



Zebra® Performans Masaüstü Yazıcılar



SEE MORE. DO MORE.

GX420™ (termal transfer ve direkt termal)

GX430™ (termal transfer)

ZD500™ (termal transfer ve direkt termal)



Zebra performans masaüstü yazıcılar, sınıfının en iyisi baskı hızlarının yanı sıra daha fazla verimlilik ve karlılık sağlayan özelliklere sahiptir. Her biri, ENERGY STAR® belgeli yazıcılar olarak daha düşük toplam sahip olma maliyeti, ZPL® ve EPL™ (sadece GX modelleri) programlama dilleri ile kolay terfiler ve entegrasyon ve de çeşitli bağlantı opsiyonları sunar.

Performans masaüstü yazıcılar, çeşitli uygulamaları destekler; hemen her ortam için uygun bir yazıcı mevcuttur. İhtiyacınız ne olursa olsun – esneklikten yenilikçi etiket özelliklerine, zaman tasarrufundan daha az kullanıcı eğitimine dek – bu yazıcılar ihtiyacınıza cevap verir. Geliştirilmiş medya kullanım opsiyonları arasında soyma ve sunma, etiketler ve fişler için hassas kesici, ve kaplamasız etiketler bulunur.

Aşağıdaki uygulamalar için idealdir

Perakende
Sağlık Sektörü
Hafif imalat
Konaklama ve Ağırlama
Posta banko otomasyonu
Yüksek çözünürlüklü etiket basımı

PERFORMANS MASAÜSTÜ YAZICILAR

Yüksek baskı hızları. Gelişmiş özellikler. İhtiyaçlarınıza cevap veren performans opsiyonları.

GX420

Direkt termal ya da termal transfer seçeneklerine sahip bu kompakt yazıcı, kullanımı kolay bir tasarım ve opsiyonel LCD kullanıcı arayüzü ile çok yönlü bağlantı opsiyonlarını bir arada sunar.

GX430

Metin ve grafikler içeren küçük etiketlerin basımı için ideal olan, yüksek çözünürlüklü Zebra GX430 termal transfer yazıcı, olağanüstü kalitede yüksek baskı hızları sunar.

ZD500

ZD500 yazıcı, Zebra'nın – güçlü bir Çok Platformlu Yazılım Geliştirme Kiti (SDK) ile yazılım uygulamalarını bir arada sunan yenilikçi bir işletim sistemi olan - Link-OS® sistemine sahip olup, entegrasyon, yönetim ve bakımını dünyanın herhangi bir yerinden yapmak kolaydır. Kolay ribbon ve medya yükleme özelliği ile birlikte, kurulumu ve kullanımı kolay olması için tasarlanmıştır. Yüksek çözünürlüklü baskı kalitesi ve dördü bağlantı opsiyonlarına sahip ZD500 yazıcı, hem kompakt, hem yüksek performans sunan özelliklerle doludur. ZD500 yazıcı, ayrıca opsiyonel UHF RFID özelliklerine de sahiptir.

Link-OS Sistemi Hakkında

Link-OS®

Değişen beklentiler ile mobil, akıllı ve Bulut bağlantılı cihazlara artan taleplere cevap vermek için, Zebra cihazların gücüne güç katacak yeni bir yazılım platformu geliştirdik: Zebra Link-OS sistemi. 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.

ZD500 Link-OS Sistemi Özellikleri

Link-OS Uygulaması	Avantaj
Virtual Devices	Uzun vadeli bir yatırım için – ZPL ve EPL dillerine ek olarak – tanınmış eski ve rakip yazıcı dillerini destekler
Print Touch	Yakın Alan İletişimi (NFC) kullanan, ödüllü web sayfası başlatma özellikleri, Zebra'nın ürün desteği ve nasıl yapılır videolarını içeren geniş bilgi tabanına kolayca ulaşılmasını sağlar
Cloud Connect	Baskı ve cihaz yönetimi için Bulut ile güvenli ve doğrudan bir şekilde etkileşim sağlar
Profile Manager	Dünyanın her yerinden ister bir yazıcıyı, ister bir grup yazıcıyı, ister ağınızdaki tüm Link-OS yazıcılarını düzenlemenizi ve yönetmenizi sağlar

GX420, GX430 VE ZD500 MODELLERİ KARŞILAŞTIRMASI

İhtiyaçlarınıza en uygun yazıcının hangisi olduğuna karar vermek için özelliklerini karşılaştırın.

	GX420	GX430	ZD500
			
Baskı Çözünürlüğü	203 dpi	300 dpi	203/300 dpi
Maksimum Baskı Genişliği:	102 mm	102 mm	102 mm
Maksimum Baskı Hızı	152 mm/saniye	102 mm/saniye	• 152 mm/saniye (203 dpi) • 102 mm/saniye (300 dpi)
Bağlantı	• USB v1.1, Seri, Paralel (Standart) • Ethernet ya da 802.11b/g ya da Bluetooth® 2.0 (Opsiyonel, paralel port yerine)	• USB v1.1, Seri, Paralel (Standart) • Ethernet ya da 802.11b/g ya da Bluetooth® 2.0 (Opsiyonel, paralel port yerine)	• USB v.2.0, Seri, Paralel ve Ethernet (Standart) • İkili kablosuz 802.11 a/b/g/n ve Bluetooth 3.0 (Opsiyonel)
Kullanıcı Arayüzü	LCD kullanıcı arayüzü (Opsiyonel)	LCD kullanıcı arayüzü (Opsiyonel)	LCD kullanıcı arayüzü (Standart)
Yönetim ve Destek	ZebraLink™	ZebraLink™	Uzaktan yönetim için Link-OS özellikli
Medya Kullanım Opsiyonları	• Kesici • Dağıtıcı – etiket soyma ve sunma, etiket var sensörü ile	• Kesici • Dağıtıcı – etiket soyma ve sunma, etiket var sensörü ile	• Kesici • Dağıtıcı – etiket soyma ve sunma, etiket var sensörü ile
Standart Sensörler	• Sabit aktarıcı ve yansıtıcı sensörler (Standart) • Çok konumlu aktarıcı ve tam genişlikli yansıtıcı sensör (Opsiyonel)	• Sabit aktarıcı ve yansıtıcı sensörler (Standart) • Çok konumlu aktarıcı ve tam genişlikli yansıtıcı sensör (Opsiyonel)	Çok konumlu aralık ve ayarlanabilir yansıtıcı sensörler

KISA TEKNİK ÖZELLİKLER*

Yazıcı Adı

GX420, GX430, ZD500

Yazıcı Özellikleri

- Termal transfer ya da direkt termal baskı yöntemleri
- ZPL programlama dili
- EPL programlama dili (sadece GX modelleri)
- Çift duvarlı çerçeve konstrüksiyonu
- Aletsiz yazıcı kafası ve merdane değiştirme
- Kolay medya yüklemeye için OpenACCESS™
- Hızlı ve kolay ribbon yüklemeye
- Basitleştirilmiş medya kalibrasyonu
- Energy Star® onaylı

Yazıcı Özellikleri

Çözünürlük

- 8 nokta/mm (203 dpi)
- 12 nokta/mm / 300 dpi (GX430t yazıcıda standart, ZD500 yazıcıda opsiyonel)

Bellek

GX Modelleri

- Standart: 4 MB Flaş; 8 MB SDRAM
- Opsiyonel: 64MB (toplam 68MB) Flaş - gerçek zaman saatli

ZD500

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

Maksimum Baskı Genişliği:

- 104 mm

Maksimum Baskı Uzunluğu

- 990 mm

Maksimum Baskı Hızı

- 152 mm/saniye (203 dpi)
- 102 mm/saniye (300 dpi)

Medya Sensörleri

GX Modelleri

- Standart: Sabit geçirgen ve yansıtıcı sensörler
- Opsiyonel: Çok konumlu aktarıcı ve tam genişlikli yansıtıcı sensör

ZD500

- Çok konumlu aktarıcı ve ayarlanabilir yansıtıcı sensörler

Medya Özellikleri

Etiket ve Kaplama Uzunluğu

- Sürekli olmayan maksimum uzunluk: 990 mm
- Yırtma modu kullanılarak minimum: 6.3 mm
- 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

- GX Modelleri: 0.08 mm ile 0.019 mm arası
- ZD500: 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
- Göbek iç çapı: 12.7 mm

Çalışma Özellikleri

Ortam

- Çalışma sıcaklığı: 4.4° C ile 41° C arası
- Saklama sıcaklığı: -40° C ile 60° C arası
- Çalışma nem oranı: %10 ile %90 arası, yoğunlaşmaz
- Saklama nem oranı: %5 ile %95 arası, yoğunlaşmaz

Elektrik

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

Resmi Onaylar

- 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, Wi-Fi® onaylı

Fiziksel Özellikler:

	Direkt Termal	Termal Transfer
Genişlik:	171 mm	193 mm
Yükseklik:	152 mm	191 mm
Derinlik:	210 mm	254 mm
Ağırlık:	1.4 kg	2.1 kg

Yazılım

ZD500 için Link-OS Çözümleri

- Belge Tasarımı: Firma bilgilerinizi ve Zebra'nın kullanımını kolay, tak-yazdır tasarım araçlarını kullanarak, çabucak özelleştirilmiş bir baskı çözümü tasarımı oluşturabilirsiniz.
- Cihaz Entegrasyonu: Zebra, mevcut sistemlerinize Zebra cihazlarının entegrasyonunu gerçekleştirmenize yardımcı olmak amacıyla tasarlanmış uygulamalar ve ürünler sunar.
- Cihaz Yönetimi: Zebra'nın cihaz yönetim araçları süiti ile baskı operasyonlarınızı yerel ve global olarak yönetin.
- Geliştirici Araçları: Kendi uygulamalarınızı yaratmanız için ihtiyacınız olan, dokümantasyon, kaynak kodu, programlama dilleri, şablonlar ve daha nicelerini içeren araçlar sunar.

Yazılım Araçları

- ZebraDesigner™ Pro
- ZebraDesigner
- ZebraNet™ Bridge Enterprise
- ZebraNet Utilities v7.0
- Zebra Universal Sürücü
- ZebraDesigner Sürücüsü
- ZBI-Developer™
- POS Sürücüsü

Cihaz Yazılımı

- EPL2™ (sadece GX modelleri)
- EPL Satır Modu (sadece GX420d)
- XML
- ZPL II®
- Web Görünümü
- Uyarı
- ZBI™

İletişim ve Arayüz Özellikleri

ZD500

- RS-232 otomatik algılamalı Seri arabirim, DB-9 (standart)

- USB V2.0, çift yönlü (standart)
- Centronics® Paralel (standart)
- Ethernet - 10/100 dahili (standart)
- Kablosuz - İkil kablosuz 802.11 a/b/g/n ve Bluetooth 3.0 (opsiyonel)

GX Modelleri

- RS-232 otomatik algılamalı seri arabirim, DB-9
- USB V1.1, çift yönlü
- Centronics Paralel
- Ethernet - dahili 10/100 (opsiyonel) ile birlikte USB ve Seri arabirimi (paralel port yerine) sunulmaktadır
- Kablosuz - LCD ekranlı 802.11b/g ya da Bluetooth 2.0 (opsiyonel) ile birlikte USB ve Seri arabirimleri (paralel port yerine) sunulmaktadır

Yazı Tipleri/Grafikler/Sembolojiler

Yazı Tipleri ve Karakter Setleri

- 16 adet yerleşik, genişletilebilir ZPL II bíteşlemli yazı tipi
- İki adet yerleşik, ölçeklenebilir ZPL yazı tipi
- Beş adet yerleşik, genişletilebilir EPL2 yazı tipleri (sadece GX modelleri)
- Yerel açık tip yazı tipi desteği
- İstek üzerine çok sayıda dilde termal baskı için Unicode™ uyumlu

Grafik Özellikleri

- Kullanıcı tanımlı yazı tiplerini ve grafikleri destekler - özel logolar dahil
- ZPL II çizim komutları - kutular ve çizgiler için

Barkod Sembolojileri

- Barkod Oranları: 2:1 (döndürülmemiş) ve 3:1
- Lineer Barkodlar: Codabar, Code 11 (ZPL), Code 128, Code 39, Code 93, EAN-13, EAN-8, EAN-14 (ZPL), Alman Posta Kodu (EPL), Industrial 2-of-5 (ZPL), Interleaved 2-of-5, Japon Postnet (EPL), ISBT-128 (ZPL), Logmars (ZPL), MSI, Plessey, Postnet, GS1 DataBar (RSS-14), Standard 2-of-5 (ZPL), UCC/EAN-128 (EPL), UPC ve EAN 2 ya da 5 rakamlı uzantılar (ZPL), UPC-A ve UPC-E, (EAN 2 ya da 5 rakamlı uzantılar ile), UPC-E, ve GS1 Databar (daha önce RSS). EPL Barkodlar sadece GX modellerindedir
- 2-Boyutlu: Codablock (ZPL), Code 49 (ZPL), Data Matrix, MaxiCode, QR Code, PDF417, MicroPDF417, Aztec (aksi belirtilmedikçe EPL ve ZPL için)

Opsiyonlar ve Aksesuarlar

- Dağıtıcı - etiket soyma ve sunma, etiket var sensörü ile
- UHF RFID özellikleri, kritik operasyonlarınızın verimli bir şekilde sürekliliğini sağlar (opsiyonel, ZD500)
- Ayarlanabilir medya sensörü (GX modelleri)
- Çeşitli medya tipleri için kesici
- İnce detaylar ve net baskılar için 300 dpi baskı çözünürlüğü
- 64 MB Flaş bellek - gerçek zaman saatli (toplam 68 MB için) (GX modelleri)
- Yazı Tipi Paketleri - Asya ve diğer uluslararası yazı tipi kitleri
- Bağımsız baskı çözümleri için KDU Plus™ ve ZKDU™ klavye ekran ünitesi



Türkiye Bölge Ofisi

TÜRKİYE – İSTANBUL İrtibat Bürosu, Ağaoglu 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 önceden haber vermeksizin değişiklik yapılabilir.

©2014 ZIH Corp. Zebra, Zebra başı resmi, Link-OS, ZPL ve ZPL II, dünya çapında birçok yerde tescil edilmiş, ZIH Corp ticari markalarıdır. Tüm ürün adları ve numaraları Zebra ticari markalarıdır. Tüm hakları saklıdır. ENERGY STAR ve ENERGY STAR işareti, ABD Devletinin mülkiyetindeki tescilli markalarıdır. Wi-Fi ve Wi-Fi logosu, Wi-Fi Alliance'ın tescilli ticari markalarıdır. Tüm diğer ticari markaların mülkiyeti sahiplerine aittir.