

skaner dokumentowy

RICOH
imagine. change.

RICOH fi-8040

☑ Skaner





Urządzenie RICOH fi-8040 jest przeznaczone dla organizacji potrzebujących skanera, który oferuje najlepszą na rynku jakość obrazu, uniwersalne opcje łączności oraz intuicyjną obsługę.

Ten skaner o najwyższych w branży wskaźnikach dokładności rozpoznawania OCR udostępnia wiele opcji łączności z siecią lub z pojedynczym komputerem za pomocą USB. Kolorowy ekran dotykowy o przekątnej 10,9 cm i funkcjonalność DirectScan umożliwiają skanowanie bez udziału komputera do systemu obiegu dokumentów lub na adresy e-mail, oszczędzając tym samym czas i wysiłek.

W skanerze zastosowano naszą wyjątkową technologię Clear Image Capture, dzięki której jakość uzyskanego obrazu jest wyższa niż ta, którą oferują inne dostępne technologie. W połączeniu z oprogramowaniem PaperStream IP skaner fi-8040 zapewnia najwyższe w branży wskaźniki dokładności rozpoznawania OCR podczas digitalizowania danych. Skanowane dokumenty są przy tym zawsze zoptymalizowane pod kątem szybkiego dostępu i niższych kosztów przechowywania.

Jedną z najważniejszych cech skanera fi-8040 jest różnorodność sposobów podłączenia.

Za pośrednictwem gniazda USB można go standardowo połączyć z jednym komputerem. Jednak ze względu na zintegrowany interfejs sieci LAN w modelu fi-8040, użytkownik zyskuje pełną elastyczność w zakresie sposobu jego integracji z systemem obiegu dokumentów – nawet bez używania komputera. Za pomocą oprogramowania PaperStream IP Net użytkownicy pracujący na wielu komputerach mogą używać jednego skanera oraz kosztować z dowolnego skanera w sieci przy użyciu dowolnego, połączonego z nią komputera. W przypadku konfiguracji do pracy pod kontrolą serwera zarządzającego oprogramowanie PaperStream NX Manager zapewnia możliwość łatwej integracji z procesami biznesowymi klientów, dzięki czemu można szybko przysyłać zeskanowane dane do dowolnego systemu w firmie. Technologia DirectScan pozwala skanować materiały bez użycia komputera bezpośrednio do systemu obiegu dokumentów. Obrazy natychmiast trafiają do wybranych miejsc docelowych, takich jak foldery sieciowe, serwery FTP lub wiele skonfigurowanych wcześniej adresów e-mail. Ponadto funkcja Scanner Central Admin umożliwia zdalne zarządzanie skanerem, co skutkuje oszczędnością czasu i kosztów podczas jego wdrażania i użytkowania.

Wbudowany kolorowy ekran dotykowy LCD skanera fi-8040 wyróżnia się bardzo intuicyjnym użytkowaniem.

Łatwy w obsłudze, programowalny interfejs pomaga zaoszczędzić czas i zmniejszyć wysiłek operatora. Zawiera duże, czytelne przyciski służące do sterowania najczęściej używanymi, wstępnie zdefiniowanymi funkcjami lub – w przypadku skanowania – wyboru wprowadzonych wcześniej adresów e-mail. Kreator komunikatów z podpowiedziami na ekranie sprawnie prowadzi użytkownika przez zadania i czynności eksploatacyjne, wydłużając maksymalnie czas pracy urządzenia. Czujnik ultradźwiękowy natychmiast wstrzymuje pracę urządzenia i wysyła powiadomienie, gdy skaner fi-8040 wykryje pobranie wielu arkuszy. W ten sposób użytkownik nie musi martwić się o przestoje podczas skanowania wsadowego.

To skaner łączący w sobie niezwykle intuicyjne środowisko użytkownika, uniwersalne opcje łączności sieciowej i najwyższą jakość obrazu. To wielozadaniowe rozwiązanie do skanowania niezbędne w procesie cyfrowej transformacji.

Wiodąca na rynku jakość obrazu

Technologia Clear Image Capture

Clear Image Capture to przełomowa, opatentowana innowacja w dziedzinie technologii optycznej. Wierne odwzorowanie obrazu i zapobieganie przesunięciu kolorów gwarantuje najwyższe w branży wskaźniki dokładności rozpoznawania OCR oraz jakość skanu, która przewyższa standardowe możliwości technologii CIS lub CCD. Technologia Clear Image Capture zapewnia najwyższą na rynku jakość skanu, ponieważ zamiast 3 standardowych ustawień kolorów (RGB) wykorzystuje 4913 indywidualnych profili.

PaperStream IP

Sterownik skanera optymalizujący i oczyszczający skany pod kątem szybszego dostępu do plików oraz niższych kosztów ich przechowywania. Wbudowane profile domyślne oraz zaawansowana funkcja korekcji obrazu szybko i automatycznie produkują skany o wyjątkowo wysokiej jakości.

Szeroka gama konfiguracji połączeń

Wiele sposobów połączeń

Gniazdo USB umożliwia tradycyjne skanowanie do jednego komputera. Natomiast obsługa sieci LAN zapewnia współdzielenie zasobów skanera wielu użytkownikom i urządzeniom. Dowolny skaner można również połączyć z dowolnym komputerem z wykorzystaniem oprogramowania PaperStream IP Net. Oprogramowanie PaperStream NX Manager to rozwiązanie serwerowe umożliwiające kontrolę nad maksymalnie tysiącem skanerów.

DirectScan

Ta technologia oszczędza czas operatorów ze względu na uproszczony proces skanowania, dzięki czemu mogą oni skanować bezpośrednio do systemu obiegu dokumentów bez używania komputera. Zeskanowane dokumenty można wysłać bezpośrednio do miejsc docelowych, w tym na dyski sieciowe, serwery FTP i skonfigurowane adresy e-mail. DirectScan obsługuje również niektóre podstawowe funkcje przetwarzania obrazu, które pomagają tworzyć pliki wyjściowe o wysokiej jakości.

Funkcję DirectScan można konfigurować na trzy sposoby:

z poziomu przeglądarki na komputerze, ekranu dotykowego urządzenia lub oprogramowania Scanner Central Admin.



PaperStream IP Net

Uwolnij się od tradycyjnych, sztywnych architektur skanowania, mogąc skanować z dowolnego skanera na dowolne inne urządzenie, zyskując przy tym większą elastyczność działania i oszczędność kosztów związanych ze sprzętem.

PaperStream NX Manager

Łatwe w zarządzaniu i konfigurowalne serwerowe rozwiązanie do skanowania. Gwarantuje nadzwyczaj sprawne zarządzanie przepływem informacji i większy spokój ducha.

Scanner Central Admin

To oprogramowanie umożliwia skalowalne, zdalne zarządzanie wieloma skanerami w czasie rzeczywistym z jednego stanowiska, w tym zbiorcze aktualizacje ustawień skanera i oprogramowania układowego, a także monitorowanie błędów i stanu materiałów eksploatacyjnych nawet tysiąca skanerów.

Można również korzystać z niego do zdalnego konfigurowania ustawień funkcji DirectScan.

Łatwa i intuicyjna obsługa

Wyświetlacz LCD 10,9 cm – interfejs dotykowy o najwyższej jakości

Z kolorowym ekranem dotykowym LCD obsługa tego urządzenia jest bardzo łatwa. Czytelne przyciski ekranowe gwarantują proste oraz intuicyjne sterowanie, a menu wstępnie zaprogramowanych zadań zawiera szereg niezwykle przydatnych funkcji.

Kreator komunikatów ekranu dotykowego

Kreator na ekranie wyświetla krok po kroku komunikaty lub instrukcje z czytelnymi ilustracjami, pomagając użytkownikom w pełni wykorzystać możliwości urządzenia.

Ultradźwiękowy czujnik wykrywający pobranie wielu arkuszy

Czujnik ultradźwiękowy wykrywa pobranie wielu arkuszy podczas skanowania, dzięki czemu podczas zbiorczego skanowania dokumentów nie zostaną pominięte żadne strony.



PaperStream IP

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

PaperStream IP Net

Oferuje elastyczną architekturę skanowania.

PaperStream NX Manager

Zapewni scentralizowane skanowanie oparte na serwerze.

PaperStream Capture

Usprawnia 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.

Specyfikacje

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

Model		fi-8040
Typ skanera		Skaner DLA GRUP ROBOCZYCH / z ADF (automatycznym podajnikiem dokumentów) oraz opcjami skanowania ręcznego (oddzielne/nieoddzielne)
Pojemność ADF		50 arkuszy A4 80 g/m ² / 50 arkuszy w formacie Letter 20 lb
Tryb kolorów skanowania		Kolor, skala szarości, monochromia, / Automatyczne wykrywanie (kolor / skala szarości / monochromia)
Rozdzielczość optyczna		600 dpi Podczas korzystania z funkcji DirectScan: maksymalnie 300 dpi
Typ przetwornika obrazu		Kontaktowy czujnik obrazu (CIS) x 2
Szybkość skanowania (A4, orientacja pionowa)		Skanowanie jednostronne: 40 arkuszy/min, / Skanowanie dwustronne: 80 obrazów/min
Obsługiwane media	Formaty standardowe	A4, A5, A6, B5, B6, wizytówka, pocztówka, Letter, Legal i formaty niestandardowe
	Formaty niestandardowe	Minimum: 50,8 x 50,8 mm (2,0 x 2,0") / Maksimum: 210 x 297 mm / A4 w orientacji pionowej (210 x 297 mm), format Legal (8,5 x 14")
	Formaty skanowania ręcznego	Składane A3, B4, Double Letter i wszystkie formaty wymienione powyżej
	Gramatura papieru	40 g/m ² - 209 g/m ² / Format A8 128 g/m ² - 209 g/m ²
	Skanowanie długiego papieru	5588 mm (220") Podczas korzystania z funkcji DirectScan: N/A
	Skanowanie kart	Możliwe jest skanowanie kart o rozmiarze określonym w normie ISO 7810 (85,6 mm x 53,98 mm) i grubości 0,76 mm lub mniejszej
Wykrywanie wielu arkuszy		Wykrywanie nakładania się (czujniki ultradźwiękowe)
Funkcje przetwarzania obrazu	PaperStream IP	Zaawansowane DTC, automatyczne wykrywanie kolorów, automatyczny wybór profilu, automatyczne obracanie, usuwanie wzoru tła, usuwanie pustych stron, wyodrębnianie znaków, przycinanie, obrót niestandardowy, usuwanie mory, prostowanie, dither, usuwanie wybranego koloru (brak/czerwony/zielony/niebieski/biały/saturacja/niestandardowy), próg dynamiczny (IDTC), wypełnianie krawędzi, rozpraszanie błędów, łączenie przodu z tyłem, raster, wyostrażanie obrazu, przycinanie kart indeksów, wyjście wielu obrazów, SDTC, podział obrazu, wyjście sRGB, próg statyczny, redukcja pionowych smug.
	Podczas korzystania z funkcji DirectScan	Rozpoznawanie kodów kreskowych, usuwanie pustych stron, prostowanie i przycinanie (rozmiar automatyczny), usuwanie wybranego koloru (czerwony, zielony, niebieski, brak), obrót (0°, 90°, 180°), SDTC
Typy plików wyjściowych	PaperStream IP	PDF, PDF z możliwością wyszukiwania, PDF/A, TIFF, TIFF wielostronicowy, mapa bitowa, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel, PowerPoint
	Podczas korzystania z funkcji DirectScan	Tylko JPEG, PDF, PDF z możliwością wyszukiwania
Oczekiwana dzienna produktywność		6000 arkuszy
Interfejs lokalny	Port USB	USB 3.2 Gen 1/ 3.0 / 2.0 / 1.1 (typ złącza: B)
Interfejs Ethernetu	Typ złącza: port Ethernet	RJ-45
Interfejs użytkownika	Ekran dotykowy LCD	4,3-calowy ekran TFT LCD z obsługą dotykową
Źródło prądu		AC
Wymagania dotyczące zasilania		AC 100-240 V ±10 % (50/60 Hz)
Pobór mocy	Użytkowanie	19 W lub mniej
	Tryb uśpienia	1,9 W lub mniej
	Tryb czuwania	0,15 W lub mniej
Środowisko pracy	Zakres temperatury pracy	5–35°C
	Zakres wilgotności podczas pracy	20–80% (bez kondensacji)
Kolor urządzenia		Czarny/jasnoszary
Wymiary urządzenia (wysokość x szerokość x głębokość)		143 mm x 292 mm x 157 mm 5,63" x 11,50" x 6,18"
Waga urządzenia (przybliżona)		3,1 kg
Zgodność z przepisami ochrony środowiska i prawem		ENERGY STAR® / RoHS
Zalecany sterownik Windows		PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (TWAIN x64) dla aplikacji 64-bitowych / PaperStream IP (ISIS)
Inne dostępne sterowniki		Image Scanner Driver dla systemu Linux (32-bitowy / 64-bitowy) [SANE] / Image Scanner Driver dla systemu macOS
Oprogramowanie		PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option / Software Operation Panel / Error Recovery Guide / Scanner Central Admin Agent Network Setup Tool for fi Series / fi Series Online Update / ABBYY FineReader for ScanSnap (dostępne do pobrania)
Roczna gwarancja standardowa		Wymiana w następny dzień roboczy. Ważna przez 1 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.rioh.com

RICOH
imagine. change.