

Skaner obrazu

RICOH fi-7460 i fi-7480

Arkusz danych

☑ Skaner





Rozpocznij cyfrową transformację swojej działalności biznesowej z wszechstronnymi i kompaktowymi skanerami stacjonarnymi fi-7460 oraz fi-7480.

- Zwiększ wydajność, możliwości współpracy i zadowolenie klientów
- Spełnij wszelkie wymogi prawne oraz wymagania dotyczące odzyskiwania danych
- Zaoszczędź czas i pieniądze
- Zapewnij stabilność w zarządzaniu

Modele fi-7460 i fi-7480 to najmniejsze* w swojej klasie skanery formatu A3, które pozwalają także na skanowanie dokumentów o formacie A2 i A1. Dlatego stanowią idealne rozwiązanie do każdego biura. Ich wszechstronne możliwości podawania arkuszy obejmują zarówno standardowe formaty od A8 do A3, jak i składane dokumenty A2 i A1 oraz małe plastikowe karty. Dla uzyskania maksymalnej wszechstronności, funkcja ciągłego skanowania mieszanych dokumentów eliminuje potrzebę wstępnego sortowania.

Szybkie skanowanie różnych dokumentów

Model fi-7460 zapewnia bardzo dużą prędkość skanowania wynoszącą 60 str./min / 120 obr./min, natomiast model fi-7480 jest jeszcze szybszy i oferuje 80 str./min / 160 obr./min (A4, układ poziomy, kolor, 200 / 300 dpi). Możliwość wybudzenia urządzenia z energooszczędnego trybu czuwania w maks. 1 sekundę pozwala natychmiast rozpocząć skanowanie i kontynuować pracę bez żadnego wysiłku – bez zatrzymywania i przerw.

Skanery fi-7460 oraz fi-7480 obsługują bezproblemowo zarówno cienkie, jak i grube dokumenty. Ich niezawodny mechanizm podawania z łatwością poradzi sobie z arkuszami o grubości od 27 do 413 g/m².

Nieprzerwane skanowanie znacznej ilości arkuszy

Dzięki podajnikowi papieru ADF o pojemności 100 arkuszy (A4, 80 g/m²) można skanować setki dokumentów bez przerywania. Można także dodawać kolejne dokumenty w trakcie skanowania lub zebrać dodatkowe dokumenty do tego samego procesu przetwarzania i pliku. Następuje to całkowicie płynnie.

Bezproblemowy monitoring oraz zarządzanie

Podświetlany wyświetlacz LCD na panelu sterowania daje błyskawiczny dostęp do ustawień skanera, stanu pracy i licznika arkuszy. Dodatkowym ułatwieniem jest możliwość uruchamiania za pomocą panelu użytkownika wstępnie zdefiniowanych procedur skanowania utworzonych przy pomocy doskonałej funkcji PaperStream Capture.



Panel sterowania z wbudowanym podświetleniem wyświetlacza LCD

* Dotyczy obrysu skanera obrazów typu ADF (z wykluczeniem shootera, układarki oraz części wystających) zdolnego przetwarzać arkusze A3, działającego z prędkością co najmniej 40 str./min w trybie poziomym A4 (na podstawie badań PFU LIMITED z 1 marca 2017 r)



fi-7460 — A4, układ pionowy przy 200/300 dpi
50 str./min / 100 obr./min

fi-7480 — A4, układ pionowy przy 200/300 dpi
65 str./min / 130 obr./min

Skanuj różne typy dokumentów w jednym wsadzie; umieść do 100 kartek jednocześnie; dodawaj kartki podczas skanowania.

Duża wydajność dzięki interfejsowi USB 3.0 sprawia, że jest to idealne rozwiązanie do przechwytywania wielkoformatowych obrazów i pracy wielostrumieniowej z użyciem funkcji PaperStream. Dzięki temu z każdego dokumentu możesz utworzyć jednocześnie trzy niezależne obrazy bez żadnych opóźnień.



Intuicyjna obsługa i niezawodne podawanie arkuszy

Urządzenia fi-7460/ fi-7480 obejmują wyjątkowe funkcje, które zapewniają lepsze działanie i nieprzerwane skanowanie. To przełom technologiczny pozwalający uzyskać nawet wyższą wydajność podawania papieru niż w pokrewnych urządzeniach 7. generacji. Nowatorskie rozwiązania, takie jak dźwiękowa ochrona arkuszy Intelligent Sonic Paper Protection (iSOP) oraz technologia redukcji przekrzywienia papieru Skew Reducer serii fi firmy Ricoh sprawiają, że stacjonarne skanowanie mieszanych partii dokumentów to pestka. Te zaawansowane skanery zmniejszają czas i wysiłek potrzebny do wstępnego przetworzenia dokumentów w procedurach przechwytywania danych.

iSOP jest działająca w oparciu o czujniki akustyczne unikalną funkcją ochrony arkuszy, która zmniejsza ryzyko uszkodzenia dokumentów podczas przechwytywania obrazu. Funkcja iSOP wyczuwa dźwięk przesuwanego papieru i natychmiast przerywa podawanie arkuszy, jeśli wykryje nietypowy odgłos.

Funkcja Skew Reducer to kolejna innowacja wykorzystująca czujniki, która eliminuje ryzyko fizycznego przekrzywienia papieru i przenoszenia tego efektu z jednego arkusza na kolejny w partiach mieszanych.

Zaawansowane technologie współpracują ze sprawdzonymi funkcjami, takimi jak rolka hamująca, która oddziela każdy dokument, umożliwiając sprawną digitalizację. Co więcej, boczne prowadnice kosza poruszają się niezależnie, dzięki czemu można z łatwością dopasować urządzenie do szerokości dokumentu.

Zarządzanie pracą z jednego miejsca

Oprogramowanie Scanner Central Admin pozwala zarządzać urządzeniami fi-7460 oraz fi-7480 oraz innymi skanerami Ricoh z jednej lokalizacji. Możliwość zdalnego zarządzania skanerami w dowolnym miejscu na świecie oznacza krótsze czasy przestoju, a jednocześnie zapewnia wiele korzyści płynących z kontrolowania bazy urządzeń przechwytyjących rozproszonej po wielu lokacjach.

Opcjonalne funkcje dodatkowe



Post Imprinter (fi-748PRB)

Zlokalizuj oryginalne wersje zeskanowanych dokumentów, gdy tylko zajdzie taka potrzeba. Opcjonalny moduł typu imprinter drukuje oznaczenia identyfikacyjne, takie jak daty, kody alfanumeryczne lub symbole na odwrocie oryginalnych dokumentów.
{Nr części – PA03710-D201}



Firma Ricoh opracowała najlepszy w swojej klasie sterownik skanera oraz oprogramowanie do skanowania i przetwarzania obrazu



zaawansowane udoskonalenie jakości obrazu

- PaperStream IP to sterownik do skanerów fi-7460 oraz fi-7480. Sterownik ten jest w pełni zgodny z interfejsami TWAIN i ISIS, stanowiącymi standard branżowy. Ponadto zawiera w konfiguracji standardowej zaawansowane funkcje przetwarzania obrazu, które automatycznie usuwają szumy i wzór tła oraz powiększają znaki, umożliwiając generowanie wyjątkowo wyraźnych, wysokiej jakości obrazów, które użytkownik może bezpośrednio zaimportować do przepływu pracy.
- Sterownik PaperStream IP jest wyposażony w intuicyjny, łatwy w obsłudze interfejs, który można przełączać między trybem administratora i użytkownika, aby uprościć proces skanowania i ograniczyć błędy popełniane przez użytkownika.
- W sterowniku PaperStream IP wprowadzono także nowy tryb Assisted Scanning, w którym — zamiast ręcznie dostrajać kolejne parametry skanowania — użytkownik może wzrokowo wybrać spośród obrazów widocznych na stronie ten o najlepszej jakości.



rozszerzone funkcje skanowania

- Oprogramowanie PaperStream Capture to łatwe w obsłudze narzędzie do skanowania, które pozwala użytkownikom łatwo konfigurować procedury skanowania, obejmujące wszystkie ustawienia i parametry konfiguracyjne niezbędne do sterowania tym procesem, od samego skanowania po przekazanie obrazu do przepływu pracy zdefiniowanego przez użytkownika lub firmę.
- Utworzone profile można później uruchamiać jednym kliknięciem, a te najczęściej używane podłączyć do przycisku skanowania umieszczonego na panelu przednim skanerów fi-7460 oraz fi-7480, aby uprościć cały proces.

Specyfikacje

Dla pełnej specyfikacji : www.pfu-emea.ricoh.com

Model	fi-7460	fi-7480
Obsługiwane systemy operacyjne	Więcej informacji znajduje się na stronie http://www.pfu-emea.ricoh.com	
Typ skanera	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	
Tryby skanowania	Jednostronne / Dwustronne, W kolorze / w skali szarości / mono	
Typ czujnika obrazu	Matryce Colour CCD x 2	
Źródło światła	Biała matryca LED x 4	
Rozmiar dokumentu	Minimalnie: 50,8 x 69 mm / maksymalnie: 304,8 x 431,8 mm Skanowanie długich dokumentów: 304,8 x 5588 mm ¹¹	
Zalecana gramatura papieru	27–413 g/m ² / Obsługa od 128 do 209 g/m ² Przy identyfikatorach formatu A8 (ADF): pionowo, 1,4 mm grubości lub mniej ¹²	
Szybkość skanowania (A4 w trybie pejzażowym) ³ W kolorze ⁴ / w skali szarości ⁴ / mono ⁵	Jednostronne: 60 stron/min Dwustronne: 120 obrazów/min (200, 300 dpi)	Jednostronne: 80 stron/min Dwustronne: 160 obrazów/min (200, 300 dpi)
Szybkość skanowania (A4 w trybie portretowym) ³ W kolorze ⁴ / w skali szarości ⁴ / mono ⁵	Jednostronne: 50 stron/min Dwustronne: 100 obrazów/min (200, 300 dpi)	Jednostronne: 65 stron/min Dwustronne: 130 obrazów/min (200, 300 dpi)
Pojemność podajnika papieru ⁶	100 arkuszy (A4: 80 g/m ²)	
Kolory tła	Biały/czarny (do wyboru)	
Rozdzielczość optyczna	600 dpi	
Rozdzielczość wyjściowa ⁷ W kolorze / w skali szarości / mono	50–600 dpi (regulacja ze skokiem co 1 dpi), 1200 dpi (sterownik) ⁸	
Format wyjściowy	W kolorze: 24 bity, w skali szarości: 8 bitów, mono: 1 bit	
Interfejs ⁹ / rodzaj złącza	USB 3.0 (zgodne z interfejsami USB 2.0 / USB 1.1) / USB: typ 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 odrzucany (brak/czerwoncy/zielony/niebieski/biały/nasyconie/własny), wyjście sRGB, usuwanie otworów po dziurkaczku, przycinanie zakładek indeksujących, podzielony obraz, regulacja przekosu, korekcja krawędzi, redukcja pionowych smug, przycinanie, rozpraszanie koloru, statyczny próg	
Wymagania dotyczące zasilania	AC 100-240 V, ±10%	
Pobór energii	W trakcie pracy: 36 W lub mniej (w trybie uśpienia: 1,4 W lub mniej) tryb Auto Standby (WYŁ): 0,35 W lub mniej	W trakcie pracy: 43W lub mniej (w trybie uśpienia: 1,4 W lub mniej) tryb Auto Standby (WYŁ): 0,35 W lub mniej
Środowisko operacyjne	Temperatura: 5–35°C, wilgotność względna: 20–80% (bez kondensacji)	
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) ¹⁰ / Waga	380 x 209 x 168 mm / 7,6 kg	
Oprogramowanie / sterowniki w zestawie	Sterownik PaperStream IP (TWAIN i ISIS TM), programowy panel sterowania, informacja o usuwaniu błędów, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series, funkcja skanowania do Microsoft SharePoint (do pobrania ze strony WWW), ABBYY FineReader for ScanSnap TM , Narzędzia Scanner Central Admin, 2D Barcode for PaperStream	
Zgodność ze standardami ochrony środowiska	ENERGY STAR [®] / RoHS ¹¹	
Inne	Wykrywanie sklejoných	Czujnik ultradźwiękowy podwójnego pobrania x 1, czujnik papieru

- ¹ fi-7480 i fi-7460 skanują dokumenty większe niż A3 w długości: dokumenty do 5588 mm długości mogą być skanowane z rozdzielczością do 200dpi.
- ² Umożliwiają skanowanie do 3 kart jednocześnie. (Uwaga: nie wspiera skanowania wielu kart tłoczonych jednocześnie).
- ³ Rzeczywiste szybkości skanowania są uzależnione od czasu transmisji danych i przetwarzania przez oprogramowanie.
- ⁴ JPEG skompresowany.
- ⁵ TIFF G4 skompresowany.
- ⁶ Maksymalna pojemność może się różnić, w zależności od gramatury papieru.
- ⁷ Maksymalna rozdzielczość wyjściowa może się różnić w zależności od wielkości obszaru skanowania oraz od trybu skanowania (jedno-/dwustronne).
- ⁸ Ograniczenia skanowania w związku z trybem skanowania, rozmiarem dokumentu i dostępnej pamięci mogą pojawiać się podczas skanowania w wysokiej rozdzielczości (600dpi lub wyższej).
- ⁹ Połączenie z USB 3.0 / 2.0 wymaga portu USB oraz portu HUB wspierającego USB 3.0 / 2.0. Uwaga – prędkość skanowania zmniejsza się przy użyciu USB 1.1.
- ¹⁰ Bez podajnika ADF i tacki odbiorczej.
- ¹¹ 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 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

