

Skaner obrazu

RICOH
imagine. change.

RICOH fi-800R

☑ Skaner





Urządzenie fi-800R skanuje paszporty, dowody osobiste i inne dokumenty w sposób usprawniający pracę recepcji. Funkcja automatycznego przechwytywania danych oraz kompaktowe wymiary skanera zapewnią najwyższą jakość obsługi klientów.

Zadbaj o satysfakcję swoich klientów

Pierwsze wrażenie przy recepcji - w banku, hotelu, szpitalu czy też wypożyczalni samochodów - może zadecydować o ogólnym zadowoleniu klienta. Osobne skanowanie dowodów osobistych i dokumentów papierowych na różnego typu urządzeniach spowalnia obsługę, stanowi utrudnienie dla personelu, a także negatywnie wpływa na satysfakcję klienta.

Z myślą o poprawie tej sytuacji zaprojektowaliśmy skaner, który zrewolucjonizuje pracę recepcji. Wszechstronne urządzenie fi-800R zeskanuje i odczyta dane z paszportów (również strefy odczytu maszynowego), dowodów osobistych i dokumentów w formacie A4 bez potrzeby korzystania z dodatkowych akcesoriów. Zaawansowana technologia dwutorowego skanowania poprawi zadowolenie klienta, a przy tym obniży nakłady na wyposażenie.

Dzięki innowacyjnej i kompaktowej budowie skaner doskonale nadaje się do recepcji - zajmuje niewiele miejsca i nie wymaga od personelu opuszczania stanowiska, dzięki czemu klienci nie tracą swoich dokumentów z oczu.

Wzorem innych produktów marki Ricoh, skaner fi-800R to gwarancja łatwej obsługi i niezawodności pracy. Automatyczny podajnik dokumentów z funkcją aktywnego rozdzielania papieru znakomicie usprawnia pobieranie materiałów, a funkcja automatycznego prostowania zapobiega błędom na etapie pobierania. Inteligentne oprogramowanie PaperStream optymalizuje zeskanowane obrazy na potrzeby kolejnych procesów obróbki dokumentów, jednocześnie odczytując informacje niezbędne do uzupełnienia danych klientów. Dzięki szybkości skanowania na poziomie 40 stron lub 80 obrazów na minutę klienci nawet nie zauważą, kiedy zostaną obsłużeni.

Wszystkie powyższe korzyści gwarantują niezrównany komfort oraz najwyższy poziom zadowolenia klientów z ich obsługi.

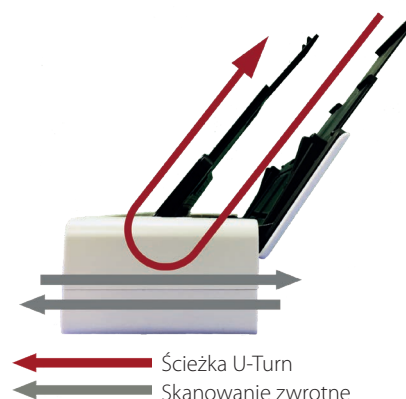
Doskonała obsługa klienta bez najmniejszego wysiłku

Funkcja dwutorowego skanowania

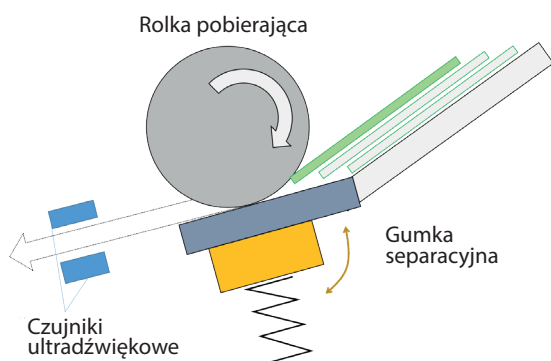
Dzięki wykorzystującemu najnowocześniejszą technologię mechanizmowi dwutorowego skanowania personel może w jednym miejscu realizować wszystkie zadania. Dwie ścieżki skanowania umożliwiają przetwarzanie za pomocą jednego urządzenia grubszych dokumentów, takich jak dowody osobiste i paszporty (w tym strefy odczytu maszynowego), oraz kartek A4. Skaner fi-800R to nie tylko oszczędność czasu i pracy. To także klienci, którzy nawet na moment nie tracą swoich dokumentów z oczu, co gwarantuje im spokój, a Tobie — zgodność z RODO.

Kompaktowa budowa

Skaner fi-800R zajmuje o połowę mniej miejsca niż konkurencyjne urządzenia, dzięki czemu doskonale nadaje się do recepcji i innych pomieszczeń, w których przestrzeń jest ograniczona. Dzięki innowacyjnym mechanizmom zawracania (w kształcie litery U) oraz automatycznego układania kartek, papier transportowany jest przez skaner z powrotem do tacy podającej, co wyeliminowało konieczność zastosowania tacy wyjściowej i znacznie ograniczyło rozmiar urządzenia. Skaner fi-800R zajmuje powierzchnię połowy kartki A4.



Aktywna separacja:



Łatwe skanowanie dowodów osobistych i paszportów

Dzięki wygodnej funkcji zwrotu dokumentów skanowanie jest teraz łatwe i przyjemne. Dowody osobiste oraz paszporty o grubości do 5 mm są wkładane i wyjmowane z urządzenia od przodu, dzięki czemu nie trzeba korzystać z ochronnych arkuszy nośnych ani zmieniać ścieżki skanowania. .

Prosta obsługa

Skaner fi-800R jest wyposażony w niezawodny mechanizm pobierania papieru, który pozwoli Ci uniknąć irytującego dla klientów problemu z zeskanowaniem dokumentu. Funkcja automatycznego prostowania koryguje położenie dokumentu już przed skanowaniem, zapobiegając zacinaleniu się papieru i niepełnemu skanowaniu obrazów (np. bez konturów). Nowa technologia aktywnego rozdzielania papieru zapewnia wysoką dokładność rozdzielania arkuszy, dostosowując nacisk na arkusz do jego grubości. Obie funkcje pozwolą Ci uniknąć czasochłonnego powtarzania procesu skanowania oraz uszkodzeń dokumentów, co przełoży się na większą satysfakcję klientów z profesjonalnej obsługi.

Imponująca szybkość

Nikt nie lubi czekać w kolejce - czy to w podróży służbowej, czy też rejestrując się w szpitalu. Niesamowita szybkość skanera fi-800R, wynosząca 40 stron lub 80 obrazów na minutę, przekłada się bezpośrednio na szybszą obsługę klienta. Automatyczny podajnik dokumentów mieści 20 arkuszy, eliminując konieczność ich ręcznego wprowadzania jeden po drugim i jeszcze bardziej usprawniając pracę personelu.

Wytrzymała konstrukcja

Ricoh to wiodący producent skanerów na świecie. Dzięki naszym produktom możesz skupić się na swojej działalności, zamiast tracić czas na rozwiązywanie problemów ze sprzętem. Tworząc skaner fi-800R, wykorzystaliśmy ponad 50 lat naszego doświadczenia oraz zdobytą w tym czasie wiedzę praktyczną, aby zaprojektować produkt zarówno niezawodny, jak i innowacyjny.

Najwyższa w branży jakość obrazu

Aby zoptymalizować i poprawić jakość skanowanych obrazów, opracowaliśmy darmowy sterownik PaperStream IP. Umożliwia on usunięcie plam, wszelkich śladów i znaków wodnych, zapewniając doskonałą czytelność dokumentów, która jest niezwykle ważna w późniejszym przetwarzaniu zeskanowanych obrazów, na przykład w procesie OCR (optycznego rozpoznawania znaków). Czytelność można też znacznie poprawić dzięki funkcji zamiany kolorów tekstu i tła: tekstu na biały, a tła na czarny.

Automatyczne oprogramowanie

Oprogramowanie do obiegu dokumentów PaperStream Capture (udostępniane bezpłatnie razem z urządzeniem) wykorzystuje kody kreskowe i paskowe do automatycznego nazewnictwa, sortowania i dystrybucji skanowanych dokumentów, a także odczytywania informacji niezbędnych do indeksowania oraz procesów następujących po zeskanowaniu. Odczytane dane (na przykład ze stref odczytu maszynowego w paszportach) mogą zostać automatycznie przekazane do wykorzystywanych w Twoim biurze systemów i obiegu, usprawniając uzupełnianie danych klientów.

Dzięki funkcji automatycznego wyboru profilu personel nie musi już tracić czasu na segregowanie dokumentów według formatu. Oprogramowanie PaperStream Capture automatycznie rozpoznaje rodzaje dokumentów i dobiera profil skanowania, nawet jeśli dana partia dokumentów zawiera różne formaty.



Najlepszy w swojej klasie sterownik skanera i oprogramowanie do przechwytywania dokumentów firmy Ricoh



Sterownik skanera do optymalizacji obrazów wysokiej jakości

- 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 wspomagane”
- Automatyczne przycinanie, automatyczna regulacja przekosu, automatyczne wykrywanie i usuwanie pustych stron



Wydajne, wysokiej jakości urządzenie do przechwytywania dokumentów typu front-end

- Jednoetapowe skanowanie partii, które ułatwia i przyspiesza wykonywanie rutynowych zadań związanych z przechwytywaniem dokumentów dzięki funkcji „One Click Capture” (Przechwytywanie za pomocą jednego kliknięcia)
- Skanowanie dużej ilości arkuszy przy wysokiej szybkości wraz z funkcją podglądu obrazów w czasie rzeczywistym, wykrywania kodów kreskowych i indeksowania
- Technologia przetwarzania i automatycznej optymalizacji obrazów PaperStream IP to integralna część oprogramowania PaperStream Capture, która zapewnia wysoką jakość obrazów
- Skanuj, sprawdzaj, indeksuj i wyciągaj dokumenty podczas jednego, uproszczonego procesu, który może wykonywać każdy użytkownik
- Spełnia wymogi skanowania ad hoc dzięki niezwykłej obsłudze dokumentów zapewnianej przez funkcję „Skanowanie wspomagane”, a w razie potrzeby natychmiastowo dostosowuje ustawienia

Specifications

For full specifications : www.pfu-emea.ricoh.com

Model	fi-800R	
Obsługiwane systemy operacyjne	Więcej informacji na stronie http://www.pfu-emea.ricoh.com	
Typ skanera	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) / Podawanie pojedyncze (skanowanie odwrotne) / Dwustronny skaner grupy roboczej	
Tryby skanowania	Jednostronne / Dwustronne, Kolor, skala szarości, monochromia, automatyczne wykrywanie (kolor / skala szarości / monochromia)	
Typ czujnika obrazu	Czujnik skanowania obrazu (CIS) x2 (przód x1, tył x1)	
Źródło światła	3 kolorowe (RGB) diody LED (przód x1, tył x1)	
Rozmiar dokumentu (ADF)	Standardowe formaty	A4, A5, A6, A7, A8, B5, B6, B7, B8, pocztówka, Letter, Legal i formaty niestandardowe. Format A3 jest obsługiwany przy użyciu opcjonalnego arkusza nośnego (złożony arkusz A3 z funkcją łączenia obrazów). Maksymalnie: A4 w orientacji pionowej, 210 x 297 mm / minimalnie: 50,8 x 50,8 mm.
	Skanowanie długiego papieru ¹	5,588 mm
Zalecana gramatura papieru / grubość	ADF	A4: 40 do 127 g/m ² / A6 lub mniejszy: 40 do 209 g/m ² / A8 lub mniejszy: 127 do 209 g/m ²
	Skanowanie zwrotne	20-413 g/m ² / Grubość karty (w tym tłoczone): 1,4 mm lub mniej / Grubość paszportu (lub innej broszury): 5 mm lub mniej
Oczekiwana dzienna przepustowość ²	4,500 arkuszy	
Szybkość skanowania (A4 portretowym ADF) ³	Jednostronne: 40 ppm, Dwustronne: 80 ipm (200, 300 dpi)	
Kolor ⁴ / skala szarości ⁴ / Monochromia ⁵		
Szybkość skanowania (A4 portretowym Return Scan) ³	Jednostronne / Dwustronne: 3.5 Seconds per sheet (200, 300 dpi)	
Kolor ⁴ / skala szarości ⁴ / Monochromia ⁵		
Pojemność automatycznego podajnika dokumentów ⁶	20 arkuszy (A4: 80 g/m ²) / 30 arkuszy (A4: 52 g/m ²)	
Rozdzielczość optyczna	600 dpi	
Rozdzielczość wyjściowa ⁷ Kolor / skala szarości / Monochromia	50 do 600 dpi (regulowane co 1 dpi), 1200 dpi (sterownik) ⁸	
Format wyjściowy	Kolor: 24 bity, Skala szarości: 8 bitów, Monochromia: 1 bit	
Interfejs / rodzaj złącza	USB 3.2 1 Gen / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 (złącze typu B / złącze SuperSpeed typu B)	
Funkcje przetwarzania obrazu	Wiele obrazów (czarno-biały, skala szarości, kolorowy), automatyczne wykrywanie kolorów, automatyczna binaryzacja, automatyczny wybór profilu, automatyczne dostosowanie tonów, redukcja pionowych smug, automatyczne przycinanie, automatyczne usuwanie skosu, automatyczne obracanie, wykrywanie i usuwanie pustych stron, czyszczenie obrazu, wypełnianie krawędzi, dzielenie obrazu, skanowanie złożonego dokumentu (z arkuszem nośnym), łączenie przodu z tyłem, rozpoznawanie kodów kreskowych / kodów separujących (Patch code), przełączanie arkuszem kodu (przełączanie skanowania), cyfrowy nadruk, skanowanie ciągłe, podgląd obrazu, skanowanie wspomagane, próg statyczny, próg dynamiczny (IDTC), zaawansowane DTC, SDTC, dyfuzja błędów, dither, usuwanie efektu mory, wypuklanie, usuwanie wybranego koloru, wyjście sRGB, przycinanie kart indeksów, wydobywanie znaków, usuwanie wzoru tła, odcinanie krawędzi (6,5 mm), kolor wg długości.	
Wymagania dotyczące zasilania	100 do 240 V AC ±10 % (50/60 Hz)	
Pobór energii	W trakcie pracy: 19 W lub mniej (W trybie uśpienia: 1,7 W lub mniej) Tryb Auto Standby (WYŁ): 0,15 W lub mniej	
Środowisko operacyjne	Temperatura: 5–35°C, wilgotność względna: 20–80% (bez kondensacji)	
Wymiary (szer. x głęb. x wys. jednostki podstawowej) / Waga	Z zamkniętym automatycznym podajnikiem dokumentów: 296 x 105 x 83 mm / Z otwartym automatycznym podajnikiem dokumentów: 296 x 246 x 242 mm / 2 kg	
Oprogramowanie / sterowniki w zestawie	PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS [®]), WIA Driver [®] , PaperStream Capture, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, Scanner Central Admin, ABBYY FineReader for ScanSnap [™]	
Zgodność ze standardami ochrony środowiska	ENERGY STAR [®] / RoHS ⁹	
Standardowa gwarancja (wliczona w cenę produktu)	Roczna gwarancja standardowa: Advance Exchange — następny dzień roboczy.	

¹ Model fi-800R może skanować dokumenty o długości przekraczającej A3: Dokumenty o długości poniżej 863 mm są ograniczone do 1200 dpi lub mniej. Dokumenty o długości od 863 mm do 2700 mm są ograniczone do 600 dpi lub mniej. Dokumenty o długości od 2700 mm do 4064 mm są ograniczone do 400 dpi lub mniej. Dokumenty o długości od 4064 mm do 5461 mm są ograniczone do 300 dpi lub mniej. Dokumenty o długości od 5461 mm do 5588 mm są ograniczone do 200 dpi lub mniej. Mogą obowiązywać ograniczenia długości dokumentów, które można skanować podczas skanowania w rozdzielczości powyżej 600 dpi, w zależności od specyfikacji komputera głównego.

² Wartości obliczono na podstawie predkości skanowania i typowych godzin pracy skanera. Nie są one gwarancją dziennej przepustowości ani trwałości urządzenia.

³ Rzeczywiste predkości skanowania zależą od wydajności stacji roboczej i jego wydajności przy pracy z oprogramowaniem do skanowania.

⁴ JPEG skompresowany.

⁵ TIFF G4 skompresowany.

⁶ Maksymalna pojemność może być większa przy papierze o gramaturze mniejszej niż 80 g/m² lub mniejsza przy papierze o większej gramaturze.

⁷ Skanowanie w wysokiej rozdzielczości (500 dpi lub wyższej) może zostać odrzucone przy pewnych trybach skanowania, formatach dokumentu, ilościach pamięci i zastosowaniach. Maksymalna rozdzielczość dostępna do wyboru zależy od długości skanowanego dokumentu.

⁸ W sterowniku WIA mogą nie być dostępne cechy i funkcje równoważne z oferowanymi przez sterownik PaperStream IP

⁹ PFU LIMITED, firma należąca do RICOH, potwierdza że ten Produkt spełnia wymagania dyrektywy RoHS (2011/65 / UE)

Wszystkie nazwy, nazwy producentów, marki i oznaczenia produktów podlegają ochronie prawnej jako znaki towarowe i/lub zastrzeżone znaki towarowe należące do odnośnych 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
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.ricoh.com

RICOH
imagine. change.