

ZE500 Serisi Yazıcı Motorları

Kullanım kolaylığı ve hizmet için yenilikçi bir şekilde tasarlanmıştır

Zebra's ZE500™ Series yazıcı motorları, iş açısından kritik öneme sahip yazdır-ve-uygula işlemlerinin kesintisiz olması için tasarlanmıştır. Müşteri geri bildirimini ve en iyi uygulamalarını tasarımına dahil eden Zebra™, zorlu ortamlara dayanabilen ve entegrasyonu, çalıştırması ve bakımı kolay olan yazıcı motorları yarattı. Farkındalık sahibi mühendisliği, ihtiyacınız olan özelliklerle - daha iyi yakıp ve görünürlük için isteğe bağlı, artırılmış RFID kapasiteleri dahil - bir araya getiren ZE500 Series yazıcı motorları, size işinizi ileriye taşımak için ihtiyacınız olan araçları ve esnekliği sunar.



Zebra OneCare Hizmetleri

Bir Zebra OneCare™ servis sözleşmesi seçerek yazıcının hizmet süresini arttırın, verimlilik kayıpları ve bütçe dışı onarım maliyetlerini azaltın. Yıllık bakım masraflarınızı planlayıp bütçelendirmenin ekonomik bir yolu olan bu sözleşme, yazıcınızın eğitimli Zebra teknisyenleri tarafından yeniden fabrikadan çıktığındaki özelliklerine sahip olmasını sağlar. "Zebra, bütçenize ve iş ihtiyaçlarınıza uygun çeşitli bakım planları 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.

ZebraLink Yazılım Süiti

ZebraLink™ yazılım ve araçlar süiti, benzersiz iş ihtiyaçlarınıza uygun bir barkod yazdırma uygulamasını tasarlamayı, yönetmeyi ve araçları ve uyarlamayı basitleştirir.

Muhafazalı Tasarım Zorlu Ortamlara Dayanır

Soğutucu vantilatörlere gerek kalmadan tasarlanmış olan ZE500 Series'in dış taraf dolabı, toz ve suyun yazıcı motoruna girmesini önlemek için geçirgen değildir. Bu ek koruma özelliği, yazıcının tozlu veya yıkama malzemesi ve suyun sıçrayabileceği ortamlarda da çalışmasına izin verir.

Akıllı Tasarım ve Özellikler Size Ek Kontrol ve Kapasiteler Sunar

Geniş bir bağlanabilirlik yelpazesi sunan ZE500 Series'e standart Seri, Paralel, USB ve - isteğe bağlı kablosuz kapasitelerin yanı sıra - kablolu Ethernet dahildir ve ağınıza entegrasyonu kolaydır.

Kurulumu Kolay

Basit, beş düğmeli menüye sahip geniş, grafik ekran, isteğe bağlı bir kit sayesinde döndürülebilir veya iki metreye kadar uzağa konumlandırılabilir; böylece alışılmadık montaj yönlendirmelerinde bile cihaza kolayca erişebilirsiniz. Aplikatör IO'su, 5V ve 24V için aynıdır—dönüştürme için jumperları değiştirmeniz yeterlidir.

Destek İçin Anında Erişim

Entegre bir QR Code, size desteğe ve ribbon veya hareket sistemi değiştirmeden yazıcı kafasını değiştirmeye dek konular içeren faydalı nasıl-yapılır videolarına hızlı erişim sunar.



ZE500 Series Yazıcı Motorları hakkında daha fazla bilgi için www.zebra.com/ze500 adresini ziyaret edin ya da www.zebra.com/contact adresindeki global iletişim rehberimize bakın

Yazdırma Kalitesi Ayarlarını Kişiselleştirin

Yazdırma ve görsel kalitesini, yazıcı kafasını platen merdaneye üç farklı açıdan ayarlayan kullanımı kolay dıştan takmalı kamera sistemi ile kolayca en üst düzeye çıkarın - üstelik kullandığınız medya türü ne olursa olsun. İki adet yazıcı kafası anahtarı ise, yazdırma kalitesini daha da artırmanız için basıncı yazıcı kafası boyunca en üst düzeye çıkarır.

Bakımı ve Hizmeti Basit

Platen, parmaklı ve soyma merdanelerinin üçünü de yazdırma motorunun ön tarafından dakikalar içinde kolayca çıkarın - üstelik, ZE500 yazıcı motorunu yazdır-uygula sisteminden ayırmaya gerek olmadan. Yakalanan sabitleyiciler, donanımın kaybolma sorununu ortadan kaldırır ve parmaklı ve soyma merdaneleri, kafa karışıklığı ve kurulum problemlerine son vermek için artık aynı parçadadır. Hızlı, basit bakım için kolayca açılan menteşeli kafes sistemi aracılığıyla iç parçalara çabucak erişin. Yenilikçi, ömrü uzatılmış modüler sürücü sistemi, yalnızca üç vida ile kolayca çıkarılmak üzere tasarlanmış olup, ayrı bir modül olarak kullanılabilir veya tezgah üstüne monte edilebilir. Kayışları veya çözünürlüğü 203 dpi'den 300 dpi'ye ve tersine dakikalar içinde değiştirin. Basit değişiklikler veya bakım için çalışmalarınızı durdurmaya gerek yok.

Özellikler

RFID

- Aşağıdakilerle uyumlu etiketleri destekler: UHF EPC Gen 2 V2, ISO/IEC 18000-63 ve RAIN RFID protokolleri
- Kısa aralıklı etiketlerin baskısı ve kodlamasını yapar
- En geniş etiket yelpazesini desteklemek adına değişken RFID güç ayarları
- RFID iş izleme araçları, RFID performansını takip eder
- RFID ZPL™ komutları, mevcut Zebra RFID yazıcılar ile uyum sağlar
- Sektör için, 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

- Yazdırma yöntemleri: termal transfer veya direkt termal
- Yönlendirme: sağ elle veya sol elle
- Tamamen metal endüstriyel konstrüksiyon
- Aplikatör ara yüzü
- Geçirgen ve yansıtıcı medya sensörleri
- Üstün Baskı Kalitesi için E3™ Element Energy™ Equalizer içeren ince film baskı kafası
- Gerçek zamanlı saat
- Dönebilen ekran
- ZPL II™

Yazıcı Özellikleri

Çözünürlük	203 dpi/8 nokta/mm veya 300 dpi/12 nokta/mm
Bellek	16 MB SDRAM, 64 MB Flaş
Maksimum Baskı Genişliği	ZE500-4: 4,1 inç/104 mm ZE500-6: 6,6 inç/168 mm
Maksimum Baskı Hızı	ZE500-4: 12 inç/305 mm/saniye (203 ve 300 dpi) ZE500-6: 12 inç/305 mm/saniye (203 dpi) 10 inç/254 mm/saniye (300 dpi)
Medya Sensörleri	Geçirgen ve yansıtıcı
Yazdırma Uzunluğu	ZE500-4: Etiket ve kaplama genişliği: 0,625 inç/16 mm ile 4,5 inç/ 114 mm arası Arka besleme ile minimum uzunluk: 0,5 inç/13 mm Arka besleme olmadan minimum uzunluk: 0,25 inç/6,5 mm Akış modunda minimum uzunluk: 0,25 inç/6,5 mm Maksimum uzunluk: 39 inç/991 mm Maksimum sürekli medya yazdırma uzunluğu: 150 inç/3,810 mm Ribbon genişliği: 1 inç/25,4 mm ile 4,2 inç/107 mm arası ZE500-6: Etiket ve kaplama genişliği: 3 inç/76 mm ile 7,1 inç/180 mm arası Arka besleme ile minimum uzunluk: 3 inç/76 mm Arka besleme olmadan minimum uzunluk: 1 inç/25,4 mm Akış modunda minimum uzunluk: 1 inç/25,4 mm Maksimum uzunluk: 39 inç/991 mm Maksimum sürekli medya yazdırma uzunluğu: 150 inç/3,810 mm Ribbon genişliği: 3 inç/76 mm ile 7,1 inç/180 mm arası

Çalışma Özellikleri

Çevresel	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
Elektrik	Güç faktörü düzeltme 90–264 VAC, 47–63 Hz ile evrensel güç kaynağı
Resmi Onaylar	VCCI, CCC • Standart onaylar: IEC 60950-1; EN 55022, Sınıf A; EN 55024; EN 61000-3-2, 3-3 • Ürün işaretleri: NRTL; CE; FCC A; ICES-003; VCCI; C-Tick; CCC; NOM; Gost-R; S- Mark; KCC; BSMI

Fiziksel Özellikler

	ZE500-4
Uzunluk	14,9 inç/379 mm
Genişlik	9,6 inç/245 mm
Yükseklik	11,8 inç/300 mm
Ağırlık	34 lb./15,4 kg
	ZE500-6
Uzunluk	17,2 inç/438 mm
Genişlik	9,6 inç/245 mm
Yükseklik	11,8 inç/300 mm
Ağırlık	38 lb./17,3 kg

İletişim ve Ara Yüz Özellikleri

Paralel port: Centronics™-uyumlu Seri ara yüz: RS-232 USB 2.0 ZebraNet™ 10/100 Yazıcı Sunucusu (dahili) DB-15F konnektörlü aplikatör ara yüzü Opsiyonel ZebraNet b/g Yazıcı Sunucusu

Yazılım araçları

ZebraLink Çözümleri Zebra Setup Utilities — Zebra yazıcınızı çabucak kurmak ve ayarlamak için bir Windows™ uygulaması. ZebraDesigner™ — Temel özelliklere sahip basit Windows WYSIWYG etiket tasarımı uygulaması. ZebraDesigner Pro — Daha karmaşık etiket tasarımları için daha ileri düzey özellikler sunan basit Windows WYSIWYG etiket tasarımı uygulaması. ZBI-Developer™ — Bu programlama aracı, programcıların karmaşık ZBI 2.0™ programlarını oluşturmalarını ve test etmelerini ve yazıcıya dağıtmalarını önemli ölçüde kolaylaştırır (ZBI 2.0 ile standart). ZebraNet™ Bridge Enterprise — Zebra yazıcıları, global ağınızda herhangi bir yerde tek bir kişisel bilgisayar ekranından merkezi olarak idare edin. ZebraNet Utilities v7.0 — Geliştirilmiş yazdırma, dönüştürme ve yönetim kapasiteleri, mesaj idaresi ve daha fazlasını sunar. Zebra Enterprise Connector — Enterprise Connector ve Zebra yazıcılarla etiketleri BI Publisher'dan doğrudan yazdırın. ZDesigner Windows Sürücüsü — Zebra'nın güçlü Microsoft™ sertifikalı Windows sürücüsü.

Web Görünümü
Yaygın web tarayıcılar ile yazıcının web ara yüzünden ZPLII

Pazarlar ve Uygulamalar

Baskı Etiketlendirme

- İmalat ve depolama
- Otomotiv
- Farmasötik
- Gıda ve içecek
- Sağlık ve güzellik

Medya Özellikleri

Minimum Etiket ve Kaplama Uzunluğu	ZE500-4: Aplikatör modu, arka besleme açık: 0,50 inç/12,7 mm Aplikatör modu, arka besleme kapalı: 0,25 inç/6,4 mm Akiş 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 ZE500-6: Aplikatör modu, arka besleme açık: 3 inç/76,2 mm Aplikatör modu, arka besleme kapalı: 1 inç/25,4 mm 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
Maksimum Medya Genişliği	ZE500-4: 4,5 inç/114 mm ZE500-6: 7,1 inç/180 mm
Medya Rulo Boyutu	4 inç (101,6 mm) dış çap 1 inç (25,4 mm) iç çap
Kalınlık	ZE500-4: 0,0053 inç/0,135 mm ile 0,010 inç/0,254 mm arası ZE500-6: 0,003 inç/0,076 mm ile 0,012 inç/0,305 mm arası
Medya Tipleri	Sürekli, pres kesimli veya siyah işaretli

Ribbon özellikleri (sadece Termal transfer opsiyonu)

Standart Uzunluk	1,968'/600 M
Genişlik	ZE500-4: 1 inç/25,4 mm ile 4,2 inç/107 mm arası ZE500-6: 3 inç/76 mm ile 7,1 inç/180 mm arası
Göbek İç Çapı	1 inç/25,4 mm ID

Yazılım araçları

kullanarak Zebra barkod yazıcılarının bağlantısını yapın ve yazıcıları denetleyin.

Uyarı
ZebraNet yazıcı sunucularıyla donatılmış yazıcılar, kesintileri en aza indirmek amacıyla sizi e-posta destekli, kablolu veya kablosuz bir cihaz aracılığıyla bilgilendirir.

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 ve 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-of-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*)
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
*Agfa Monotype Corporation'dan UFST™ içermektedir

Optimum baskı kalitesi ve yazıcı performansı için orijinal Zebra sarf malzemeleri kullanın.
Bu özelliklerde önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.