

Skaner obrazu

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

☑ Skaner



Kolejny krok w ewolucji wiodących skanerów dokumentów – seria Ricoh fi-8000 na nowo definiuje standard skanowania biznesowego, sprostuje obecnym wyzwaniom i zapewnia długoterminową przewagę strategiczną z myślą o pracy dziś i jutro. Oferując przełomową technologię optyczną i szeroką gamę innowacyjnych nowych patentów, seria Ricoh fi-8000 wspiera cyfrową transformację z niespotykaną dokładnością i zadowoleniem z użytkowania, zbudowanym na technologii, której możesz zaufać.



Nowy standard skanowania biznesowego

Seria Ricoh fi-8000, wiodących na rynku skanerów dokumentów, stale ewoluuje i pozostaje najnowocześniejszą technologią zaprojektowaną z myślą o sprostaniu współczesnym wyzwaniom biznesowym i tworzeniu trwałej wartości.

Nasz przełomowy system Clear Image Capture zapewnia jakość obrazu przewyższającą inne dostępne technologie, co skutkuje wiodącymi w branży wskaźnikami dokładności OCR. Oprogramowanie PaperStream IP optymalizuje pliki wyjściowe, zapewniając szybszą i tańszą obsługę. Ponadto seria fi-8000 może z łatwością skanować najszerszy zakres typów dokumentów – od 20 g/m² do 465 g/m², karty lub broszury o grubości do 7 mm.

Dzięki 32 zgłoszonym patentom, innowacje, które wprowadziliśmy w tym najchętniej wybieranym na świecie rozwiązaniu do skanowania, dają w efekcie produkt, na którym można zawsze polegać. Zapewniono mniejsze zużycie energii i najnowocześniejszą automatyczną kontrolę separacji, konsekwentne i optymalne podawanie. Inteligentna akustyczna ochrona papieru (iSOP) i pionierska technologia monitorowania obrazu zapewniają bezpieczne skanowanie i ochronę paszportów, broszur lub mieszanych partii dokumentów, nawet z dołączonymi etykietami lub zdjęciami.

ADF na 100 arkuszy i szybkość skanowania dwustronnego 90 str./min w połączeniu z wieloma dodatkowymi korzyściami związanymi z procesem sprawiają, że seria Ricoh fi-8000 zapewnia niezrównaną wydajność. Overscan Control i ulepszone wykrywanie wielu arkuszy zapobiegają przestojom spowodowanym błędami podawania, zacięciami lub przekrzywieniem. Również czas archiwizacji po skanowaniu jest skrócony. Nie musisz przygotowywać różnych typów dokumentów w oddzielnych partiach, szybki czas uruchamiania oraz scentralizowane zdalne monitorowanie i zarządzanie skanera zapewniają użytkownikom ciągłą pracę bez przestoju i pozytywne wrażenia z użytkowania.

Seria uosabia również długoterminową przewagę strategiczną. Inteligencja organizacyjna jest wzbogacana przez skalowalne, zautomatyzowane przechwytywanie bogatszych, bardziej zróżnicowanych zestawów danych, dzięki czemu seria Ricoh fi-8000 jest idealnym wyborem dla transformacji cyfrowej, od wczesnych do zaawansowanych etapów.



Wydajność redefiniująca rynek

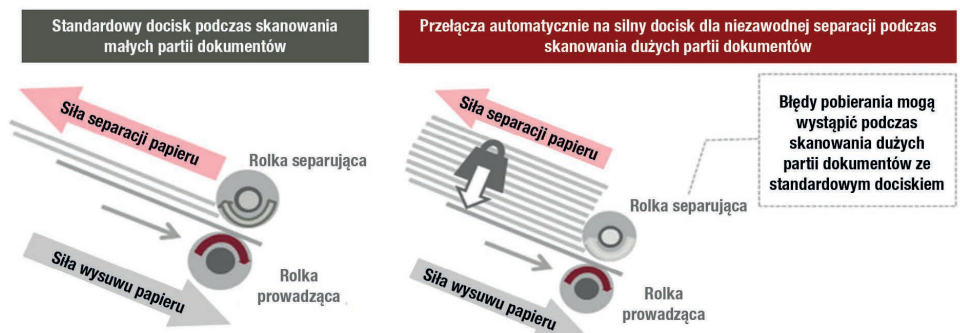
Technologia Clear Image Capture

Clear Image Capture to przełomowa, opatentowana innowacja w technologii, debiutująca właśnie w serii Ricoh fi-8000. Dokładne renderowanie obrazu i zapobieganie przesunięciom kolorów zapewniają najlepsze wskaźniki dokładności OCR i jakość obrazu, która przewyższa możliwości standardowego CIS lub CCD. Dzięki wydajniejszej technologii optycznej, zużycie energii przy każdym skanowaniu jest mniejsze. Clear Image Capture umożliwia również skanowanie najszerszej gamy typów dokumentów o gramaturze od 20 do 465 g/m² – w tym kopert A4, kart, paszportów lub broszur o grubości do 7 mm.

Technologia, której możesz zaufać

Automatyczna kontrola separacji

Opatentowana automatyczna kontrola separacji zapewnia idealne podawanie, dzięki czemu organizacje mogą bez obaw skanować większe ilości i mieszane partie dokumentów. Wyczuwając ich wagę oraz automatycznie dostosowując i regulując moment obrotowy, urządzenie eliminuje błędy podawania i przestoje w skanowaniu. Zapewniona jest stabilność podawania różnych formatów dokumentów i oszczędność czasu użytkowników – nie trzeba sortować dokumentów według typu. Pojemność automatycznego podajnika (ADF) na 100 arkuszy i większa prędkość oznacza wydajniejsze skanowanie o dużej przepustowości w grupach roboczych.



Najlepsza ochrona papieru

Seria Ricoh fi-8000 chroni dokumenty przed uszkodzeniem dzięki innowacyjnej technologii. Opatentowany system monitorowania obrazu identyfikuje w czasie rzeczywistym przekrzywione dokumenty i zatrzymuje proces skanowania, zapobiegając ich uszkodzeniu. iSOP (z wyjątkiem modeli fi-8150, fi-8250) postępuje tak samo w przypadku wykrycia nieprawidłowych dźwięków podawania. Wykrywanie opóźnień zapewnia, że dokumenty są podawane z oczekiwaną prędkością.

Specjalistyczna funkcja skanowania paszportów

Opatentowany mechanizm podawania zapewnia bezpieczne skanowanie paszportów bez arkusza nośnego, a rozpoznawanie MRZ zapewnia zawsze dokładną ekstrakcję danych osobowych.

Nieźródnana produktywność

Ulepszone wykrywanie wielu arkuszy

Eliminacja niepożądanych przestoju dzięki automatycznemu rozpoznawaniu i ignorowaniu kart, naklejek i małych załączników. Nasza najnowsza technologia to coś więcej niż standardowe wykrywanie podawania wielu arkuszy. Urządzenie zatrzymuje się, gdy podczas podawania zostanie zidentyfikowane cokolwiek poza pojedynczym arkuszem.

Wysoka prędkość, wyższa przepustowość

Krótki czas uruchamiania i dwustronne skanowanie do 90 str./min sprawiają, że seria Ricoh fi-8000 zapewnia wysoce wydajny proces skanowania i najwyższą produktywność w grupie roboczej. Dodatkowo, połączenie USB 3.2 i gigabitowej sieci LAN gwarantuje szybki transfer plików.

Kontrola obszaru skanowania*

Automatycznie dostosuj obszar skanowania, aby zapobiec utracie obrazu na przekrzywionych dokumentach, eliminując potrzebę ich ponownego skanowania. Trzy precyzyjne czujniki wykrywają krawędzie dokumentu i odpowiednio dostosowują obszar skanowania, aby dopasować go do dokumentu, nawet jeśli został krzywo umieszczony. Użytkownicy mogą zawsze liczyć na zeskanowanie całości dokumentu, bez żadnych strat.

*Z wyjątkiem modeli fi-8150, fi-8250.

Wałki poliuretanowe

Wałki poliuretanowe są odporne na wchłanianie oleju z papieru NCR, w przeciwieństwie do wałków EPDM, które mogą pęcznieć i wpływać na tempo podawania. Ich odporność pozwala unikać zacięć i zapewnia stałą wydajność podawania.

Ergonomia odbiornika papieru

Ergonomicznie zaprojektowany odbiornik papieru zapewnia precyzyjne układanie skanowanych dokumentów i ułatwia ich późniejsze archiwizowanie.

PaperStream IP

Sterownik skanera oczyszcza i optymalizuje obrazy dla plików wyjściowych, zapewniając szybszy dostęp do danych i niższe koszty przechowywania.

- Sterownik skanera zgodny ze standardami TWAIN i ISIS
- Wiodące w branży rozwiązania w zakresie zintegrowanej optymalizacji obrazów
- Rozpoznawanie kodów pakietów i kodów kreskowych
- Wstępnie zdefiniowane i niestandardowe profile skanowania do rutynowych zadań
- W razie potrzeby wspiera użytkownika poprzez wskazówki wizualne w ramach funkcji „Skanowanie wspomaganie”
- Automatyczne przycinanie, automatyczna regulacja przekosu, automatyczne wykrywanie i usuwanie pustych stron

PaperStream Capture

Uprawnia i automatyzuje przechwytywanie informacji w obiegu dokumentów.

PaperStream ClickScan

Skanowanie za pomocą jednego przycisku.

Scentralizowana administracja skanerem

Skalowalne, zdalne zarządzanie nawet 1000 skanerów w czasie rzeczywistym.

PaperStream IP Net

Uzyskując elastyczną architekturę skanowania.

PaperStream NX Manager

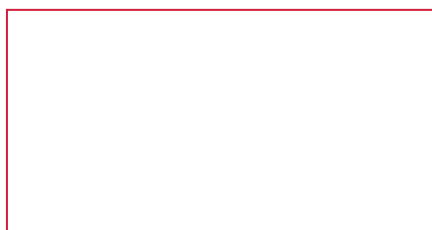
Zapewni scentralizowane skanowanie oparte na serwerze.

Specyfikacje

Pełna specyfikacja : www.pfu-emea.ricoh.com

Model		fi-8150	fi-8250	fi-8170	fi-8270	fi-8190	fi-8290
Typ skanera		Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF z opcją skanowania ręcznego i dwustronnego Skaner Grup Roboczych	Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF z opcją skanowania ręcznego i dwustronnego Skaner Grup Roboczych	Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF z opcją skanowania ręcznego i dwustronnego Skaner Grup Roboczych	Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF z opcją skanowania ręcznego i dwustronnego Skaner Grup Roboczych	Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF z opcją skanowania ręcznego i dwustronnego Skaner Departamentowy	Skaner z automatycznym podajnikiem dokumentów ADF z opcją skanowania ręcznego i dwustronnego Skaner Departamentowy
Pojemność podajnika ADF		100 x A4 80 g/m ²					
Tryb skanowania		Kolor, skala szarości, tryb monochromatyczny, wykrywanie automatyczne (kolor, skala szarości, trybu monochromatyczny)					
Rozdzielczość optyczna		600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi
Szybkość skanowania (A4, orientacja pionowa)	Szybkość skanowania (A4, orientacja pionowa) @ 200 / 300 dpi	Skanowanie jednostronne: 50 arkuszy/min	Skanowanie jednostronne: 50 arkuszy/min	Skanowanie jednostronne: 70 arkuszy/min	Skanowanie jednostronne: 70 arkuszy/min	Skanowanie jednostronne: 90 arkuszy/min	Skanowanie jednostronne: 90 arkuszy/min
		Skanowanie dwustronne: 100 obrazów/min	Skanowanie dwustronne: 100 obrazów/min	Skanowanie dwustronne: 140 obrazów/min	Skanowanie dwustronne: 140 obrazów/min	Skanowanie dwustronne: 180 obrazów/min	Skanowanie dwustronne: 180 obrazów/min
Obsługiwane nośniki	Formaty standardowe	A4, A5, A6, B5, B6, wizytówka, pocztówka, Letter, Legal i własne					
	Formaty niestandardowe	Minimalne wymiary: 48 x 50 mm / Maksymalne wymiary: 216 x 355.6 mm / A4 w orientacji pionowej (210 x 297 mm), Legal Maksymalna szerokość skanowanego nośnika: 240 mm					
	Skanowanie kart	Karta zgodna z normą ISO7810 (85.6 mm x 53.98 mm) o maksymalnej grubości 1.4 mm					
Niestandardowe nośniki		†Skanowanie paszportów: wymagany arkusz nośny (paszport zgodny z normą ISO/IEC 7810 ID-3 o grubości 7 mm lub mniejszej, gdy otwarty z uwzględnieniem arkusza nośnego)	†Skanowanie paszportów: wymagany arkusz nośny (paszport zgodny z normą ISO/IEC 7810 ID-3 o grubości 7 mm lub mniejszej, gdy otwarty z uwzględnieniem arkusza nośnego)	Skanowanie paszportów (paszport zgodny z normą ISO/IEC 7810 ID-3 o grubości 7 mm lub mniejszej, gdy otwarty)	Skanowanie paszportów (paszport zgodny z normą ISO/IEC 7810 ID-3 o grubości 7 mm lub mniejszej, gdy otwarty)	Skanowanie paszportów (paszport zgodny z normą ISO/IEC 7810 ID-3 o grubości 7 mm lub mniejszej, gdy otwarty)	Skanowanie paszportów (paszport zgodny z normą ISO/IEC 7810 ID-3 o grubości 7 mm lub mniejszej, gdy otwarty)
		Zaawansowana binaryzacja DTC, automatyczna detekcja koloru, automatyczny wybór profilu, automatyczny obrót, usuwanie elementów tła, detekcja pustych stron, uwydatnianie tekstu, przycinanie, niestandardowy obrót, derasteryzacja, prostowanie, dithering, usuwanie koloru (brak, czerwony, zielony, niebieski, biały, nasycenie, własny), dynamiczna binaryzacja (iDTC), naprawa i wypełnianie krawędzi, dyfuzja błędów, łączenie stron przedniej i tylnej, półtony, usuwanie otworów po dziurkaczku, uwydatnianie obrazu, przycinanie zakładek indeksowych, wyjście wielostrumieniowe, SDTC, dzielenie obrazu, odwzorowanie sRGB, statyczna binaryzacja, redukcja pionowych smug					
Pliki wyjściowe		PDF, przeszukiwalny PDF, PDF/A, TIFF, wielostrumieniowy TIFF, Bitmapa, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel, PowerPoint (w zależności od aplikacji)					
Port USB		USB 3.2 Gen 1 / 3.0 / 2.0 / 1.1 (złącze typu B)					
Specyfikacja złącza Ethernet		10BASE-T/100BASE-TX/1000BASE-T					
Wymagania dotyczące zasilania		100V - 240V AC ±10 % (50 / 60 Hz)					
Użytkowanie		21 W lub mniej 17 W (w trybie Eco)	21 W lub mniej 17 W (w trybie Eco)	28 W lub mniej 17 W (w trybie Eco)	28 W lub mniej 17 W (w trybie Eco)	30 W lub mniej 17 W (w trybie Eco)	30 W lub mniej 17 W (w trybie Eco)
Tryb uśpienia		2.0 W lub mniej (LAN)*Przy włączonej funkcji EEE (Power saving Ethernet) punktu dostępowego lub routera 1.4 W lub mniej (USB)					
Tryb gotowości		0.2 W lub mniej					
Wymiary urządzenia (Wys. X Szer. x Gł.)		300 mm x 170 mm x 163 mm	3300 mm x 577 mm x 234 mm	300 mm x 170 mm x 163 mm	300 mm x 577 mm x 234 mm	300 mm x 170 mm x 163 mm	300 mm x 577 mm x 234 mm
Waga urządzenia (przybliżona)		4.0 kg	8.8 kg	4.0 kg	8.8 kg	4.0 kg	8.8 kg
Zgodność z przepisami ochrony środowiska i prawem		ENERGY STAR® / RoHS					
Oprogramowanie		PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream NX Manager / 2D Barcode for PaperStream / Software Operation Panel / Error Recovery Guide Scanner Central Admin / fi Series Online Update					
Standardowa gwarancja roczna		Wymiana w następny dzień roboczy. Ważna przez rok od daty zakupu skanera. Obejmuje wymianę wadliwego produktu oraz pokrycie kosztów nadania zwrotnego i wysyłki. Zawarta w cenie nowo zakupionego skanera.					

Wszystkie nazwy, nazwy producentów, marki i oznaczenia produktów podlegają ochronie prawnej jako znaki towarowe i/lub zastrzeżone znaki towarowe należące do odpowiednich właścicieli. Żadnych oznaczeń nie należy traktować jako wiążących. Dane techniczne mogą ulec zmianie bez wcześniejszego powiadomienia.



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

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

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

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

www.pfu-emea.ricoh.com