

B2 Tabaka Beslemeli Mürekkep
Püskürtmeli Dijital Baskı Makinesi

RICOH
imagine. change.

RICOH Pro™ Z75

✓ Yazıcı



Pro Z75

4.500
yaprak/
saat

Renkli

Ofset kalitesinin, dijital esnekliğin ve inkjet ekonomisinin buluşma noktası.

RICOH Pro Z75 ile tanışın: Ofset kalitesini dijital baskının esnekliğiyle bir araya getiren yenilikçi inkjet baskı makinesi. Pazarların kısa tirajlı ve kişiselleştirilmiş içeriklere yöneldiği günümüzde, Pro Z75 mükemmel bir baskı çözümü sunuyor. Geleneksel ve modern iş akışları arasındaki boşluğu doldurmak üzere tasarlanan bu güçlü B2+ çift taraflı baskı makinesi, ofsetten dijital baskıya geçişi zahmetsiz hale getiriyor. Kanıtlanmış inkjet teknolojimizle üretimi destekleyen Pro Z75, hem uzun hem de kısa tirajlı baskılarda çarpıcı görüntü kalitesini ekonomik hale getiriyor. Üstün kalite, çok yönlülük ve düşük işletme maliyetlerini bir arada sunan bu dijital baskı makinesi ile baskının geleceğini deneyimleyin.

**Güçlü mürekkep püskürtmeli B2+ otomatik çift taraflı
tabaka beslemeli baskı makinesi.**



Ejderha ile Tanışın.

Yüksek değerli ve kişiselleştirilmiş uygulamaları esnek bir şekilde üretin. Saatte 4.500 B2+ baskıya kadar çıkabilen bu dijital baskı makinesi, canlı renklerde doğrudan postalama materyalleri, özel karşılama kitleri ve kişiye özel kataloglar üretir. 400 gsm'ye kadar medya ağırlığını destekleyen Pro Z75, kuşe, kuşesiz ve inkjet işlemine uygun kağıtlarda üstün sonuçlar sunar. Kitap üretimi için imza tabakalarıyla seçeneklerinizi genişletin ve B2+ platformu sayesinde büyük boyutlu uygulamalarda yaratıcılığınızı ortaya koyun.

- Kısa tirajlı ve kişiselleştirilmiş uygulamaları kolayca yönetin.
- B2+ medyada çoklu iş, sarım ve ambalaj baskıları gerçekleştirin.
 - Kuşe, kuşesiz ve inkjet işlemine uygun kağıtlarda mükemmel sonuçlar elde edin.
- .Operatör müdahalesi olmadan çift taraflı baskı üretin.
- Saatte 4.500 baskıya varan hızlarla daha fazlasını yazdırın.

RICOH Pro Z75.





Ofsetle yarışan çarpıcı dijital kaliteyi deneyimleyin.

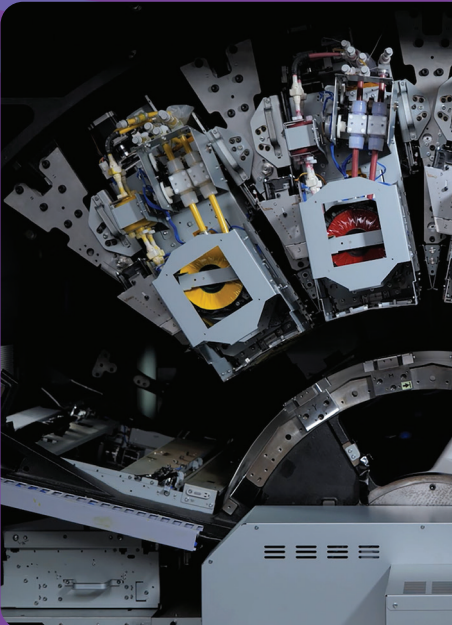
Yeni pazarlara ve lüks markalara odaklanın. Sektör lideri 1.200 x 1.200 dpi çözünürlük ve mükemmel renk doğruluğuna ulaşın. Daha hızlı teslimat süreleri ve rekabetçi fiyat avantajlarından yararlanın. Yazıcı kafalarımız, dinamik damla teknolojisi ile kusursuz detaylar sunar; su bazlı pigment mürekkeplerimiz renk gamınızı genişletir ve gelişmiş sıvı soğutma teknolojisi ise baskı stabilitesini garanti eder. Üretimizi olağanüstü hassasiyet ve canlılıkla bir üst seviyeye taşıyın.

- Keskin metinler ve göz alıcı görüntü kalitesi üretin.
- RICOH Pro Z75, sektör lideri 1.200 x 1.200 dpi çözünürlük sunar.
- Su bazlı pigment mürekkeplerle renk gamınızı genişletin.
- Dinamik damla talep teknolojisi ile mükemmel netlik sağlayın.
- Daha hızlı teslimat süreleri ve daha rekabetçi fiyat seçeneklerinden faydalanın.

B2+ tabaka boyutu ile baskı olanaklarınızı genişletin.

RICOH Pro Z75, dünyanın ilk B2+ tabaka beslemeli, otomatik çift taraflı baskı yapabilen inkjet makinesidir. Üstün medya esnekliği ve kalite ile işlerinizi güvenle ofsetten dijitalle taşıyın. B2+ formatı, çoklu iş düzenlemeleri, büyük boyutlu uygulamalar, kitap kaplamaları, kişiselleştirilmiş kartpostallar ve 600 mikrona kadar malzemeler üzerinde kısa tirajlı ambalajlar gibi geniş olanaklar sunar. Su bazlı pigment mürekkepler ve gelişmiş kurutma teknolojileri sayesinde canlı, anında kuruyan baskılar elde edebilirsiniz.

- Otomatik çift taraflı baskı üretimini hızlandırır.
- B2+ biçimi, büyük boyutlu ve çoklu işler için idealdir.
- 600 mikrona kadar katmanlarda kartpostal ve ambalaj basın.
- Hem kaplanmış hem de işlenmiş baskı kağıtlarında ofset benzeri kaliteye ulaşın.
- Pürüzsüz üst tabaka, baskı sonrası süslemeler için mükemmeldir.



Dayanıklı ve hassas baskı teknolojilerine güvenin.

Ofset benzeri yapısı ve dayanıklı baskı kafası teknolojisiyle RICOH Pro Z75, üretim süresini en üst düzeye çıkarmak ve optimum kaliteyi korumak için tasarlandı. Hava destekli vakum besleme sistemi güvenilirliği artırırken, salınım ve kaydırma hizalama sistemi ön ve arka yüzeyde hassas doğruluk sağlar. Gripper-to-gripper sistemi, medyayı baskı tamburuna sorunsuz bir şekilde aktarır ve vakumla sarılan tambur, doğru renk kaydı elde edilmesini güvence altına alır.

- Ofset benzeri yapı, maksimum çalışma süresi ve üretim güvenilirliği sağlar.
- Hava destekli vakum besleme, B2+ medyayı sorunsuz bir şekilde besler.
- Salınım ve kaydırma sistemi, ön ve arka yüzeyde hassas doğruluk sunar.
- Gripper-to-gripper aktarım, medyanın sorunsuz bir şekilde taşınmasını sağlar.
- Vakumla sarılan baskı tamburu, doğru renk baskısı sağlar.

İş yüklerinizi kolayca ölçeklendirin ve üretimi artırın.

RICOH Pro Z75 ile verimliliğinizi artırın. Hızlı ve yüksek kaliteli dijital çıktı için tasarlanan bu cihaz, saatte 4.500 B2+ baskı sunar ve çift taraflı baskıyı destekler. Vakum beslemeli Geniş Kapasiteli Giriş Tepsisi (LCIT), kesintisiz bir operasyon sağlarken, gelişmiş kurutma teknolojilerinin birleşimi baskılarınızın son işlemeye hazır bir şekilde çıkmasını sağlar. Aylık 1.7 milyon B2+ baskı kapasitesine sahip olan Pro Z75, kaynakları zorlamadan ve verimlilikten ödün vermeden üretimi artırmanızı mümkün kılar.

- Saatte 4.500 yüksek kaliteli B2+ baskı üretin.
- Operatör müdahalesine gerek kalmadan çift taraflı baskı yapın.
- Yüksek hacimli besleme seçenekleri arasında ikinci LCIT ve Palet Besleyici bulunur.
- Opsiyonel ikinci Yüksek Kapasiteli İstifleyici, kesintisiz operasyon sağlar.
- Canlı ve kurutulmuş çıktılar, son işlemeye hazır şekilde sunulur.



Fiery HyperRIP ile baskı yönetimini kolaylaştırın.

Güçlü Fiery N-500 Kontrolcüsü ve HyperRIP teknolojisi ile işleri kolayca yönetin ve uzman operatörlere olan bağımlılığınızı azaltın. Çeşitli sistemleri entegre edin, üretim kapasitesini artırın ve iş akışlarını yeniden tasarlamadan işleri sorunsuzca yönetin. Dijital ön uç, kolay geçiş sağlar ve güçlü özelleştirme araçları karmaşık görevleri basitleştirir. Çift taraflı değişken veri işlerinde hassasiyet elde edin ve operatör müdahalesine gerek kalmadan tutarlı renkleri koruyun.

- RICOH Pro Z75, güçlü bir Fiery dijital ön uç ile birlikte gelir.
- Fiery destekli sistemleri sorunsuzca entegre ederek verimliliği artırın.
- Fiery HyperRIP teknolojisi ile üretkenliği maksimize edin.
- Değişken veri işlemlerini kolayca yönetin ve tutarlı renkler elde edin.
- Kullanıcı dostu arayüz, uzman operatörlere olan bağımlılığı azaltır.

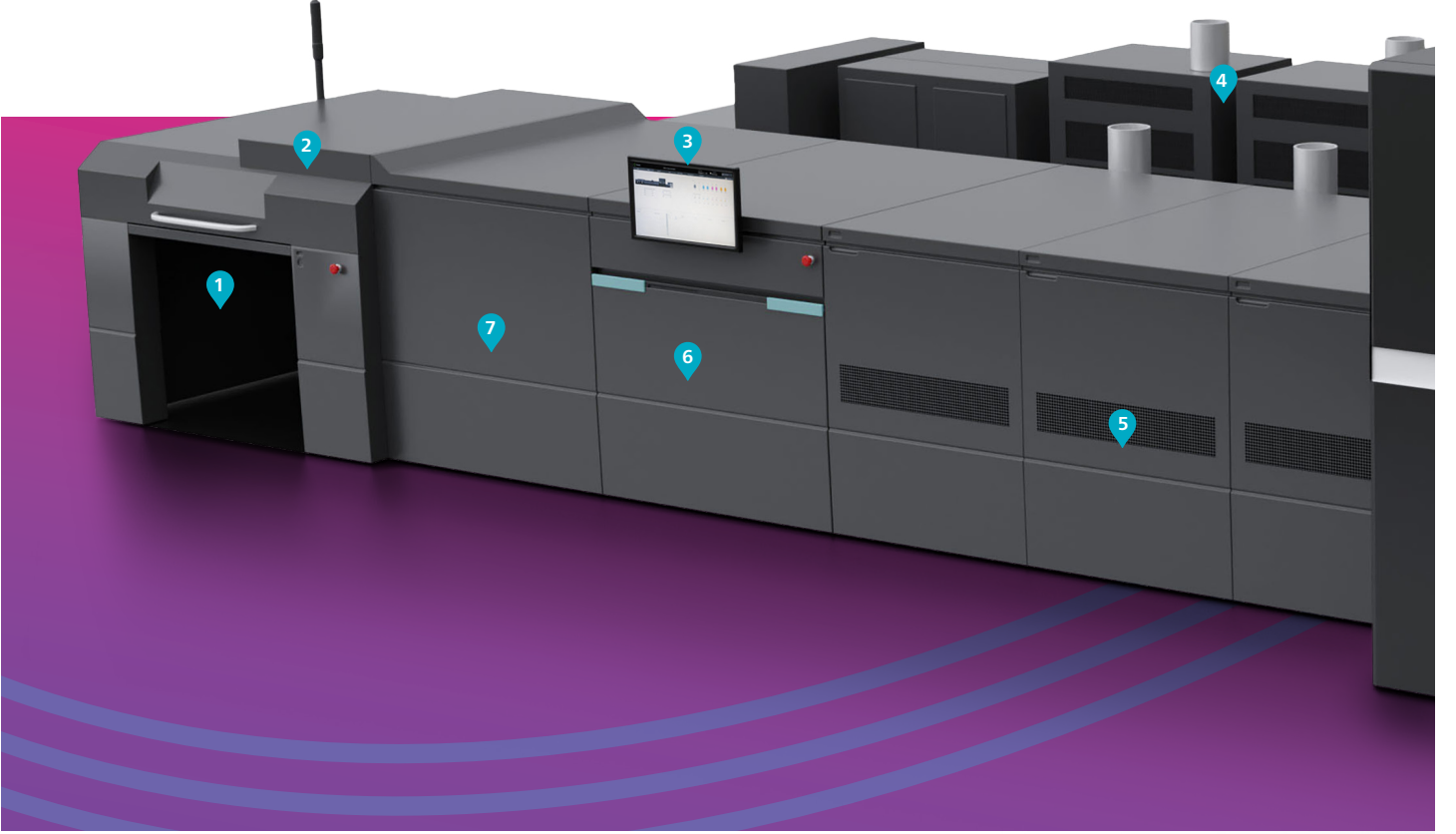


Profesyonel Hizmetlerle ek değer kazanın.

- Yeni B2+ inkjet platformu, Profesyonel Hizmetler programımızla desteklenmektedir. RICOH TotalFlow BatchBuilder™ ve RICOH Supervisor™ gibi Ricoh'a özel, sınıfının en iyisi iş akışı otomasyon çözümlerine, EDGE iş geliştirme danışmanlık hizmetine ve MarcomCentral™ gibi tam kapsamlı pazar çözümlerine erişim sağlayarak yatırım getirinizi ve iş değerini en üst düzeye çıkarabilirsiniz.
- Baskı çözümlerinin ötesine geçen bir iş ortaklığı.
- Yatırım getirinizi maksimize edin ve iş değerini artırın.
- Ricoh'a özel sınıfının en iyisi iş akışı otomasyon çözümlerine erişin.
- EDGE iş geliştirme danışmanlık hizmeti ile operasyonlarınızı geliştirin.
- MarcomCentral™ gibi tam kapsamlı pazar çözümlerini uygulayın.



Hassas mühendislik harikası RICOH Pro Z75, ofsetten dijitalle geçişinizi hızlandırır.



- 1 Yüksek Kapasiteli İstifleyici**
Operatör müdahalesini 7.200 yapraklı Yüksek Kapasiteli İstifleyici ile minimuma indirin.

2. Yüksek Kapasiteli İstifleyici (opsiyon)

Opsiyonel bir 2. Yüksek Kapasiteli İstifleyici istif kapasitesini artırır ve kesintisiz çalışma sağlar.

- 2 Üst Prova Tepsisi**
Kullanışlı üst prova tepsisi tüm boyutlarda 100 yaprağı destekler.

- 3 24" İşletim Paneli**
Baskı işlerini denetleyin, mürekkep ve medya seviyelerini kontrol edin, bakım programlarını gözden geçirin ve daha fazlasını hepsi bir arada pano ile yapın.

Prova Baskı Masası (opsiyon)

Opsiyonel Prova Baskı Masası operatörün B2+ işini gözden geçirmesini sağlar.

- 4 Hava Ünitesi**
Üç üfleyici ünite, kurutma sistemi boyunca yüksek hızda hava akışı sağlar.

- 5 Kurutma Üniteleri**
Üç kurutma ünitesi, kırıksıklık ve dalgalanmayı azaltmak için değişken ısıtma teknolojisi kullanır.

- 6 Soğutma Ünitesi**
Soğutma ünitesi, kurutma işleminden sonra yapraklardaki ısıyı dağıtır, böylece mürekkep aktarımını, iz oluşumunu veya kazınmayı önler.

- 7 Çift Taraflı Ünite**
Otomatik çift taraflı ünite, medyayı çift taraflı baskı için tersine çevirir.

- 8 Pro Z75 Yazdırma Ünitesi**
Piezo baskı başlıklarımız, dinamik değişken damla teknolojisini kullanarak noktaları hassas bir şekilde yerleştirir, bunu ise tam da gerekli miktarda mürekkep kullanarak yapar.

Diğer opsiyonlar arasında ikinci Yüksek Kapasiteli İstifleyici, ikinci Vakumlu Besleme LCIT, Paletli Besleyici, Astar Ünitesi ve Prova Baskı Masası yer alır.



9 Mürekkep İstasyonu

Kolay yüklemeli, yüksek kapasiteli malzemeler mürekkep şişelerinin sık sık değiştirilme ihtiyacını ortadan kaldırır.

10 **B2+medyad desteği** Uygulamalarınızı B2+ boyutunda (585 x 750 mm) medya desteği ile geliştirin.

11 Vakumlu Besleme LCIT

Vakumlu Besleme LCIT, ortamı kaldırıp ayırarak 400 gsm'ye kadar kağıtların güvenilir bir şekilde beslenmesini sağlar.

2. Vakumlu Besleme LCIT (opsiyon)

Opsiyonel 2. Vakumlu Besleme LCIT (gösterilmez), kağıt kapasitesini dört kasete ve 10.000 sayfaya çıkarır.

Paletli Besleyici (opsiyon)

Opsiyonel yüksek kapasiteli Paletli

Besleyici Vakumlu Besleme LCIT'i bağlar ve yığılan ortamı besler.

12 Hizalama Ünitesi

Gücü kanıtlanmış salınım ve kaydırma teknolojisi farklı kağıt boyutlarına sahip işlerde bile yüksek doğruluk sunar.

Astar Ünitesi (opsiyon)

Seçici olarak etkileşime giren astar katman baskı kağıdı seçeneklerini artırır ve baskı kalitesini yükseltir.

13 Yüksek hızda baskı

310 gsm'ye kadar:

- Tek Taraflı (4/0) - 4.500 yaprak/saat
- Çift Taraflı (4/4) at 2.250 yaprak/saat

310 - 400 gsm:

- Tek Taraflı (4/0) - 3.000 yaprak/saat
- Çift Taraflı (4/4) - 1.500 yaprak/saat

RICOH Pro Z75

SİSTEM ÖZELLİKLERİ

GENEL

Yazdırma İşlemi:	Yüksek hızlı renkli mürekkep püskürtmeli baskı:
Görüntüleme Teknolojisi:	Ricoh su soğutmalı baskı başlıkları Talep üzerine Piezo damla Dinamik değişken damla büyüklüğü
Mürekkepler:	Sulu pigment mürekkepler (CMYK)
Görüntü Çözünürlüğü:	1.200 x 1.200 dpi Damla başına 2 bit Stokastik tarama
Görüntü Boyutu:	571 x 735 mm (maksimum)
Verimlilik/Hız:	310 gsm'ye kadar - Tek Taraflı: 4.500 yaprak/saat - Çift Taraflı: 2.250 yaprak/saat 310-400 gsm - Tek Taraflı: 3.000 yaprak/saat - Çift Taraflı: 1.500 yaprak/saat
Kontrol Paneli:	24" işletim paneli
Sistem Boyutları:	12.200 x 3.950 x 2.329 mm (standart)
Minimum Zemin Alanı:	15.386 x 7.250 mm (standart)
Ağırlık:	13.500 kg (standart)
Güç Gereksinimleri:	3 fazlı 400 VAC
Tepe Güç Tüketimi:	170 kW
Ortalama Güç Tüketimi: (baskı sırasında)	93 kW
Ses Basıncı (ISO 11204):	Yazdırma: <81,4 dB Beklemede: <70 dB
İşletim Ortamı:	20-24° C (önerilen sıcaklık) %40-60 (önerilen nem)

ORTAM İŞLEME

Baskı Ortamı Tipleri:	Ofset kaplamalı, kaplamasız ve mürekkep püskürtmeli işlenmiş
Baskı Ortamı Ağırlıkları:	80-400 gsm (kaplamalı, tek taraflı) / 115-400 gsm (kaplamalı, çift taraflı) 60-400 gsm (kaplamalı, tek taraflı) / 80-400 gsm (kaplamalı, çift taraflı)
Ortam Kalınlığı:	60-600 mikron
Ortam Boyutları:	B2+ (585 x 750 mm) B2+ (510 x 720 mm) B2 (500 x 700 mm) SRA2+ (460 x 650 mm) SRA2 (450 x 640 mm) A2 (420 x 594 mm)
Vakumlu Besleme LCIT (standart):	5.000 sayfa
2. Vakumlu Besleme LCIT (opsiyon):	5.000 sayfa
Palet Besleyici (opsiyon):	1.185 mm yığın yüksekliği (palet dâhil maksimum)
Yüksek Kapasiteli İstifleyici (standart):	7.200 yaprak
2. Yüksek Kapasiteli İstifleyici (opsiyon):	7.200 yaprak

DİJİTAL KULLANICI ARAYÜZÜ

Sistem Sürümü:	Fiery® FS500 Pro
İşlemci:	Intel® Xeon® Gold 6226 İşlemci, 19.25M Önbellek, 2,70 GHz, 12 Çekirdek, TDP125W
Hafıza:	16 GB DDR4-2933 2Rx8 ECC REG DIMM
İşletim Sistemi:	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC
PDL/Veri Akışı:	PS, PDF (APPE 5), PDF/VT, PDF/X, TIFF, JPEG, PPML

FIERY UYGULAMALARI

Fiery Graphic Arts Pro Package, Fiery Impose Plus, Fiery Color Profiler Suite, Fiery Integrated Workstation (standart); Fiery JobFlow (opsiyon)

OPSİYONEL İŞ AKIŞI ÇÖZÜMLERİ

RICOH ProcessDirector™, RICOH Supervisor™, RICOH TotalFlow BatchBuilder™, RICOH TotalFlow™ Producer, RICOH Auto Color Adjuster

DİĞER SEÇENEKLER

Vakumlu Besleme LCIT B RT8500, Yüksek Kapasiteli İstifleyici B SK8500, Opsiyonel Kablo Koruması Şebeke Türü Z1, Prova Baskı Masası Tür Z1, Paletli Besleyici IP75, Astar Ünitesi Taban Modülü UC8500, Astar Kap İstasyonu Tür Z1

RICOH
imagine. change.

www.ricoh.tr

Tüm marka ve/veya ürün adları kendi sahiplerinin ticari markalarıdır. Teknik özellikler ve dış görünüm, haber verilmeksizin değiştirilebilir. Bu broşürde yer alan görseller gerçek fotoğraflar değildir ve renkle ilgili olanlar da dahil olmak üzere küçük farklılıklar söz konusu olabilir. Her müşteriye tüm hizmet ve çözümler sunulmayabilir. Telif Hakkı © 2024 Ricoh Europe PLC. Tüm hakları saklıdır. Bu broşür, içeriği ve/veya sayfa düzeni, Ricoh Europe PLC'nin önceden yazılı izni olmaksızın değiştirilemez ve/veya uyarlanamaz, kısmen veya tamamen kopyalanamaz ve/veya başka eserlere dahil edilemez.