilir ve Zebra'nın "nasıl yapılır" videolarına ve ürün desteği gibi ihtiyaç duyulan bilgilere anında ulaşabilirsiniz.

## Özellikler

### RFID

- UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 ve RAIN RFID protokolleri ile uyumlu etiketleri destekler
- Minimum 0,6 inç/16 mm aralıklı etiketler basar ve kodlar
- Uyarıları Kodlama Teknolojisi, RFID kurulumunu kolaylaştırır, karmaşık RFID yerleşim gereksinimlerini ortadan kaldırır
- RFID işleme araçları, RFID performansını takip eder
- RFID ZPL komutları, mevcut Zebra RFID yazıcılar ile uyum sağlar
- Sektör standardı, birçok farklı firma çiplerini kapsayan serileştirme desteği (MCS)
- ATA Spec 2000 ile uyumlu kullanıcı belleği blok sabit kilitlemesini destekler
- Entegre ThingMagic® RFID Okuyucu/Kodlayıcı

### Standart Özellikler

- Baskı yöntemleri: Termal transfer ve direkt termal baskı
- ZPL programlama dili
- İnşaat: Çift duvarlı çerçeve
- Aletsiz yazıcı kafası ve merdane değişimi
- Kolay medya yüklemesi için OpenACCESS™
- Hızlı ve kolay ribbon yükleme
- Basitleştirilmiş medya kalibrasyonu
- Dört çekirdekli bağlanabilirlik: USB, Paralel, Seri ve Ethernet
- Gerçek zamanlı saat
- LCD Kullanıcı Arayüzü
- Link-OS özelliği
- Print Touch uygulaması
- 3" çekirdekli adaptör
- ENERGY STAR onaylıdır
- ZebraDesigner Essentials – kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- İki yıllık standart garanti

### Yazıcı Özellikleri

<b>Çözünürlük</b>	203 dpi/8 nokta/mm 300dpi/12 nokta/mm (opsiyonel)
<b>Bellek</b>	512 MB Flaş; 256 MB SDRAM
<b>Maksimum Baskı Genişliği</b>	4,09 inç/104 mm
<b>Maksimum Baskı Hızı</b>	6 inç/152 mm/saniye (203 dpi) 4 inç/102 mm/saniye (300 dpi)
<b>Medya Sensörleri</b>	Çok konumlu aktarıcı ve tam genişlikli yansıtıcı sensörler
<b>Maksimum Baskı Uzunluğu</b>	39,0 inç/991 mm

### Medya Özellikleri

<b>Maksimum Medya Genişliği</b>	0,75 inç/19 mm - 4,25 inç/108 mm
<b>Medya Rulo Boyutu</b>	Maksimum dış çap: 5,00 inç/127 mm Göbek iç çapı: 0,5 inç/12,7 mm, 1,0 inç/25,4 mm, 1,375 inç/35 mm, 1,5 inç/38 mm, 3 inç/76 mm
<b>Medya Kalınlığı</b>	,003 inç/0,075 mm ile ,012 inç/0,305 mm arası
<b>Medya Tipleri</b>	Rulo beslemeli veya katlamalı, kalıp kesimli veya sürekli, siyah işaretli veya işaretsiz direkt termal etiketler, stok etiket, sürekli fiş kağıdı, bileklikler

### Ribbon özellikleri (sadece Termal transfer modelleri)

<b>Kaplama Malzemesi ve Uzunluğu</b>	Maksimum sürekli olmayan: 39 inç/991 mm Yırtma modu ile: 0,25 inç/6,35mm Etiket sunum sensörü kullanıldığında minimum: 0,5 inç/12,7 mm Kesici ile minimum: 1 inç/25,4 mm
<b>Genişlik</b>	1,33 inç/33,8 mm ile 4,3 inç/110 mm arası

<b>Göbek</b>	0,5 inç/12,7 mm (iç çap)
<b>Çalışma Özellikleri</b>	
<b>Çalışma Sıcaklığı</b>	40° ile 105°F/4,4° ile 41°C arası
<b>Depolama Sıcaklığı</b>	-40° ile 140°F/-40° ile 60°C
<b>Çalışma Nemi</b>	%10 ile %90 arası, yoğuşmasız
<b>Depolama Nem Oranı</b>	%5 ile %95 arası, yoğuşmasız
<b>Elektrikli</b>	Otomatik algılamalı (PFC-uyumlu) 100-240 VAC, 50-60 Hz ENERGY STAR onaylıdır
<b>Resmi Onaylar</b>	Emisyonlar: FCC Part 15, Subpart B, VCCI, C-Tick Emisyonlar ve Duyarlılık: (CE): EN55022 Class-B, EN61000-3-2, EN61000-3-0 ve EN55024, CCC, 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

<b>Uzunluk</b>	10,0 inç/254 mm
<b>Genişlik</b>	7,6 inç/193 mm
<b>Yükseklik</b>	7,5 inç/191 mm
<b>Ağırlık</b>	4,9 lb./2,2 kg

### İletişim ve Arayüz Özellikleri

- RS-232 otomatik algılama Seri arayüz, DB-9 (standart)
- USB V2.0, çift yönlü (standart)
- Centronics® Paralel (standart)
- Ethernet—10/100 dâhil (standart)
- Kablosuz—802.11 a/b/g/n ve Bluetooth 3.0 (isteğe bağlı)

### Yazılım Araçları (Link-OS Çözümleri)

<b>Belge Tasarımı</b>	Firma bilgilerinizi ve Zebra'nın kullanımı kolay, tak-yazdır tasarım araçlarını kullanarak, özelleştirilmiş bir baskı çözümü tasarımı çabucak oluşturun.
<b>Cihaz Entegrasyonu</b>	Zebra, mevcut sistemlerinize Zebra cihazlarının entegrasyonunu gerçekleştirmenize yardımcı olmak amacıyla tasarlanmış uygulamalar ve ürünler sunar
<b>Cihaz Yönetimi</b>	Zebra'nın cihaz yönetim araçları süiti ile baskı operasyonlarınızı yerel ve global olarak yönetin.
<b>Geliştirici Araçları</b>	Kendi uygulamalarınızı yaratmanız için ihtiyacınız olan, dokümantasyon, kaynak kodu, programlama dilleri, şablonlar ve daha nicelerini içeren araçlar sunar.
<b>Web Görünümü</b>	Yaygın web tarayıcılar ile yazıcının web arayüzünden ZPLII kullanarak Zebra barkod yazıcılarının bağlantısını yapın ve yazıcıları denetleyin.
<b>Uyarı</b>	ZebraNet yazıcı sunucularıyla donatılmış yazıcılar, kesintileri en aza indirmek amacıyla sizi e-posta destekli, kablolu veya kablosuz bir aygıt aracılığıyla bilgilendirir.

### Pazarlar ve Uygulamalar

#### Perakende

- Ürün bazında istisna etiketleri
- İade edilen malların ve vitrin, promosyon ve diğer malların mağazada etiketlenmesi

#### Sağlık Sektörü

- Numune takibi
- Hasta kimlikleri
- Varlık takibi

#### İmalat

- Yarı mamul ürünler
- Kasa / palet takibi
- Parça etiketlendirme
- Varlık takibi

#### Hükümet / Savunma Bakanlığı Uyumu

- Belge takibi
- MIL STD 129 uyumlu
- Kanıt takibi

#### Otelcilik ve Eğlence

- RFID bileklikler
- Biletleme
- Toplanma
- Sıra yönetimi

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### ZD500R UHF RFID MASAÜSTÜ YAZICI

Print DNA özellikleri hakkında daha fazla bilgi için lütfen ziyaret edin:  
[www.zebra.com/printdna](http://www.zebra.com/printdna).

#### Cihaz Yazılımı

**ZBI 2.0™** — Yazıcıların bağımsız uygulamalar çalıştırmasını, çevre birimlerine bağlanmasını ve daha fazlasını yapmasını sağlayan, güçlü programlama dili (opsiyonel).

**ZPL ve ZPL II®** — Zebra Programlama Dili, gelişmiş etiket formatlama ve yazıcı kontrolü sağlar, tüm Zebra yazıcılarla uyumludur.

#### Barkod Sembolojileri

Lineer Barkodlar: Code 11, Code 39, Code 93, Code 128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, EAN-14, UPC-A ve UPC-E ve EAN 2 veya 5 rakamlı uzantılar, Plessey, POSTNET, Standart 2/5, Endüstriyel 2/5, Interleaved 2/5, LOGMARS, MSI, Codabar ve GS1 DataBar (eskiden RSS)  
2 Boyutlu Barkodlar: PDF417, MicroPDF-417, Code 49, Maxicode, Codablock, Data Matrix, QR code, Aztec

#### Yazı Tipleri ve Grafikler

- 16 adet yerleşik, genişletilebilir ZPL II biteşlemlı yazı tipi
- İki adet yerleşik, ölçeklenebilir ZPL yazı tipi
- Yerel açık tip yazı tipi desteği
- İstek üzerine çok sayıda dilde termal baskı için Unicode® Standart uyumlu
- İndirilebilen nesnelere için kullanıcıya ayrılmış, geçici olmayan 56 MB bellek
- Kullanıcıya ayrılmış 4 MB SDRAM
- Kullanıcı tanımlı yazı tipleri ve grafikler — kişiselleştirilmiş logolar dahil
- ZPL II taslak komutları — kutular ve satırlar için

#### Opsiyonel Özellikler

- Yüksek çözünürlüklü yazdırma için 300 dpi
- Kablosuz—802.11 a/b/g/n ve Bluetooth 3.0
- Dispenser — sunum sensörü ile etiket soyma ve sunumu
- Çeşitli medya türleri için kesici
- Klavye Görüntüleme Birimi — ZKDU™ bağımsız baskı çözümleri için klavye ekran üniteleri

#### Önerilen Hizmetler

Zebra OneCare SV

#### Ürün Garantisi

ZD500R 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](http://www.zebra.com/warranty).



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  
+1 786 245 3934  
la.contactme@zebra.com