

ZE511/ZE521 RFID Yazıcı Motorları

Kritik işlerde ödün verilmez - Zebra yazıcı motorları da vermez

Hatlarınız ve ekipmanlarınızın 365 gün 7/24 çalışmaya hazır olması, fakat sadece dayanıklı bir performans yetmez. İşlerinizi kolaylaştırmak için üretilen Zebra'nın dayanıklı ZE511 ve ZE521 RFID Yazıcı Motorları ile operasyonlarınız aksamadan devam etsin - bugün ve gelecekte. Özel olarak geliştirilen bu cihazlar hepsini yapar: Gelişmiş takip için RFID kodlama, 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. Uzaktan ve yerinde yazıcıların kurulumunu, yönetimini ve güvenliğini kolaylaştıran, Zebra'nın kullanımı kolay, özel, sektör lideri Print DNA™ yazılım paketine sahipler. Hazır olun. Sınırları zorlayın. Zebra yazıcılar sizi hayal kırıklığına uğratmaz.



Yenilik sizi bekliyor

ZE500 Serisinin Altyapısını Geliştiriyor

Kanıtlanmış ZE500 Serisinin altyapısını geliştiren ZE511R ve ZE521R baskı motorları bu dayanıklı ve güvenilir mirası yenilikçi RFID teknolojisi, 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. Yazıcı iş durumunu anında görün, ayar değişikliklerini hızlıca yapın ve destek bölümüne ulaşın.

Zebra RFID: Daha Fazla Dönüşüm, Sıfır Sorun

Kolayca Baskı Alın ve Kodlayın

Zebra'nın RE40 modülüne sahip ZE511 ile kolayca 4 inç RFID etiketleri ve ZE521 ile 6 inç RFID etiketleri basarak, artan ticari rekabet ortamında daha derin izlenebilirliğe ve bilgilere kavuşursunuz. Başlamak için ekranda, kullanımı kolay RFID sihirbazları.

RFID Etiketleri İstedığınız Şekilde, Otomatik Ayarlayın

Zebra'nın yeni, özel uyarlanabilir kodlama teknolojisi algoritmaları sayesinde karmaşık ve zor yerleştirme kurallarına gerek kalmaz, böylece yakın hizalanmış küçük etiketleri doğru kodlayabilirsiniz. Sarf malzemesi konusunda daha büyük esnekliğe kavuşun ve uygulamanız için sınırsızca etiketler tasarlayın. RFID kalibrasyonunu otomatik olarak dakikalar içinde yapın ve ön test yapmadan yeni inlay'ler alın. Kalibre edin ve kullanmaya başlayın.

Dayanıklılık için tasarlandı

Muhafazalı Tasarım Zorlu Ortamlara Dayanır

ZE511 ve 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.



Sınırları zorlayın. Kritik operasyonlarınız için kesintisiz RFID baskı/kodlama.

Daha fazla bilgi için :www.zebra.com/ze511-ze521-rfid

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 seçin¹. Birinci sınıf baskı çözünürlüğü için 600 dpi opsiyonu seçin¹.

Bakımı ve Servisi Kolaydır

Bakım İhtiyaçlarını Öngörerek Hizmet Kesinti Süresini En Aza İndirin

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 tarafında 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, içeride daha fazla çalışma alanına sahip yeni tasarımı.

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.

Yıllarca Kullanın

Değişen İş İhtiyaçlarınıza 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.

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. Kurulum araçları, sihirbazlar ve benzetme yetenekleriyle bu cihazı her yerde kullanın. Büyük, renkli dokunmatik ekran ve kullanımı kolay arayüzü, kurulum ve operasyonları minimum eğitimle yapmayı sağlar. Döndürülebilir ve uzaktan konumlandırılabilen ekranı iki metreye kadar her açıdan bir bakışta görülebilir ve erişim kolaylığı ve kullanılabilirlik sağlar.

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.

İstedığınız Şekilde Kapsamlı İletişim Kurun

ZE511 ve ZE521 cihazlarını 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. Kullanıcılar, içindeki Print Touch (NFC) etiketiyle, ZE511 veya ZE521 üzerindeki uyumlu bir cihaza dokunarak kolayca eşleştirebilir ve yazdırabilirsiniz.

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 görmeyi, yazıcı sorunlarının büyüklüğünü hızlıca anlayarak önceliklendirmeyi ve hizmet dışı kalma sürelerini en aza indirmeyi 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.

RFID

- UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 ve RAIN RFID protokolleriyle uyumlu etiketleri destekler
- Minimum 0,6 inç/16 mm aralıklı etiketler basar ve kodlar
- Uyarılar Kodlama Teknolojisi, RFID kurulumunu kolaylaştırır, karmaşık RFID yerleşim gereksinimlerini ortadan kaldırır
- RFID işleme araçları, RFID performansını takip eder
- Çok uluslu dağıtımları desteklemek için 70'in üzerinde ülkede global RFID onaylıdır
- RFID günlüğü, tüm RFID verilerini zaman damgalarıyla kaydederek tam izlenebilirlik sağlar
- RFID ZPL komutları, mevcut Zebra RFID yazıcılar ile uyumu sağlar
- Sektör standardı, birçok farklı firma çiplerini kapsayan serileştirme (MCS) desteği
- Entegre Zebra RE40 RFID Okuyucu/Kodlayıcı

Standart Özellikler

- Baskı Yöntemleri: Termal transfer ve direkt termal baskı
- Yönlendirme: sağ elle veya sol elle
- Hızlı çalıştırma ve ayar yapma için kullanımı kolay 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 yansıtıcı sarf malzemesi sensörleri
- E3 Element Energy Equalizer içeren ince film baskı kafası ile üstün baskı kalitesi
- Gerçek zaman saati
- Döndürülebilir ekran
- Zebra Designer Essentials - kolay etiket tasarlama aracı, şu adreste ücretsizdir www.zebra.com/zebradesigner
- ENERGY STAR® sertifikalı
- PDF Direct

Yazıcı Özellikleri

| | |
|---------------------------------|--|
| Çözünürlük | ZE511: mm başına 203 dpi/8 nokta 300dpi/12 nokta/mm (opsiyonel) 600 dpi/24 nokta/mm (opsiyonel)ZE521: 203 dpi/8 nokta/mm 300dpi/12 nokta/mm (opsiyonel) |
| Bellek | 512MB SDRAM, 512MB Flaş |
| Maksimum Baskı Geniliği | ZE511: 4,1 inç/104 mm ZE521: 6,6 inç/168 mm |
| Maksimum Baskı Hızı | ZE511: 18 ips/457 mm/sn @ 203 dpi ² Saniyede 14 ips/356 mm (300 dpi) Saniyede 6 ips/152 mm (600 dpi)ZE511: Saniyede 14 ips/356 mm (203 dpi) Saniyede 12 ips/305 (300 dpi) |
| Medya Sensörleri | Geçirgen ve yansıtıcı |
| Maksimum Sürekli Baskı Uzunluğu | Maksimum Sürekli Medya Yazdırma Uzunluğu ZE511: 203 dpi: 150 inç/3801 mm 300 dpi: 100 inç/2540 mm 600 dpi: 50 inç/1270 mmZE521: 203 dpi: 150 inç/3801 mm 300 dpi: 100 inç/2540 mm |

Medya Özellikleri

| | |
|------------------------------------|---|
| Minimum Etiket ve Kaplama Uzunluğu | ZE511: • Aplikatör modu, arka besleme açık: 0,50 inç/12,7 mm • Aplikatör modu, arka besleme kapalı: 0,25 inç/6,4 mm • 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 mmZE521: |
|------------------------------------|---|

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

Barkod Oranları: 2:1, 7:3, 5:2, and 3:1
Lineer Barkodlar: Code 11, Code 39, Code 93, Code 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, Standart 2/5, Endüstriyel 2/5, Interleaved 2/5, Logmars, MSI, Codabar, 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

Unicode™ içeren Zebra global baskı çözümü
Swiss 721 yazı tipi standart
A ile H arası bitmap yazı tipleri ve GS sembolleri, serbest en ve boyda 10 defaya kadar genişletilebilir.
Yumuşak ölçeklenebilir Ø yazı tipi (CG Triumvirate Kalın Dar³) nokta nokta , yükseklik ve genişlikten bağımsız olarak büyütülebilir
IBM® Kod Sayfası 850 Uluslararası Karakterleri
İndirilebilir TrueType™ yazı tipleri için cihaz yazılımı desteği
Ek yazı 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 kalmalarını kullanarak çeşitli boyut ve materyallerde genel amaçlı, gelişmiş ve özel kullanım uygulamaları için stoklarımızda en geniş yelpazede RFID etiketleri mevcuttur. www.zebra.com/supplies

Servise İhtiyaç Duyduğunuzda

Müşterilerinize daha iyi hizmet sunmak ve operasyonel verimliliği artırmak için Zebra yazıcılara yatırım yapın. Şimdi Zebra OneCare™ ile öngörülebilir performansla 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

Önerilen Hizmetler

| | |
|-----------------------|---|
| Zebra OneCare Select™ | 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 İade Onayı (RMA) desteği |
| Zebra OneCare | Yazıcı kafalarını, normal yıpranmayı ve kazayla |

Medya Özellikleri

| | |
|-----------------|---|
| | <ul style="list-style-type: none">• Aplikatör modü, arka besleme açık: 3 inç/76,2 mm• Aplikatör modü, arka besleme kapalı: 1 inç/25,4 mm• Geri sarma modü: 1 inç/25,4 mm "gevşek döngü"• Yırtma modü, arka besleme açık: 3 inç/76,2 mm• Yırtma modü, arka besleme kapalı: 1 inç/25,4 mm |
| Medya Genişliği | ZE511: .625 inç/16 mm ile 4.5 inç/114 mm arası ZE521: 3 inç/76 mm - 7,1 inç/180 mm arası |
| Kalınlık | ZE511: 0.0053 inç/0.135 mm ile 0.010 inç/0.254 mm ZE521: 0.003 inç/0.076 mm ile 0.012 inç/0.305 mm |
| Medya Tipleri | Sürekli, kalıp kesimli veya siyah işaretli |

Ribbon Özellikleri

| | |
|------------------|--|
| Standart Uzunluk | 600 m |
| Genişlik | ZE511: 1 inç/25,4 mm ile 4.2 inç/107 mm ZE521: 3 inç/76 mm ile 7.1 inç/180 mm |
| Göbek İç Çapı | 1 inç/25,4 mm |

Çalışma Özellikleri

| | |
|---------------|---|
| Çevresel | Çalışma Sıcaklığı: 31°F ile 104°F/0°C ile 40°C arası Çalışma Nem Oranı: %20 ile %95 arası yoğunlaşmaz bağıl nem Saklama/Taşıma Sıcaklığı -40°F ile 160°F/-40°C ile 71°C arası Depolama Nem Oranı: %5 ile %95 arası yoğunlaşmaz bağıl nem |
| Elektrikli | Güç faktörü düzeltme 90-264 VAC, 47-63 Hz ile evrensel güç kaynağı |
| Resmi Onaylar | • Standart onaylar: IEC 62368-1; EN 55032, Sınıf A; EN 55035; EN 61000-3-2, 3-3 • Ürün işaretleri şunları da içerir: cTUVus; CE; FCC A; ICES-003; VCCI; RCM; CCC; EAC; S-Mark; KCC; BSMİ; India-BIS; In-Metro; Energy Star |

Fiziksel Özellikler

| | |
|-----------|--|
| Derinlik | ZE511: 14,9 inç/379 mm ZE521: 17,2 inç/438 mm |
| Genişlik | ZE511: 9,6 inç/245 mm ZE521: 9,6 inç/245 mm |
| Yükseklik | ZE511: 11,8 inç/300 mm ZE521: 11,8 inç/300 mm |
| Ağırlık | ZE511: 34 lb./15,4 kg ZE521: 38 lb./17,3 kg |

Opsiyonlar ve Aksesuarlar

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

Önerilen Hizmetler

| | |
|------------|--|
| Essential™ | 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 |
|------------|--|

Dipnotlar

| | |
|----|---|
| 1. | |
| 2. | Maksimum yazdırma hızı doğrudan termal modda 203 dpi'de saniyede 18 ips/457 mm'dir. Maksimum yazdırma hızı termal transfer modunda 203 dpi'de saniyede 14 ips/356 mm'dir. |
| 3. | Agfa Monotype Corporation'dan UFST® dahildir.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 yazılım 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 |
|---|



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

Tüm hakları saklıdır. Zebra ve stilize edilmiş Zebra başı, dünya çapında birçok yerde tescil edilmiş ZTC ticari markalarıdır. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir. ©2025 ZTC ve/ya da iştirakleri. 03/01/2023 HTML