

ComColor FT Serisi

Ultra Yüksek Hızlı
Renkli Inkjet Yazıcılar



Zengin Özellikli Yazıcılar

**DOĞA
DOSTU,**

YÜKSEK HIZLI

Tam renkli özellikli yazıcılar

Yüksek çevre performansı, yüksek verimlilik

Çevre dostu ve üretkenliğin

Daha Temiz ve Daha Çevre Dostu

RISO'nun çevre felsefesi daima yaşam döngüleri boyunca çevreye en az etkisi olan ürünler tasarlamak ve geliştirmek olmuştur.

Düşük enerji tüketimi

- Standart güçte çalışır
- Toner yazıcılar gibi ısı üretmez

360w

(Baskı sırasında)

Neredeyse hiç zararlı salınım üretmez

- Düşük VOC salınımı*
- Toner partikül salınımı yapmaz

Neredeyse hiç ozon üretmez

Az kaynak tüketimi

- Yüksek üretkenlik tasarım çok az değişim parçası anlamına gelir
- Inkjet yazıcılar, tonerli yazıcılar gibi toner ve fırın ünitesine ihtiyaç duymaz

Daha az atık

Az kaynak tüketimi**

- Yüksek üretkenlik tasarım çok az değişim parçası anlamına gelir
- Inkjet yazıcılar, tonerli yazıcılar gibi toner ve fırın ünitesine ihtiyaç duymaz

1.75kWh/hafta



www.blauer-engel.de/uz205

BLUE ANGEL

Sürdürülebilir tüketim için yüksek standartları karşılayan ürün ve hizmetlerine Alman hükümeti tarafından verilen sertifika



ENERGY STAR®

Enerji Verimliliğini desteklemek için gönüllü olarak katılım sağlanan ABD programı. Sertifikayı alabilmek için yüksek enerji tasarrufu kriterlerinin karşılanması gerekmektedir.

*VOC: Uçucu Organik Bileşikler.

**TEK değeri: Tipik Elektrik Tüketimi Bu değer, bir haftalık elektrik tüketimini göstermektedir ve uluslararası ENERGY STAR standardına dayanmaktadır. TEK değeri, ENERGY STAR internet sitesinde yayınlanan değerdir.

Bu sayfalardaki değerler ComColor FT5430'un özellikleridir.

bir birleşimi

Daha Akıllı ve Hızlı

Sadece RISO'nun sunabileceği arttırılmış zaman verimliliği, optimize edilmiş TCO (Toplam Sahip Olma Maliyeti) ve yüksek kalitenin keyfine varın.



Yüksek hız, yüksek verimlilik

- 5 Saniyeden kısa süre içinde baskıya başlar
- Sadece 7 dakikada 1.000 adet baskı yapar

140ppm

Yüksek Güvenilirlik

- Basit mürekkep püskürtme mekanizması dayanıklı olup çok az parça değişimi gerektirir
- Düşük bakım ihtiyacı

Daha az bakım ihtiyacı ve süreklilik

Yüksek kullanılabilirlik

- Sezgisel tasarımlı kullanıcı paneli
- Kolay görebilmek için 90 derece yatırılabilir panel

Kolay kullanım



EPEAT Gold

EPEAT, ABD'li puanlama sistemidir. EPEAT Gold, üç sürdürülebilir performans düzeyinin en yüksek olanıdır.



ECO MARK

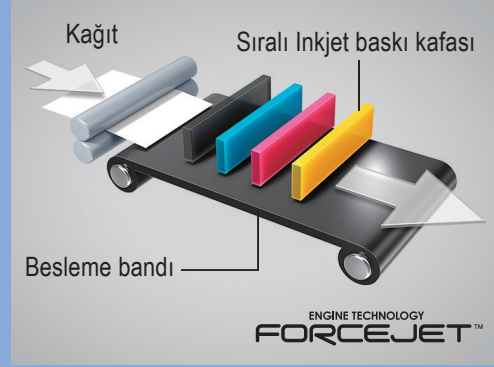
Ürün yaşam döngüsü boyunca düşük çevre yüküne sahip ürünlere Japonya tarafından verilen çevre sertifikası

Bu sadece Japon modelleri tarafından alınabilmektedir.

Düşük maliyet ve yüksek verimlilik

Soğuk baskı işlemi

RISO'nun tescilli teknolojisi ısı üretmeden tek geçişte full-color baskıyı mümkün kılan sıralı Piezo Inkjet baskı kafalarına sahiptir.



Sabit baskı kafaları

Sabit baskı kafaları, yüksek hızlarda bile istikrarlı, birinci sınıf baskı imkanı sunar ve kolay kullanımlı adet besleme mekanizması farklı türde kağıtlara baskı imkanı tanır.

Hız ve verimliliği artırır

RISO inkjet yazıcılar, baskı sırasında ısı üretmez ve ayrıca tonerli yazıcıların aksine ozon üretmez.

Enerji tüketimi ve salınımları azaltır

Yağ bazlı mürekkep, baskı sonrası kağıtta ısıdan kaynaklı buruşukluk ve kabarmaları engelleyecek şekilde hızlı kurur ve baskı sonrası işlemlere hızla geçebilmenizi sağlar.

Düşük baskı maliyeti

- Tescilli mürekkep ve renk profili geliştirme özelliği düşük işletim maliyetinde yüksek kalite sağlar
- Kısa baskı süresi, daha az işçilik ve düşük elektrik kullanımı

Düşük baskı maliyeti

Yüksek görüntü kalitesi

- İstenilen noktaya hatasız mürekkep püskürten piezo yazıcı kafaları
- Hızlı kuruyan yağ bazlı mürekkep
- Yeni, siyah mürekkep görünürlüğü artırır

Daha iyi bir görüntü ve renk zenginliği

Geniş baskı kağıdı esnekliği

- 46g/m²-400g/m²
(opsiyonel aksesuarlar takıldığında)

Hafif kağıtlardan ağır kağıtlara ve zarflara kadar

Neden Inkjet?

Inkjet baskı, lazer baskıya göre daha çevre dostudur ve renkli baskı yaparken lazer baskı kadar mükemmel bir kalite sunmaktadır. Ve RISO teknolojileri, yüksek hacimli endüstriyel baskının ilerlemesini daima desteklemektedir.

Neden yağ bazlı pigment mürekkep?

Solmaya ve suya karşı üstün bir dayanıklılığın yanı sıra renk kusmasına karşı güçlü bir direnç gösterir. Yüksek hızlı baskı sırasında bile kağıtlar çok hızlı kururken, lekelenme veya kıvrılma ihtimalini en aza indirerek kesintisiz bir çift taraflı baskı süreci sağlar.



Yağ bazlı pigment mürekkep, düz ve kuru bir baskı sağlar.



Su bazlı mürekkepler, kıvrılma ve dalgalanma gibi deformasyonlara yol açabilmektedir.

ComColor standardı - yüksek renk kalitesi

RISO, renk kalitesini maksimize etmek ve renk dağılımını minimize etmek için kendine özel akıllı renk profilini geliştirmiştir. ComColor Standardı, renk verilerini ve kağıt türünü değerlendirdikten sonra kağıdın emme özelliğine göre uygulanacak mürekkep hacmini ayarlar.

Daha Zengin ve Dolgun

ComColor FT Serisi inkjet yazıcılar, endüstri lideri çevre dostu özelliklerin yanı sıra üretkenlik, maliyet performansı ve harika bir fonksiyonellik için eksiksiz bir paket sunmaktadır. Opsiyonel aksesuarlar sayesinde, üretkenlik ve kolaylık artmaktadır. Küçük ofislerden büyük tesis uygulamalarına kadar her boyuttan operasyonlar için yüksek hızlı, tam renkli ideal baskı çözümleri sunar. Tesis operasyonları, genellikle farklı bölümler ve kuruluşların ihtiyaçlarını karşılamaya çalışmaktadır ve bunun için ComColor FT Serisi yazıcılar, yüksek hızları, harika renk kalitesi, uzun çalışma süreleri ve çok farklı ihtiyaçlara cevap veren sonlandırıcı seçenekleri sayesinde çeşitli boyutlarda işletmelerin ihtiyaçları karşılayabilmektedir.

FT Serisi Opsiyonel Aksesuarlar



Çok fonksiyonlu Sonlandırıcı

Akıllı tasarımı ve otomatik çalışması sayesinde, Çok Fonksiyonlu Sonlandırıcı, zımbalama, delme, katlama ve kitapçık oluşturma gibi işlemleri hiç olmadığı kadar kolaylaştırırken verimli hale getiriyor.



Zımbalama
Farklı kağıt
ebatlarıyla uyumlu



Delme



**Ofset
istifleme**



**İkiye
katlama**



**Kitapçık
ikiye katlama**



**Kitapçık
ikiye katlama &
zımbalama**

Katlama Ünitesi Takılı halde



Z-katlama



Z-karma



**İçe üçe
katlama**



**Dışa üçe
katlama**

Yüksek işleme hızı

- FT Serisi yüksek baskı hızına uyum sağlar

140ppm* (A4 YATAY)

Düşük enerji tüketimi

- Yüksek verimlilik, yüksek üretkenlik
- Sadece 230W tüketir (Katlama Ünitesiz)

590w* (FT ana ünitesiyle birlikte)

*ComColor FT5430'a takıldığında

Doğa dostu, ultra hızlı baskının tadını

İlave Kağıt Besleyici

- Baskı yapılırken sürekli (sonsuz) kağıt yükleme imkanı
- Kolay erişim ve yerleştirme
- FT ana ünitesinde mevcut besleme tepsiyle birlikte maks. 4,000 adet kağıt besleme

2,000 kağıt



Face Down Sonlandırıcı

- Ofset istifleme ve basılan kağıtları zımbalamak için özel Comcolor Sonlandırıcı



Zımbalama



Ofset istifleme

Kompakt boyut,
Kolay işletim



Yüksek Hızlı HS7000 Tarayıcı

- A3'e kadar tarama boyutları
- Eş zamanlı çift taraflı tarama
- Çok çeşitli dosya formatlarıyla uyumlu (PDF, PDF/A, TIFF, JPEG)

100ppm (A4)

Daha yüksek üretkenlik için Postscript RIP

- İşlemsel baskı ile uyumlu
 - Kuyruk ayarları
 - Her sayfa için ayrı tepsi seçimi
 - Form şablonu

Postscript RIP ile
akıllı otomasyon

RISO ile çıkarın

ComColor FT5430 Özellikler

Mürekkep Tipi	Yağ bazlı pigment mürekkep (Cyan, Magenta, Yellow, Black)		
Baskı Çözünürlüğü	Standart: 300 dpi (ana tarama yönü) × 300 dpi (alt tarama yönü) Detaylı: 300 dpi (ana tarama yönü) × 600 dpi (alt tarama yönü)		
Sürekli Baskı Hızı	A4 Uzun Kenar Besleme	Tek Taraflı: 140 ppm	Çift Taraflı: 70 adet/dakika (140ppm)
	A3 Kısa Kenar Besleme	Tek Taraflı: 79 ppm	Çift Taraflı: 39 adet/dakika (78ppm)
Kağıt Ebadı	Standart Tepsisi	Maksimum: 340 mm × 550 mm	Minimum: 90 mm × 148 mm
	Besleme Tepsisi	Maksimum: 297 mm × 432 mm	Minimum: 182 mm × 182 mm
Kağıt Ağırlığı	Standart Tepsisi	Tek Taraflı: 46 g/m ² - 210 g/m ² Çift Taraflı: A4 için 46 g/m ² - 210 g/m ² / A3, B4 (JIS) için 46 g/m ² - 104 g/m ²	
	Besleme Tepsisi	Tek Taraflı/Önlü Arkalı: 52 g/m ² - 104 g/m ²	
Güç Kaynağı	AC 100-240 V, 10.0-5.0 A, 50-60 Hz		
Güç Tüketimi	Maks. 1,000 W	Hazır modda: 95 W veya daha az	Uykuda: 2 W veya daha az
Boyutlar (GxYxD)	Kullanımda: 1,030 mm × 735 mm × 1,115 mm Kapak ve tepsi kapalı halde: 775 mm × 710 mm × 970 mm		
Ağırlık	Yaklaşık 137 kg		

FT5430 ve FT Serisinin ayrıntılı özellikleri hakkında, ilgili broşüre bakınız.

ComColor FT Serisi Opsiyonel Aksesuar Özellikleri

Tarayıcı HS7000	Maksimum Tarama Alanı	Platen Cam kullanırken: 303 mm × 432 mm	ADF Kullanırken: 295 mm × 430 mm	
	Kopyalama Fonksiyonları	Yazma Çözünürlüğü	Standart: 300 dpi × 300 dpi	Detaylı: 300 dpi × 600 dpi
		Kağıt Ebadı	Maksimum: 303 mm × 432 mm	
		İlk Kopya Süresi	Maks. 7 saniyeye kadar (Renk Öncelik Modu kullanılarak A4-LEF kopyalama yapılırken)	
		Tarama Hızı	70 ppm veya daha yüksek (Tek Taraflı/Çift Taraflı/A4-LEF, ADF kullanılırken)	
	ADF	Çoğaltma Ebadı	%50'den %200'ye kadar (Kopya modu)	
		Orjinal Ebat	Maksimum: 297 mm × 432 mm	Minimum: 100 mm × 148 mm
		Kağıt Ağırlığı	52 g/m ² - 128 g/m ²	
		Orjinal Kapasite	Maks. 200 kağıt, 25 mm'ye kadar yükseklik	
	Tarama Fonksiyonları	Tarama Hızı	600 dpi, 400 dpi, 300 dpi, 200 dpi	
Tarama Hızı		100 ppm (A4-LEF, 300 dpi)		
Ağ Arayüzü		Ethernet 1000BASE-T/100BASE-TX/10BASE-T		
Veri Kaydetme Yöntemi		Ana ünite sabit diskinde, sunucu veya USB Flash Disk'e kayıt imkanı veya e-posta ile gönderme olanağı		
Veri Kaydetme Formatı		Monokrom: TIFF, PDF, PDF/A Gri Skala/Full Color: TIFF, JPEG, PDF, PDF/A		
Güç Kaynağı / Güç Tüketimi		AC 100-240 V, 1.2-0.6 A, 50-60 Hz / Maks.100 W		
Ek 2000 Kağıt Besleyici FG20	Boyutlar (GxYxD)	640 mm × 560 mm × 255 mm		
	Ağırlık	Yaklaşık 25 kg		
	Geçerli Kağıt Ebadı	A4-LEF, B5 (JIS)-LEF		
	Kağıt Ağırlığı	52 g/m ² - 104 g/m ²		
Face Down Sontandırıcı F10	Geçerli Kağıt Ebadı	Ofset'siz	Maksimum: 340 mm × 550 mm	Minimum: 90 mm × 148 mm
		Ofset Çıkış	Standart Kağıt genişliği: 182 mm × 257 mm - 297 mm × 431.8 mm	Standart dışı kağıt genişliği: 131 mm × 148 mm - 305 mm × 550 mm
	Kağıt Ağırlığı	46 g/m ² - 210 g/m ²		
	Tepsi Kapasitesi	108 mm'ye kadar yükseklik		
	Tek Seferde Zimbalanabilecek Kağıt Adedi	50 adet (85 g/m ²): A4, A4-LEF, B5 (JIS), B5 (JIS)-LEF 25 adet (85 g/m ²): A3, B4 (JIS)		
	Zimbalama için Kağıt Ağırlığı	52 g/m ² - 210 g/m ²		
	Zimbalama Konumu	Ön tarafta 1 (açılı zimbalama), arka tarafta 1 (açılı zimbalama), ortada 2 (paralel zimbalama)		
	Güç Kaynağı / Güç Tüketimi	AC 100-240 V, 1.1-0.5 A, 50-60 Hz / Maks.100 W		
	Boyutlar (GxYxD)	635 mm × 695 mm × 580 mm		
	Ağırlık	Yaklaşık 35 kg		
Çok Fonksiyonlu Sontandırıcı FG20	Geçerli Kağıt Ebadı	Üst Tepsisi	Maksimum: 330 mm × 488 mm (Çift Taraflı: 460 mm)	Minimum: 100 mm × 148 mm
		İstifleme Tepsisi	Maksimum: 330 mm × 488 mm (Çift Taraflı: 460 mm)	Minimum: 148 mm × 148 mm
		Zimbalama	Maksimum: 297 mm × 432 mm	Minimum: 182 mm × 148 mm
	Kağıt Ağırlığı	Kitapçık Tepsisi	Maksimum: 330 mm × 460 mm	Minimum: 182 mm × 257 mm
		Üst Tepsisi / İstifleme Tepsisi	52 g/m ² - 210 g/m ²	
	Zimbalama	Kitapçık Tepsisi	60 g/m ² - 90 g/m ²	Kapak sayfaları: 90 g/m ² - 210 g/m ²
		Tek Seferde Zimbalanabilecek Kağıt Adedi	100 adet (85 g/m ²)	
		Zimbalama Konumu	Ön tarafta 1 (açılı zimbalama, paralel zimbalama), arka tarafta 1 (açılı zimbalama, paralel zimbalama), ortada 2 (paralel zimbalama)	
		Delik Sayısı	2 delik, 4 delik	
	Delme	Kağıt Ebadı	2 delik: A3, B4 (JIS), A4-LEF, A4, B5 (JIS)-LEF 4 delik: A3, A4-LEF	
Kağıt Ağırlığı		52 g/m ² - 210 g/m ²		
Kitapçık Oluşturmak	Maksimum Kağıt Adedi	Orta marj: 20 kağıt (85 g/m ²) 80 sayfa 2-kat: 5 kağıt (85 g/m ²) 20 sayfa		
Güç Kaynağı	AC 100-240 V, 50-60 Hz, 2.3-1.1 A (Kattama Ünitesiyle birlikte 3.0-1.5 A)			
Güç Tüketimi	Maks. 230 W (Kattama Ünitesiyle birlikte 300 W)			
Boyutlar (GxYxD)	1,205 mm (Kattama Ünitesiyle [235 mm] birlikte 1,440 mm) × 735 mm × 1,215 mm			
Ağırlık	Yaklaşık 146 kg (Kattama Ünitesi [52 kg] ile birlikte 198 kg)			
ComColorExpress RS1200C	Sayfa Açıklama Dili	PostScript® Düzey 3 (CPSI: 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0), PPML (2.1)		
	Geçerli Protokol	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, SMBv3, NetBIOS, LPR, IPP, Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)		
	Kurulu Yazı Tipleri	Not: 139 yazı tipi (Tip 1: 120, TrueType: 19) PCL: 80 Yazı Tipi		
PS Kit FG10	Sayfa Açıklama Dili	PostScript Düzey 3 (CPSI: 3019), PDF (1.7), PCL 5c, PCL 6 (PCL XL), TIFF (6.0)		
	Geçerli Protokol	TCP/IP, HTTP, HTTPS (TLS), DHCP, FTP, LPR, IPP, SNMP (SNMPv1), Port 9100 (RAW port), IPv4, IPv6, IPsec (IKEv1)		
	Kurulu Yazı Tipleri	Not: 136 Roma alfabesi yazı tipi ve 2 Japonca yazı tipi PLC 88 Roma alfabesi yazı tipi		
RISO Oto-Kontrol İstifleme Tepsisi II	Kağıt Ebadı	Maksimum: 320 mm × 432 mm	Minimum: 90 mm × 148 mm	
	Tepsi Kapasitesi	1,000 adet (85 g/m ²)		
Geniş İstifleme Tepsisi	Kağıt Ebadı	Maksimum: 340 mm × 550 mm	Minimum: 90 mm × 148 mm	
	Tepsi Kapasitesi	1,000 adet (85 g/m ²)		
Zarf Besleme Kiti	Kağıt Ebadı	Maksimum: 270 mm × 382 mm	Minimum: 90 mm × 148 mm	
	Kağıt Ağırlığı	50 g/m ² - 120 g/m ²		
Kart Besleme Kiti	Kağıt Ebadı	Maksimum: 160 mm × 218 mm	Minimum: 100 mm × 148 mm	
	Kağıt Ağırlığı	100 g/m ² - 400 g/m ²		

RISO önceden haber vermeden ürün özelliklerinde değişiklik yapma hakkına sahiptir. Tipografik hatalardan firmamız sorumlu değildir.



ComColor FT Mürekkep Kartuşları

Renkler: Black, Cyan, Magenta, Yellow

RISO, ComColor ve FORCEJET, RISO KAGAKU CORPORATION şirketinin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Adobe ve PostScript, Birleşik Devletlerde ve/veya diğer ülkelerde Adobe Systems Incorporated'in tescilli ticari markaları veya ticari markalarıdır. Diğer kurum adları ve/veya ticari markalar, ilgili şirketlerin ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır.



RISO TURKEY BASKI ÇÖZÜMLERİ A.Ş.
Ayazma Dere Caddesi Yeşil Çimen Sokak Çevikler İş Merkezi No:7 Kat:2-3 Dikilitaş
34349 Beşiktaş / İstanbul
Tel: +90 212 258 80 20
www.risoturkiye.com.tr