

RICOH
imagine. change.

Görüntüleme Tarayıcısı

RICOH
fi-8150, fi-8250,
fi-8170, fi-8270,
fi-8190, fi-8290

☑ Tarayıcı



Pazardaki öncü görüntü tarayıcılarının evrimi olan Ricoh fi-8000 serisi, günümüzün zorluklarını çözer ve geleceğe uyum sağlayan kuruluşlar için uzun vadeli stratejik avantaj sağlayarak ofisteki tarama standardını yeniden tanımlıyor. Çığır açan optik teknolojiye ve çok çeşitli yenilikçi patentlere sahip olan Ricoh fi-8000 serisi, güvenebileceğiniz teknoloji ile inşa edilmiş dijital transformasyonu sektöründe öncü kesinliği ve kullanıcı tecrübesiyle destekler.



İş taramaları için standart yeniden tanımlanıyor

Pazardaki öncü görüntü tarayıcılarının dönüşümü olan Ricoh fi-8000 serisi, günümüzdeki iş zorluklarını ele almak ve sürdürülebilir değer yaratımını teşvik etmek için tasarlanmış son teknolojiyi sunar.

Çığır açan Clear Image Capture özelliğimiz, diğer mevcut teknolojileri geride bırakan bir görüntü kalitesi ortaya koyar ve sektörde öncü OCR doğruluk oranlarıyla sonuçlanır. PaperStream IP yazılımı, daha hızlı ve daha düşük maliyetli işlemler için çıktı dosyalarını optimize eder. Ayrıca fi-8000 serisi; kartlar, 7 mm kalınlığa kadar olan kitapçıklar dahil olmak üzere 20 gsm ila 465 gsm arasında en geniş belge türü yelpazesini kolayca tarayabilir.

32 yeni bekleyen patent ile desteklenmektedir, dünyanın en güvenilir tarama çözümüne yaptığımız yenilikler, şimdi ve gelecekte güvenebileceğiniz bir ürün sunar. Sonuç, azaltılmış güç tüketimi ve sürekli olarak mükemmel besleme sunan son teknoloji Otomatik Ayırma Kontrolü özelliğidir. Tüm bunların yanında, Akıllı Sonik Kağıt Koruması (iSOP) ve dünyanın ilk Görüntü İzleme teknolojisi, etiketler veya fotoğraflar eklendiğinde bile pasaportların, kitapçıkların veya karışık belge gruplarının güvenli bir şekilde taranması ve korunması için bir araya gelmiştir.

100 sayfalık ADF ve 90 ppm çift yönlü tarama hızı, birçok marjinal işlem kazancıyla bir araya geldiğinde Ricoh fi-8000 serisi elle tutulabilir, benzersiz bir üretkenlik sunar. Overscan Control ve gelişmiş çoklu besleme tespiti; hatalı besleme, sıkışma veya eğrilikten kaynaklanan durmaları önlerken tarama sonrası dosyalama süresini de kısaltır. Farklı belge türlerini ayrı gruplar halinde hazırlamaya gerek kalmadan, hızlı başlatma süresi ve merkezi uzaktan tarayıcı izleme ve yönetimi sayesinde kullanıcılar kesintisiz işlem, maksimum çalışma süresi ve benzersiz bir kullanıcı deneyiminden faydalanır.

Ayrıca uzun vadeli stratejik avantaj da hayata geçirilmiştir. Kurumsal zeka daha zengin, daha çeşitli veri kümelerinin ölçeklenebilir, otomatik olarak yakalanmasıyla geliştirilmiştir ve bu, Ricoh fi-8000 serisini dijital dönüşüm yolculuğunun erken aşamalardan ileri aşamalara kadar olan gelişimini desteklemek için mükemmel bir ortak haline getirir.



Pazar belirleyici performans

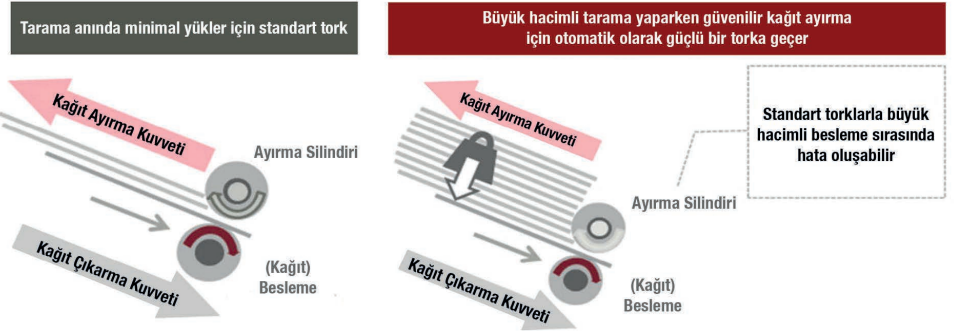
Net görüntü yakalama

Clear Image Capture, Ricoh fi-8000 serisinde ilk defa kullanılan, çığır açan özel bir teknoloji yeniliğidir. Doğru görüntü oluşturma ve renk kayması engelleme, sektörde öncü OCR doğruluk oranları ve tek başına standart CIS veya CCD'nin özelliklerini geride bırakan görüntü kalitesi sunar. Ayrıca daha verimli bir optik teknoloji olduğu için tüm taramalar için güç tüketimini azaltır. Clear Image Capture ayrıca A4 boyutunda zarflar, kartlar, pasaportlar veya 7 mm kalınlığa kadar olan kitapçıklar dahil olmak üzere 20 gsm ile 465 gsm arasında en geniş belge türleri yelpazesinin taranmasını sağlar.

Güvenebileceğiniz teknoloji

Otomatik Ayırma Kontrolü

Patentli Otomatik Ayırma Kontrolü özelliğimiz, kuruluşların daha büyük hacimli belgeleri ve karışık belge gruplarını güvenle tarayabilmesi için mükemmel beslemeyi sunar. Ağırlıklarını algılayarak ve torku otomatik olarak adapte edip ayarlayarak hatalı besleme ve tarama ortası kesintilerini ortadan kaldırır. Bu, farklı belge biçimleri için besleme kararlılığı sağlar ve kullanıcıları farklı belge türlerini gruplara ayırarak zaman kaybetmekten kurtarır. Ayrıca, daha verimli, yüksek performans sağlayan çalışma grubu taraması için 100 sayfalık ADF kapasitesi ve yüksek hızla tarama imkanı sunar.



Sektörde öncü kağıt koruma

Ricoh fi-8000 serisi, yenilikçi teknolojiyi kullanarak belgeleri hasara karşı korur. Patentli Görüntü İzleme özelliği, aşırı eğik belgeleri gerçek zamanlı olarak tespit eder ve belgeler hasar görmeden önce tarama işlemini durdurur. iSOP (fi-8150, fi-8250 modelleri hariç) herhangi bir anormal besleme sesi tespit ederse aynısını yapacaktır. Gecikme Tespiti, belgelerin beklenen hızda beslenmesini sağlar.

Uzman pasaport tarama özelliği

Patentli besleme mekanizması, pasaportlarda taşıyıcı sayfa olmadan güvenli tarama sağlarken MRZ tanıma, kişisel verilerin tutarlı ve doğru taranmasını sağlar.†

Elle tutulabilir, benzersiz üretkenlik

Gelişmiş çoklu besleme tespiti

Kartları, çıkartmaları ve küçük olarak tanımlanan ekleri otomatik olarak tanıyarak ve yok sayarak tarama sürecindeki gereksiz duraklamaları ortadan kaldırır. Bu patentli teknoloji, besleme sırasında sayfa dışında herhangi bir şey tanımladığında duran, standart çoklu besleme tespitinin ötesinde bir özelliktir.

Yüksek hız, yüksek performans

Hızlı başlatma süresi ve 90 ppm'ye varan çift yönlü tarama, Ricoh fi-8000 serisinin çalışma grubu üretkenliğinde en üst düzey için çok verimli bir tarama süreci sunduğu anlamına gelir. Ayrıca USB 3.2 ve gigabit LAN bağlantısı, hızlı dosya aktarımını mümkün kılar.

Aşırı Tarama Kontrolü*

Eğik belgelerde görüntü kaybını önlemek için tarama alanını otomatik olarak ayarlayarak hafif eğik belgelerin yeniden tarama gereksinimini ortadan kaldırır. Kusursuz olarak konumlandırılmış üç sensör, belge kenarlarını tespit eder ve tarama alanını, belge eğik bir açıyla yerleştirilmiş olsa bile belgeye uyacak şekilde ayarlar. Kullanıcılar her seferinde tüm belgenin taranacağını ve görüntünün hiçbir parçasının kaybolmayacağını bilerek güvenli bir şekilde belgeyi tarayabilir. *fi-8150, fi-8250 modelleri hariç.

Üretan silindireler

Üretan silindireler, şişebilen ve besleme torkunu etkileyebilen EPDM silindirlerin aksine NCR kağıdından yağ emmeye karşı dayanıklıdır. Bu parçaların bütünlüğünü koruması, tutarlı besleme performansı için hatalı besleme ve sıkışmaları önler.

Yiğın desteği

Ergonomik olarak tasarlanmış yiğın desteği tarama sonrası daha hızlı ve daha kolay dosyalama için taranan belgeleri düzgün bir şekilde yığır.

PaperStream IP

Görüntü dosyalarını düşük maliyetle hızlıca temizleyen, optimize eden ve depolayan tarayıcı sürücüsüdür.

- TWAIN ve ISIS uyumlu tarayıcı sürücüsü
- Endüstri lideri entegre görüntü geliştirme yetenekleri
- Yama kodu ve barkod tanıma
- Rutin görevler için önceden tanımlanmış ve özel tarama profilleri
- Gerekliğinde kullanıcıyı görsel rehberlikle destekleyen "Tarama Yardımcısı"
- Otomatik kırpmaya, otomatik eğrilik düzeltme, otomatik renk algılamaya, otomatik boş sayfa algılamaya ve silme

PaperStream Capture

İş akışlarında taramayı kolaylaştırır ve otomatikleştirir.

PaperStream ClickScan

Tek bir dokunuşla anında tarama.

Scanner Central Admin

1.000 tarayıcıya kadar ölçeklenebilir gerçek zamanlı uzaktan yönetim.

PaperStream IP Net

İle merkezi, sunucu tabanlı yakalama için

PaperStream NX Manager

Arasında seçim yapabilirsiniz.

Teknik Özellikler

Tüm teknik özellikler için: www.pfu-emea.rioh.com

Model	fi-8150	fi-8250	fi-8170	fi-8270	fi-8190	fi-8290	
Tarayıcı Tipi	Otomatik Belge Besleyici (ADF) / Elle Besleme, Çift taraflı ALIŞMA GRUBU Tarayıcı	Otomatik Belge Besleyici (ADF) / Düz Yatak / Manuel Besleme, Çift taraflı ÇALIŞMA GRUBU Tarayıcı	Otomatik Belge Besleyici (ADF) / Elle Besleme, Çift taraflı ÇALIŞMA GRUBU Tarayıcı	Otomatik Belge Besleyici (ADF) / Düz Yatak / Manuel Besleme, Çift taraflı ÇALIŞMA GRUBU Tarayıcı	Otomatik Belge Besleyici (ADF) / Elle Besleme, Çift taraflı BÖLÜM Tarayıcı	Otomatik Belge Besleyici (ADF) / Düz Yatak / Elle Besleme, Çift taraflı BÖLÜM Tarayıcı	
ADF Kapasitesi	100 x A4 80 g/m ² / 100 x Harf 20 lb						
Tarama Renk Modları	Renkli, Gri Tonlamalı, Tek Renkli / Otomatik (Renkli / Gri Tonlamalı / Tek Renkli algılamaya)						
Optik Çözünürlük	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	
Tarama Hızı (A4 Portre)	Tek taraflı: 50 ppm	Tek taraflı: 50 ppm	Tek taraflı: 70 ppm	Tek taraflı: 70 ppm	Tek taraflı: 90 ppm	Tek taraflı: 90 ppm	
	Çift taraflı: 100 ipm	Çift taraflı: 100 ipm	Çift taraflı: 140 ipm	Çift taraflı: 140 ipm	Çift taraflı: 180 ipm	Çift taraflı: 180 ipm	
Medya Desteği	Standart Boyutlar	A4, A5, A6, B5, B6, Kartvizit, Posta Kartı, Mektup/Zarf, Yasal ve Özel Boyut					
	Özel Boyutlar	Minimum: 48 x 50 mm (1,9 x 2,0") / Maksimum: 216 x 355,6 mm / A4 Dikey / Portre (210 x 297 mm), Yasal (8,5 x 14") Maksimum kağıt besleme genişliği: 240 mm (9,5")					
	Kart Tarama	ISO 7810'da (85,6 mm x 53,98 mm) belirtilen boyutta ve maksimum 1,4 mm kalınlığa sahip kartlar ile tarama yapılır					
Özel Medya Türleri	↑Pasaport taraması: Taşıyıcı Kağıt gereklidir. (7 mm veya daha az kalınlıkta ISO/IEC 7810 ID-3 uyumlu pasaportlar Aktarım Kağıdı içinde açık halde taranmaktadır.)	↑Pasaport taraması: Taşıyıcı Kağıt gereklidir. (7 mm veya daha az kalınlıkta ISO/IEC 7810 ID-3 uyumlu pasaportlar Aktarım Kağıdı içinde açık halde taranmaktadır.)	Pasaport taraması: Taşıyıcı Kağıt gereklidir. (7 mm veya daha az kalınlıkta ISO/IEC 7810 ID-3 uyumlu pasaportlar Aktarım Kağıdı içinde açık halde taranmaktadır.)	Pasaport taraması: Taşıyıcı Kağıt gereklidir. (7 mm veya daha az kalınlıkta ISO/IEC 7810 ID-3 uyumlu pasaportlar Aktarım Kağıdı içinde açık halde taranmaktadır.)	Pasaport taraması: Taşıyıcı Kağıt gereklidir. (7 mm veya daha az kalınlıkta ISO/IEC 7810 ID-3 uyumlu pasaportlar Aktarım Kağıdı içinde açık halde taranmaktadır.)	Pasaport taraması: Taşıyıcı Kağıt gereklidir. (7 mm veya daha az kalınlıkta ISO/IEC 7810 ID-3 uyumlu pasaportlar Aktarım Kağıdı içinde açık halde taranmaktadır.)	
Görüntü İşleme İşlevleri	Gelişmiş DTC, Otomatik Renk Algılamaya, Otomatik Profil Seçimi, Otomatik Döndürme, Arka Plan Deseni Kaldırma, Boş Sayfa Algılamaya, Karakter Çıkarma, Kırpmaya, Özel Döndürme, Ekran Düzeltme, Eğrilik Giderme, Titreme, Renk Çıkarma (Boş / Kırmızı / Yeşil / Mavi / Beyaz / Doygunluk / Özel), Dinamik Eşik (iDTC), Kenar Doldurma, Kenar Onarımı, Hata Dağıtma, Ön Arka Birleştirme, Yanım Ton, Delgeç Kaldırma, Görüntü Vurgusu, Dizin Sekmesi Kırpmaya, Çoklu Görüntü Çıkışı, SDTC, Görüntü Bölme, sRGB Çıkışı, Statik Eşik, Dikey Çizgi Azaltma.						
Çıkan Dosya Türleri	PDF, Aranabilir PDF, PDF/A, TIFF, Çok Sayfalı TIFF, Bitmap, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel, PowerPoint (Uygulamaya göre değişir)						
Yerel Arayüz	Bağlantı Teknolojisi	USB 3.2 Gen 1/ 3.0 / 2.0 / 1.1 (B Tipi Konnektör)					
Ethernet Spesifikasyonu	10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T						
Güç Gereksinimleri	100V - 240V AC ±10 % (50 / 60 Hz)						
Güç tüketimi	Çalışma Modu	21 W veya daha az 17 W (Eko Modu)	21 W veya daha az 17 W (Eko Modu)	28 W veya daha az 17 W (Eko Modu)	28 W veya daha az 17 W (Eko Modu)	30 W veya daha az 17 W (Eko Modu)	30 W veya daha az 17 W (Eko Modu)
	Uyku Modu	2.0 W veya daha az (LAN) *AP veya yönlendiricinin EEE işlevi (Güç Tasarruflu Ethernet) etkinleştirildiğinde 1,4 W veya daha az (USB)					
	Bekleme Modu	0.2 W veya daha az	0.2 W veya daha az	0.2 W veya daha az	0.2 W veya daha az	0.2 W veya daha az	0.2 W veya daha az
Cihaz Boyutları (Yükseklik x Genişlik x Derinlik)	300 mm x 170 mm x 163 mm 11.81" x 6.69" x 6.42"	300 mm x 577 mm x 234 mm 11.81" x 22.72" x 9.21"	300 mm x 170 mm x 163 mm 11.8" x 6.7" x 6.4"	300 mm x 577 mm x 234 mm 11.8" x 22.7" x 9.2"	300 mm x 170 mm x 163 mm 11.8" x 6.7" x 6.4"	301 mm x 577 mm x 234 mm 11.8" x 22.7" x 9.2"	
Cihaz Ağırlığı (yaklaşık)	4.0 kg	8.8 kg	4.0 kg	8.8 kg	4.0 kg	8.8 kg	
Çevre ve Mevzuata Uygunluk	ENERGY STAR® / RoHS						
Yazılım	PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream NX Manager (indirilebilir) Yazılım İşletim Paneli / Hata Kurtarma Kilavuzu / Tarayıcı Merkezi Yöneticisi fi Serisi Çevrimiçi Güncelleme / ABBYY FineReader for ScanSnap (indirilebilir)						
1 Yıl Standart Garanti	Ertesi İş Günü Gelişmiş Değişim. Tarayıcının satın alındığı tarihten itibaren 1 yıl geçerlidir. Anzalı ürünün değiştirilmesini ve iki yönlü nakliye masraflarını içerir. Yeni bir tarayıcı ürününün fiyatına dahildir.						

Tüm isimler, üretici isimleri, marka ve ürün tanımları özel ticari marka haklarına tabidir ve üreticinin ticari markaları ve/veya ilgili sahiplerinin tescilli markalarıdır.

Tüm göstergeler bağlayıcı değildir. Teknik veriler önceden haber verilmeksizin değiştirilebilir.

PFU (EMEA) Limited
Belmont
Belmont Road
Uxbridge, UB8 1HE
United Kingdom
Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe Straße 8
80807 München
Germany
Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italy
Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid
Spain
Tel: +34 91 7849000

www.pfu-emea.rioh.com

RICOH
imagine. change.