

Skaner obrazu

RICOH
imagine. change.

RICOH

fi-7600/fi-7700

Arkusze danych

☑ Skaner



Modele fi-7600 i fi-7700 pomagają w niezawodnym tworzeniu informacji cyfrowych na podstawie zawartości dokumentów papierowych, które można wykorzystać do zastosowań biurowych i określonych procesów biznesowych w całej organizacji. Modele te łączą w jednym urządzeniu wysoką wytrzymałość i funkcję przechwytywania dużej ilości partii mieszanych.

Najważniejsze informacje w skrócie:

- Szybkie przetwarzanie na poziomie 100 str./min/200 obr./min (A4, układ poziomy, kolor, 200/300 dpi)
- Skanowanie partii mieszanych o formacie A8-A3 i gramaturze 20-413 g/m² oraz złożonych dokumentów w formacie A1 i dłuższym
- Wydajność platformy PaperStream
 - Oddzielanie dokumentów z kodami pakietu, kodami kreskowymi i partiami pustych stron
 - Funkcje indeksowania kodu kreskowego, kodu macierzy i technologii Zonal OCR

Elastyczność – wytrzymałość – skanowanie dużej ilości dokumentów

Dzięki szybkości skanowania 100 str./min/ 200 obr./min (200/300 dpi), modele fi-7600 i fi-7700 znacznie zwiększają wydajność procesów. Duże ilości informacji mogą zostać przechwycone z różnych nośników, takich jak cienki papier, karty plastikowe, koperty i długostronicowe dokumenty.

Płynny przepływ papieru

Modele fi-7600 i fi-7700 automatycznie dostosowują się do gramatury papieru w zakresie 20-413 g/m². Prosta ścieżka papieru zmniejsza nacisk na podawany dokument i zapewnia niezawodne skanowanie, niezależnie od warunków i typu dokumentu. Poprzez przesunięcie dźwigni do trybu nieoddzielania arkuszy można łatwo skanować grube i długie dokumenty złożone na pół, zestawy wielowarstwowych dokumentów i koperty.



Prosta ścieżka papieru

Innowacyjne mechanizmy podawania papieru

Funkcja Skew Reducer automatycznie układa pojedyncze arkusze papieru w taki sposób, aby zapobiec fizycznemu przekrzywieniu papieru i przenoszeniu tego efektu z jednego arkusza na kolejny. Pozwala to upewnić się, że wszystkie informacje zawarte w dokumentach zostaną prawidłowo przechwycone, nawet w przypadku partii o mieszanych formatach dokumentów. Funkcja ochrony arkuszy monitoruje ruch dokumentów i automatycznie zatrzymuje podawanie po wykryciu nieprawidłowości.

Forma podąża za funkcją

Oba skanery cechują się unikalną, sprawdzoną konstrukcją, która można dostosować do indywidualnych preferencji i wymagań użytkownika. Podajnik papieru ADF modelu fi-7700 można wsunąć po obu stronach lub obrócić o 180 stopni.



Ruchomy podajnik papieru ADF obracający się w zakresie 180 stopni

Model fi-7600 został wyposażony w panel sterowania po obu stronach, co umożliwia obsługę prawą i lewą ręką. Wyświetlacz LCD na panelu sterowania przedstawia wgląd w stan skanera i umożliwia szybkie wykonywanie czynności.



Panel LCD

Niższe obciążenie przed rozpoczęciem i po zakończeniu skanowania

Niezależne prowadnice boczne automatycznego podajnika dokumentów (ADF) przesuwają się do dokładnego położenia wymaganego dla danej partii. Regulowane boczne prowadnice sortownika mają funkcję precyzyjnego wyrównywania przetwarzanych dokumentów.

Skaner płaski fi-7700 skanuje kolejno grube, delikatne lub złożone dokumenty nawet przy otwartej pokrywie.

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

Specyfikacje

Model	fi-7600	fi-7700
Obsługiwane systemy operacyjne	Więcej informacji na stronie http://www.pfu-emea.ricoh.com	
Typ skanera	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) i podajnik płaski	
Tryby skanowania	Jednostronne / Dwustronne, W kolorze / W skali szarości / Mono	
Typ czujnika obrazu	Matryce Kolor CCD x 2	Matryce Kolor CCD x 3
Źródło światła	Biała matryca LED x 4	Biała matryca LED x 6
Wykrywanie sklejonych	Czujnik ultradźwiękowy podwójnego pobrania, Czujnik wykrywania papieru	
Rozmiar dokumentu	ADF Minimalnie: 50,8 x 69 mm portretowym / Maksymalnie: 304,8 x 431,8 mm Skanowanie długich dokumentów: 5,588 mm ¹¹	
Zalecana gramatura papieru ¹²	20 - 413 g/m ² / Obsługa od 128 do 209 g/m ² Przy identyfikatorach formatu A8, pionowo, 1,4 mm grubości lub mniej ¹³	Podajnik płaski Maksymalnie: 304,8 x 457,2 mm
Szybkość skanowania (A4 pejzażowym) ¹⁴ W kolorze ¹⁵ / w skali szarości ¹⁵ / Mono ¹⁶	Jednostronne: 100 stron/min (200/300 dpi) Dwustronne: 200 obrazów/min (200/300 dpi)	Jednostronne: 100 stron/min (200/300 dpi) Dwustronne: 200 obrazów/min (200/300 dpi) Podajnik płaski: 0,6 seconds (200/300 dpi)
Szybkość skanowania (A4 portretowym) ¹⁴ W kolorze ¹⁵ / w skali szarości ¹⁵ / Mono ¹⁶	Jednostronne: 80 stron/min (200/300 dpi) Dwustronne: 160 obrazów/min (200/300 dpi)	Jednostronne: 80 stron/min (200/300 dpi) Dwustronne: 160 obrazów/min (200/300 dpi) Podajnik płaski: 0,9 sekund (200/300 dpi)
Pojemność podajnika papieru ¹⁷	300 arkuszy (A4: 80 g/m ²)	
Kolory tła	Biały/czarny (do wyboru)	ADF: Biały/czarny (do wyboru) / Podajnik płaski: Biały (Black is optional)
Rozdzielczość optyczna	600 dpi	
Rozdzielczość wyjściowa ¹⁸ W kolorze / w skali szarości / Mono	50–600 dpi (regulacja ze skokiem co 1 dpi), 1200 dpi (sterownik) ¹⁹	
Format wyjściowy	W kolorze: 24 bity, W skali szarości: 8 bitów, Mono: 1 bit	
Interfejs / rodzaj złącza	USB 3,1 Gen 1 / USB 3,0 / USB 2,0 / USB 1,1 / Typu B	
Funkcje przetwarzania obrazu	Drukowanie wielu obrazów, automatyczne wykrywanie koloru, wykrywanie pustych stron, dynamiczny próg (iDTC), zaawansowane DTC, SDTC, rozpraszanie błędów, derasteryzacja, podkreślenie, półtony, kolor odrzucony (brak/czerwonny/zielony/niebieski/biały/nasycone/własny), wyjście sRGB, usuwanie otworów po dziurkaczku, przycinanie zakładek indeksujących, podzielenie obraz, regulacja przekosu, korekta krawędzi, redukcja pionowych smug, przycinanie, rozpraszanie koloru, statyczny próg	
Wymagania dotyczące zasilania	AC 100–240 V, ±10%	
Pobór energii	W trakcie pracy: <= 64W (W trybie uśpienia: <= 1,7W) Tryb Auto Standby (WYŁ): <= 0,35W	
Środowisko operacyjne	Temperatura: 5–35°C, wilgotność względna: 20–80% (bez kondensacji)	
Wymiary (szer. x głęb. x wys. jednostki podstawowej) ²⁰ / Waga	236 x 432 x 214 mm / 11 kg	706 x 500 x 345 mm / 35 kg
Oprogramowanie / sterowniki w zestawie	PaperStream Capture, PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS ²¹), 2D Barcode for PaperStream ²¹ , Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ScanSnap Manager for fi Series ²¹ , Scan to Microsoft SharePoint ²¹ , ABBYY FineReader for ScanSnap ²¹ , narzędzia Scanner Central Admin	
Zgodność ze standardami ochrony środowiska	ENERGY STAR ²² / RoHS ²²	
Gwarancja	1 rok gwarancji	

¹¹ fi-7600 i fi-7700 skanują dokumenty większe niż A4 w długości: dokumenty do 588 mm długości mogą być skanowane z rozdzielczością do 200 dpi.

¹² The paper weight only applies to using the ADF.

¹³ Umożliwiają skanowanie do 3 kart jednocześnie. (Uwaga: nie wspiera skanowania wielu kart tłoczonych jednocześnie).

¹⁴ Rzeczywiste szybkości skanowania są uzależnione od czasu transmisji danych i przetwarzania przez oprogramowanie.

¹⁵ JPEG skompresowany.

¹⁶ TIFF G4 skompresowany.

¹⁷ Maksymalna pojemność może się różnić, w zależności od gramatury papieru.

¹⁸ Maksymalna rozdzielczość wyjściowa może się różnić w zależności od wielkości obszaru skanowania oraz od trybu skanowania (jedno-/dwustronne).

¹⁹ Ograniczenia skanowania w związku z trybem skanowania, rozmiarem dokumentu i dostępnej pamięci mogą pojawiać się podczas skanowania w wysokiej rozdzielczości (600dpi lub wyższej).

²⁰ Bez podajnika ADF i tacki odbiorczej.

²¹ Oprogramowanie można pobrać z witryny wskazanej na płycie konfiguracyjnej DVD-ROM.

²² PFU LIMITED, firma należąca do RICOH, potwierdza że ten Produkt spełnia wymagania dyrektywy RoHS (2011/65 / UE)

²³ Geographic Limitations may apply to Service Plans and Service Levels in some countries. Please contact us for more information.

Materiały eksploatacyjne i opcje	Zamówienie według numeru części	Uwagi
Zestaw materiałów eksploatacyjnych	CON-3740-500K	Zawiera 2x rolki pobierające i 2x rolki hamujące. Do 500 000 skanów.
Zestaw do czyszczenia	CON-CLE-K75	Zawiera 1x butelkę płynu do czyszczenia F1 i opakowanie z nie pozostawiającymi włókien ściereczkami do 75+ aplikacji.
Post Imprinter (fi-760PRB)	PA03740-D101	Drukuje do 40 znaków alfanumerycznych na odwrocie skanowanych dokumentów
Kaseta z tonerem	CA00050-0262	Żywność: 4 000 000 wydrukowanych znaków; głowica drukująca fi-760PRB
Podkładka pod czarno-białe dokumenty	PA03338-D960	Do skanera płaskiego

Optional Service Plans ²³	Order by Part Number	Service Description
Extended Warranty	U3-EXTW-LVP	3 Year Onsite Service - Next Business Day Response
Silver	U3-SILV-LVP	3 Year Onsite Service - 8 Hour Response + 8 Hour Fix + 1 Preventative Maintenance per year
Gold	U3-GOLD-LVP	3 Year Onsite Service - 8 Hour Response + 8 Hour Fix + 2 Preventative Maintenance per year
Platinum	U3-PLAT-LVP	3 Year Onsite Service - 8 Hour Response + 8 Hour Fix + 3 Preventative Maintenance per year

Onsite Service = A visit by a technician with a spare parts kit to repair the product at your premises.
Preventative Maintenance = A scheduled visit by a technician to disassemble, clean, lubricate, recalibrate, reassemble and test.

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
Wielka Brytania
Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe StraÙe 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

RICOH
imagine. change.