

## ZE511 ve ZE521 Yazıcı Motorları

Kritik işlerde ödün verilmez - Zebra yazıcı motorları da vermez

Hatlarınız ve ekipmanlarınız yıl boyunca 7/24 çalışmaya hazır olmalı, fakat sadece performans yetmez. İşlerinizi kolaylaştırmak için üretilen Zebra'nın dayanıklı ZE511 ve ZE521 yazıcı motorları ile operasyonlarınız aksamadan devam etsin - bugün ve gelecekte. Özel olarak geliştirilen bu cihazlar hepsini yapar: hızlı baskı alma ve zorlu ortamlara dayanıklılık için tasarlanan tamamen metal konstrüksiyon, yenilikçi özellikler ve yıllarca çalışmak için geleceğe hazır kapasiteler, dahili analizler ve hızlı bakım ile çalışma süresini en üst düzeye çıkarır, opsiyonel sahada kurulabilen RFID kodlaması ile gelişmiş takip imkanı sunar. Uzaktan ve yerinde yazıcıların kurulumunu, yönetimini ve güvenliğini kolaylaştıran, Zebra'nın kullanımı kolay özel, sektör lideri Print DNA yazılım paketine sahipler. Buyrun. Sınırları zorlayın. Zebra yazıcılar sizi hayal kırıklığına uğratmaz.



### Yenilik sizi bekliyor

#### ZE500 Serisini geliştiriyor

Kanıtlanmış ZE500 Serisinin altyapısını geliştiren ZE511 ve ZE521 baskı motorları bu mirası, daha yüksek baskı hızları, performans artıran özellikler ve sürekli gelişerek fark yaratan zeka ile geliştiriyor. Opsiyonel 4.3 inç tam renkli LCD dokunmatik ekran gibi ilave özelliklere sahip. Kolay kalibrasyon ve sarf malzemesi esnekliği için Zebra'nın özel teknolojisine ve yeni algoritmalarına sahip olan, sahada kurulabilir RFID baskı ve kodlama özellikleri ekleyin.

### Dayanıklılık için Tasarlandı.

#### Muhafazalı Tasarım Zorlu Ortamlara Dayanır

4 inç ZE511 ve 6 inç ZE521 RFID, dayanıklılığı ile sınırları zorluyor. Soğutma fanlarına ihtiyaç bırakmayan tasarıma sahip bu dış dolaplar kalıntıya ve su sızmasına dayanıklı üretildiğinden, tozlu veya su sıçrayabilecek ortamlar için idealdir.

### Kullanımı Kolay

#### Entegrasyonu ve işletmesi kolay

ZE511 ve ZE521 entegre etmek ve kullanmak çok kolaydır. Kurulum araçları, sihirbazlar ve benzetme yetenekleriyle bu cihazı her yerde kullanın. Geniş, dokunmatik LED ekran ve kullanımı kolay arayüzü, minimum eğitim gereksinimiyle operasyonları kolaylaştırır. Ekranı yazıcı motorundan iki metreye kadar size en uygun yere monte edin ve alanınıza uyacak şekilde döndürün. Yazıcı iş durumunu anında görün, ayar değişikliklerini hızlıca yapın ve destek bölümüne ulaşın.

### Yıllarca Kullanın

#### Değişen iş ihtiyaçlarınıza uyum sağlamaya ve geleceğe hazır

Yazıcılar sorun değil çözüm üretmeli. Gelecekteki teknolojilere uyum için tasarlanan ZE511 ve ZE521 ile sorunları giderin. Çığır açıcı Print DNA yazılım süitine sahip olan bu cihazlar işinizle birlikte gelişecek yenilikçi özelliklere sahip.



**Sınırları zorlayın. Kritik operasyonlarınız için kesintisiz baskı ve gelişim özellikleri.**

Daha fazla bilgi için lütfen [www.zebra.com/ze511-ze521](http://www.zebra.com/ze511-ze521) adresini ziyaret edin.

## İşini yapmak için tasarlandı

### Üstün baskı hızları ve kalite

18 inç/saniyeye varan sınıfının en iyisi baskı hızları ile kasa kuyruklarını hızlıca kısaltın. 203 dpi kullanım alanlarında 14 ips'den hızlı baskı almak için opsiyonel, hızlı yazıcı kafasını seçin<sup>1</sup>. Birinci sınıf baskı çözünürlüğü için 600 dpi opsiyonu seçin<sup>1</sup>.

### İstedğiniz Şekilde Kapsamlı İletişim Kurun

ZE511 veya ZE521 cihazınızı mevcut kablolu veya kablosuz ağlarınıza veya doğrudan herhangi bir kişisel bilgisayara bağlayabilirsiniz. Tüm ZE511 ve ZE521 cihazları USB, Seri, Ethernet, çift USB cihaz bağlantı noktası ve Bluetooth 4.1 ile gelir. Açık, dahili iletişim yuvasına opsiyonel bir Parallell, 802.11 a/c kablosuz veya Ethernet kartı ekleyin. Kullanıcıların, dahili Print Touch etiketi (NFC) ile, eşleştirme ve yazdırma yapmak için uyumlu bir mobil cihazı ZE511 veya ZE521'e dokundurmaları yeterlidir.

## Bakımı ve Hizmeti Basit

### Bakım ihtiyaçlarını öngörerek hizmet kesinti süresini en aza indirin

Dahili analizlerle bakımı öngörüp planlayarak, beklenmeyen hizmet dışı kalmaları önleyin. Sorunları uzaktan giderin, uzun ömürlü modüler sürücüyü üç vida ile hızlı ve kolayca değiştirin, çevrimdışı servis ile iş akışları devam etsin.

### Yeni yazıcı kafası tasarımı parça değiştirmeyi hızlandırıyor

ZE511 ve ZE521 geliştirilmiş soketli yazıcı kafası tasarımına sahiptir, hızlı çıkarılabilen tırnak sayesinde parça sayısını azaltır. Platen, parmaklı ve soyma merdanelerinin üçünü de yazdırma motorunun ön tarafından dakikalar içinde kolayca çıkarın - yazıcı motorunu yazdır-uygula sisteminden ayırmaya gerek yok.

### Dahili alan ve sorunsuz detaylar

Tutulan ara bağlantı elemanları, parça kayıplarını ortadan kaldırır. Hızlı, basit bakım için kolayca açılan menteşeli kafes sistemi aracılığıyla iç parçalara çabucak erişin.

### Güvenceli Yönetilen Yazıcı Hizmetlerini (Managed Print Services) Keşfedin

MPS ile yazıcı filonuzun kontrol edip izlemek mi istiyorsunuz? Zebra ZE511 ve ZE521 dahil, Print DNA özellikli termal yazıcıları bunu kolaylaştırır. Dayanıklı üretilen yazıcılarımız, onları MPS açısından vazgeçilmez kılan yenilikçi uzaktan yönetim, analiz ve güvenlik yetenekleri sunarlar.

Print DNA yazılım araç setiyle, Zebra MPS sağlayıcınız yazıcılarınızı uzaktan yönetebilir ve optimize edebilir, sarf malzemesi yenilemesini izleyebilir, otomatikleştirebilir ve güvenliği sağlayabilir. Böylece, işletme maliyetlerinizi ve IT ekibinizin iş yükünü azaltır.

## Ödün Vermeyin - En Yenilikçi Yazılım Süitiyle Performans Sağlayın

### Kurulumu, Kullanımı, Yönetimi ve Güvenliği Kolay

Şimdi Link-OS işletim sistemiyle çalışan Zebra'nın yenilikçi Print DNA yazılım süitine sahip olan ZE511 ve ZE521 cihazlarını entegre etmek, kullanmak, yönetmek ve güvenliğini sağlamak çok kolay.

### Kurulumu Etkili Hale Getirin

Cihaz yazılımı, entegre dosyaları ve ayarları içeren bir USB flaş sürücüsünü kullanarak yazıcıları yansıtma üzerinden hızlı ve kolayca hazırlayın. Veya bir mobil cihaz ve Zebra'nın Yazıcı Kurulum Araçlarını kullanarak yapılandırın.

### Güncelleme, Sorun Giderme ve İzleme: Tamamı Tek Bir Yerden

Print DNA'nın bir parçası olan Zebra Printer Profile Manager Enterprise ile, ağa bağlı yazıcılarınızı tek bir uzak konumdan kolayca yönetin, güvenliğini sağlayın ve arızalarını giderin. Ve anlaşılması kolay, tarayıcı tabanlı kullanıcı arayüzü bir bakışta yazıcı durumunu görmenizi, yazıcı sorunlarının büyüklüğünü hızlıca anlayarak önceliklendirmenizi ve hizmet dışı kalma sürelerini en aza indirmenizi sağlar.

### Benzersiz, Akıllı Yazıcı Güvenliği

Güvenlik riskleri gerçek ve maliyetli. Uç noktalar, ağa bağlı termal yazıcılar dahil, popüler hedefler haline geliyor. Print DNA'nın bir parçası olan Zebra PrintSecure ile siber saldırılardan korunun. Yazıcılarınızı güvenli bağlantılarla kolayca yapılandırın, güvenlik açıklarını belirleyin, yetkisiz erişimi engelleyin ve daha fazlasını yapın.

## Teknik Özellikler

### Standart Özellikler

- Baskı yöntemleri: Termal transfer ve direkt termal baskı
- Yönlendirme: sağ elle veya sol elle
- Çabuk çalıştırma ve ayar yapma için sezgisel menüye sahip 4,3 inçlik renkli, dokunmatik ekran
- Tamamen metal endüstriyel konstrüksiyon
- İletişim: USB 2.0, RS-232 Seri, 10/100 Ethernet, Bluetooth 4.1, İkili USB Sunucu, Uygulama Arayüzü
- Ayarlanabilir geçirgen ve sabit yansıtıcı sarf malzemesi sensörleri
- Üstün Baskı Kalitesi için E3™ Element Energy™ Equalizer içeren ince film yazıcı kafası
- Gerçek zamanlı saat
- Döndürülebilir ekran
- Zebra Designer Essentials – kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir: [www.zebra.com/zebradesigner](http://www.zebra.com/zebradesigner)
- ENERGY STAR sertifikalı
- PDF Direct

### Yazıcı Özellikleri

<b>Çözünürlük</b>	ZE511: mm başına 203 dpi/8 nokta 300 dpi/12 nokta/mm (opsiyonel) 600 dpi/24 nokta/mm (opsiyonel) ZE521: 203 dpi/8 nokta/mm 300 dpi/12 nokta/mm (opsiyonel)
<b>Bellek</b>	512MB SDRAM, 512MB Flaş
<b>Maksimum Baskı Genişliği</b>	ZE511: 4.09 in./104 mm ZE521: 6.6 inç/168 mm
<b>Maksimum Baskı Hızı</b>	ZE511: 18 ips/457 mm/sn (203 dpi) 14 ips/356 mm/sn (300 dpi) 6 ips/152 mm/sn (600 dpi) ZE521: 14 ips/356 mm/sn (203 dpi) 12 ips/305 mm/sn (300 dpi)
<b>Medya Sensörleri</b>	Geçirgen ve yansıtıcı
<b>Yazdırma Uzunluğu</b>	ZE511: 203 dpi: 157 in./3988 mm 300 dpi: 73 in./1854 mm 600 dpi: 39 in./991 mm ZE521: 203 dpi: 102 in./2591 mm 300 dpi: 45 in./1143 mm

### Medya Özellikleri

<b>Minimum Etiket ve Kaplama Uzunluğu</b>	ZE511: <ul style="list-style-type: none"><li>Aplikatör modu, arka besleme açık: 0,5 inç/12,7 mm</li><li>Aplikatör modu, arka besleme kapalı: 0,25 inç/6,4 mm</li></ul> Akış modu: 0,25 inç/6,4 mm Geri sarma modu: 0,25 inç/6,4 mm "gevşek döngü" Yırtma modu, arka besleme açık: 0,50 inç/12,7 mm Yırtma modu, arka besleme kapalı: 0,25 inç/6,4 mm ZE521: <ul style="list-style-type: none"><li>Aplikatör modu, arka besleme açık: 3 inç/76,2 mm</li><li>Aplikatör modu, arka besleme kapalı: 1 inç/25,4 mm</li></ul> Geri sarma modu: 1 inç/25,4 mm "gevşek döngü" Yırtma modu, arka besleme açık: 3 inç/76,2 mm Yırtma modu, arka besleme kapalı: 1 inç/25,4 mm
<b>Medya Genişliği</b>	ZE511: .625 in./16 mm - 4.5 inç/114 mm ZE521: 3 inç/76 mm ile 7,1 inç/180 mm arası 300 dpi: 45 in./1143 mm
<b>Kalınlık</b>	ZE511: 0.0053 inç/0.135 mm ile 0.010 in./0.254 mm ZE521: 0.003 inç./0.076 mm ile 0.012 inç/0.305 mm
<b>Medya Tipleri</b>	Sürekli, pres kesimli veya siyah işaretli

### Ribbon Özellikleri

<b>Standart Uzunluk</b>	600 m
<b>Genişliği</b>	ZE511: 1 inç/25.4 mm ile 4.2 inç/107 mm ZE521: 3 inç/76 mm ile 7.1 inç/180 mm

<b>Göbek İç Çapı</b>	1 inç/25,4 mm
<b>Çalışma Özellikleri</b>	
<b>Çevresel</b>	Çalışma Sıcaklığı: 31°F ile 104°F/0°C ile 40°C arası Çalışma Nem Oranı: %20 ile %95 arası, yoğuşmasız bağıl nem Saklama/Taşıma Sıcaklığı: -40°F ile 160°F/-40°C ile 71°C arası Depolama Nem Oranı: %5 ile %95 arası, yoğuşmasız bağıl nem
<b>Elektrik</b>	Güç faktörü düzeltme 90–264 VAC, 47–63 Hz ile evrensel güç kaynağı
<b>Resmi Onaylar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Standart onaylar: IEC 62368-1; EN 55032, Sınıf A; EN 55035; EN 61000-3-2, 3-3</li><li>Ürün işaretleri şunları da içerir: TÜVUS; CE; FCC A; ICES-003; VCCI; RCM; CCC; EAC; S-Mark; KCC; BSMI; India-BIS; In-Metro; Energy Star</li></ul>

### Fiziksel Özellikler

<b>Uzunluk</b>	ZE511: 14.9 inç/379 mm ZE521: 17.2 inç/438 mm
<b>Genişliği</b>	ZE511: 9.6 inç/245 mm ZE521: 9.6 inç/245 mm
<b>Yükseklik</b>	ZE511: 11.8 inç/300 mm ZE521: 11.8 inç/300 mm
<b>Ağırlık</b>	ZE511: 32.5 lbs/14,7 kg ZE521: 35.5 lbs/16,1 kg

### Opsiyonlar ve Aksesuarlar

<b>İletişimler</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Paralel bağlantı noktası opsiyon kartı</li><li>Çift bant 802.11ac Wi-Fi ve Bluetooth opsiyon kartı</li><li>Dahili 10/100 Ethernet opsiyon kartı</li></ul>
<b>Aksesuarlar</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>Uzun soyma barı kiti</li><li>Kullanıcı Arayüzü genişletme ve montaj kiti</li></ul>

### Pazarlar ve Uygulamalar

#### İmalat ve depolama

#### Otomotiv

#### İlaçlar

#### Gıda ve içecek

#### Sağlık ve güzellik

## ÜRÜN TEKNİK ÖZELLİKLERİ

### ZE511 VE ZE521 YAZICI MOTORLARI

<b>RFID</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>4 inç and 6 inç baskı genişlikleri için UHF sahada kurulabilen RFID kit</li></ul>
-------------	---

#### 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 Semboljeleri

**Barkod Oranları:** 2:1, 7:3, 5:2, and 3:1

**Lineer Barkodlar:** Kod 11, Kod 39, Kod 93, Kod 128 (A/B/C alt setleri ve UCC Case Kodları ile), ISBT-128, UPC-A, UPC-E, EAN-8, EAN-13, UPC ve EAN (2 veya 5 rakamlı uzantılar ile), Plessey, Postnet, Standard 2/5, Industrial 2/5, Interleaved 2/5, Logmars, MSI, Codabar ve Planet Code

**2 Boyutlu Barkodlar:** Codablock, PDF417, Code 49, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, TLC 39, MicroPDF, RSS-14 (ve kompozit), Aztec

#### Yazı Tipleri ve Grafikler

Zebra Global yazdırma çözümüne Unicode™

Swiss 721 yazı tipi standardı dahildir

A ile H arası bitmap yazı tipleri ve GS sembolleri, serbest en ve boyda 10 defaya dek genişletilebilir.

Yumuşak ölçeklenebilir yazı tipi Ø (CG Triumvirate™ Bold Condensed<sup>2</sup>)

serbest en ve boyda nokta nokta genişletilebilir

IBM® Kod Sayfası 850 Uluslararası Karakterler

İndirilebilir TrueType™ harf tipleri için cihaz yazılımı desteği

Ek harf tipleri mevcuttur

Kullanıcı tanımlı yazı tipleri ve grafikler — kişiselleştirilmiş logolar dahil

#### Her Zaman Olağanüstü Zebra Onaylı Sarf Malzemeleri

Baskı sarf malzemeleri, yazıcı kafası ömründen operasyonel verimliliğe kadar birçok şeyi etkiler. İşte bu nedenle, Zebra yazıcınızda tutarlı, optimum performans sağlamak üzere kendi termal baskı sarf malzemelerimizi tasarlar, üretir ve titizlikle ön testlere tabi tutarız. İhtiyaçlarınızı karşılamak üzere, önde gelen üreticilerin kakmalarını kullanarak çeşitli boyut ve materyallerde genel amaçlı, gelişmiş ve özel kullanım uygulamaları için stoklarımızda en geniş yelpazede RFID etiketleri mevcuttur.

[www.zebra.com/supplies](http://www.zebra.com/supplies) adresini ziyaret edin

#### Servise İhtiyaç Duyduğunuzda

Müşterilerinize daha iyi hizmet sunmak ve operasyonel verimliliği artırmak için Zebra yazıcılara yatırım yapın. Şimdi Zebra OneCare ile öngörülebilir performansa sahip olabilir ve bütçeye girmeyen onarım masraflarını ortadan kaldırabilirsiniz. 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.

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

#### Önerilen Hizmetler

<b>Zebra OneCare Select</b>	Yazıcı kafalarını, normal yıpranmayı ve kazayla oluşan arızaları içeren Tam Kapsamlı Güvence Öncelikli erişim 7x24 canlı teknik destek ve yazılım güncellemeleri Gelişmiş Değişim ve Hızlı Gönderim (Ertesi Gün Cihaz Değişimi) Standart Devreye Alma Online Ürün lade Onayı (RMA) desteği
-----------------------------	--

<b>Zebra OneCare Essential</b>	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 lade Onayı (RMA) desteği
--------------------------------	---

#### Dipnotlar

- 1) Sadece ZE511 modelinde mevcuttur
- 2) Agfa Monotype Corporation'dan UFST® içerir.  
Optimum baskı kalitesi ve yazıcı performansı için orijinal Zebra sarf malzemeleri kullanın.  
Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

#### Print DNA Yazılımı

Bu yazıcı, yazıcınızı hızlı ve güvenli bir şekilde çalışır duruma getirmek ve yazıcınızın iş gereksinimlerinize göre gelişmesini sağlamak için Print DNA yazılımı özellikleri paketimiz tarafından desteklenir. Print DNA özellikleri modele göre değişebilir ve bazı özellikler bir lisans gerektirebilir. Daha fazla bilgi için, lütfen ziyaret edin [www.zebra.com/printdna](http://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