

# Przełomowa wydajność skanowania

Nowy standard  
produktywności

## Skaner FUJITSU fi-6800

- **Wydajność.** Niższe koszty dzięki szybkiemu konfigurowaniu i prostemu uruchamianiu funkcji naciśnięciem jednego przycisku.
- **Elastyczność pracy.** Obsługuje wiele różnego typu dokumentów.
- **Niezawodność.** Rozwiązuje problemy z podawaniem papieru, zanim spowodują prawdziwe kłopoty.
- **Bezpieczeństwo.** Chroni dane dzięki niezawodnemu przepływowi papieru i poprawie jakości obrazu.
- **Wygoda obsługi.** Możliwość zarządzania skanerami w sieci WAN z jednego miejsca.





## Skaner produkcyjny usprawniający działalność biznesową

Szybki i intuicyjny, średnionakładowy skaner FUJITSU fi-6800 zapewnia znaczny wzrost wydajności operacyjnej przedsiębiorstw, w których przetwarza się dużą liczbę dokumentów. Unikatowa, kompaktowa konstrukcja sprawia, że urządzenie pomaga zwiększyć produktywność użytkowników, eliminując opóźnienia. Krótki czas rozruchu, płynny przepływ papieru i łatwość obsługi przyczyniają się do wzrostu efektywności kompleksowego procesu skanowania, a zaawansowane oprogramowanie minimalizuje procedury przygotowywania dokumentów przed skanowaniem oraz ich porządkowania po zeskanowaniu.

Zautomatyzowane procedury zapewniają dodatkowy wzrost efektywności firm przetwarzających dużą liczbę dokumentów — np. podczas archiwizacji akt, zaspokajania wymogów dotyczących zgodności z przepisami oraz wprowadzania dokumentów ad hoc do przepływów pracy. Opisywany skaner to wydajne urządzenie, które obniża całkowity koszt posiadania i zapewnia szybki zwrot z inwestycji.

### Większa przepustowość

Niezawodnie wysoka przepustowość pozwala konwertować każdego dnia ogromną liczbę dokumentów papierowych na cyfrowe. Skaner fi-6800 minimalizuje liczbę ostrzeżeń wymagających reakcji operatora dzięki szerokiej gamie zautomatyzowanych funkcji, które zapewniają niezakłócone działanie skanera podczas przetwarzania dużych partii dokumentów. Konfigurowanie i dostrajanie skanera fi-6800 jest tak łatwe, że celową korektę procedur przepływu pracy można wykonywać nawet ad hoc.

Model ten umożliwia skanowanie dokumentów w formacie A4 w trybie pejzażowym z szybkością 130 stron/min lub 260 obrazów/min z rozdzielczością 300 dpi. Jeśli potrzebne są wyższe rozdzielczości, operatorzy mogą wybrać nawet rozdzielczość 600 dpi.

### Znakomite rozwiązanie do podawania papieru

Operatorzy mogą efektywnie zarządzać mieszanymi partiami, składającymi się z dokumentów o zróżnicowanych cechach fizycznych. Skaner fi-6800 obsługuje dokumenty w różnych formatach, od A8 do A3, oraz z różnych materiałów, takich jak papier, cienka tektura czy plastik, różniących się gramaturą i grubością. Operator może dzięki temu zająć się innymi wykonywanymi równolegle zadaniami, a skaner nie rozprasza go przez generowanie ostrzeżeń o możliwych do uniknięcia błędach w podawaniu dokumentów.



Widok z boku na skaner fi-6800



A4 w trybie pejzażowym z rozdzielczością 300 dpi —  
130 stron/min lub 260 obrazów/min  
A4 w trybie portretowym z rozdzielczością 300 dpi —  
100 stron/min lub 200 obrazów/min  
Możliwość skanowania mieszanych partii dokumentów z  
wykorzystaniem pojemnika na 500 arkuszy



#### Opcjonalne funkcje dodatkowe



**Post Imprinter (wykonujący nadruki  
na przedniej stronie dokumentów)  
(fi-680PRF)**

{Numer katalogowy — PA03575-D201}

**Post Imprinter (wykonujący nadruki  
na tylnej stronie dokumentów)  
(fi-680PRB)**

{Numer katalogowy — PA03575-D203}

Opcjonalny imprinter umożliwia użytkownikom nadrukowywanie informacji na dokumentach oryginalnych dla potrzeb zarządzania tymi dokumentami. Moduł fi-680PRF (post imprinter) drukuje informacje na przedniej stronie dokumentów, natomiast moduł fi-680PRB (post imprinter) na tylnej, po ich zeskanowaniu.

**Karta CGA (fi-680CGA)**

{Numer katalogowy — PA03575-K301}

Ta opcjonalna karta CGA z oprogramowaniem VRS Professional oferuje dodatkowe możliwości poprawiania jakości obrazu.

Skaner fi-6800 jest wyposażony w najnowocześniejszy mechanizm podawania papieru z funkcjami „ochrony papieru” i „ochrony przed pobraniem większej liczby dokumentów”, które mogą skutecznie przewidywać problemy z podawaniem papieru. Inteligentna funkcja wykrywania przypadków pobrania większej liczby dokumentów umożliwia stosowanie parametrów skanowania, co pozwala skonfigurować czujniki tak, aby pomagały wykrywać i ignorować załączniki (takie jak samoprzylepne karteczki oraz dokumenty z załączonym zdjęciem), które mogłyby zakłócić proces skanowania.

#### Kompaktowa konstrukcja i rozwiązania przyjazne dla środowiska

Skaner fi-6800 zajmuje wyjątkowo mało miejsca na biurku i pracuje niemal bezszelestnie. Ponadto jest wyposażony w składany podajnik, co oznacza, że urządzenie to można ustawić w dowolnym miejscu w biurze. Skaner ten jest również zgodny z zasadami ochrony środowiska dotyczącymi zarządzania odpadami, inicjatyw recyklingu oraz zrównoważonego rozwoju.

#### Bardziej efektywne wykonywanie zadań po zeskanowaniu

Funkcje usprawniające i umożliwiające poprawianie jakości obrazu — takie jak funkcja automatycznego wykrywania koloru, automatycznego określania orientacji, zaawansowanego wykrywania papieru i wykrywania przypadków pobrania większej liczby dokumentów — przyczyniają się każdego dnia do efektywnego przetwarzania dokumentów. Funkcja Automatic Image Quality Checker po zakończeniu skanowania automatycznie wykrywa nieregularności w obrazie, takie jak fałdy czy rozdarcia, a funkcja Automatic Stacker zapewnia właściwe porządkowanie dokumentów przygotowywanych do archiwizacji.

#### Zarządzanie z jednego miejsca

Oprogramowanie Scanner Central Admin umożliwia zarządzanie skanerami Fujitsu oraz ich serwisowanie z jednego miejsca, minimalizując czas przestoju w dowolnym miejscu globalnego systemu.

#### Oprogramowanie, interfejsy i zgodność operacyjna

Wbudowany panel operacyjny i technologia LCD umożliwiają natychmiastowe wyświetlanie ustawień, stanu realizacji zadania oraz skonfigurowanych wcześniej opcji skanowania. Skanerem fi-6800 można zarządzać przez interfejsy USB lub SCSI, które umożliwiają bezpośrednią kontrolę tego urządzenia za pomocą sterowników TWAIN i ISIS.



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



## Oprogramowanie PaperStream IP — zaawansowane udoskonalanie jakości obrazu

PaperStream IP to sterownik do skanera fi-6800. 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.



## Oprogramowanie PaperStream Capture — 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 skanera fi-6800, aby uprościć cały proces.

## Specyfikacje

Model	fi-6800
Obsługiwane systemy operacyjne	Więcej informacji na stronie <a href="http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/">http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/</a>
Typ skanera	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF) i podawanie ręczne
Tryby skanowania	Jednostronne / dwustronne, w kolorze / w skali szarości / mono
Typ czujnika obrazu	2 matryce Colour CCD
Źródło światła	Biała matryca LED <sup>1</sup>
Rozmiar dokumentu	Minimalnie: A8 w trybie portretowym (52 x 74 mm)/maksymalnie: A3 (297 x 420 mm) Skanowanie długich dokumentów: 3048 mm <sup>2</sup>
Zalecana gramatura papieru	20–209 g/m <sup>2</sup>
Szybkość skanowania (A4 w trybie pejzażowym) <sup>3</sup> W kolorze <sup>4</sup> /w skali szarości <sup>4</sup> /mono	Jednostronne: 130 stron/min (200, 300 dpi), dwustronne: 260 obrazów/min (200, 300 dpi)
Szybkość skanowania (A4 w trybie portretowym) <sup>3</sup> W kolorze <sup>4</sup> /w skali szarości <sup>4</sup> /mono	Jednostronne: 100 stron/min (200, 300 dpi), dwustronne: 200 obrazów/min (200, 300 dpi)
Pojemność podajnika papieru <sup>5</sup>	500 arkuszy (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )
Kolory tła	Biały/czarny (do wyboru)
Rozdzielczość optyczna	600 dpi
Rozdzielczość wyjściowa <sup>6</sup> W kolorze / w skali szarości / mono	50–600 dpi (regulacja ze skokiem co 1 dpi), 1200 dpi (sterownik) <sup>7</sup>
Format wyjściowy	W kolorze: 24 bity/8 bitów, w skali szarości: 8 bitów, mono: 1 bit
Interfejs <sup>8</sup> / rodzaj złącza	Ultra Wide SCSI, USB 2.0, USB 1.1 (do wyboru)/Ultra SCSI: ekranowane, 50-pinowe (pinowe), USB: typu B
Funkcje przetwarzania obrazu	Automatyczne wykrywanie koloru, automatyczne wykrywanie formatu papieru, prostowanie przekrzywionych obrazów (De-Skew), automatyczne określanie orientacji, Upper lower separation, Multi-image, pomijanie pustych stron, Error diffusion, Dither, usuwanie kolorów (R, G, B, brak, biały, określony, stopień nasycenia), Image emphasis, Simplified DTC, Advanced DTC, iDTC, sRGB
Wymagania dotyczące zasilania	AC 100–240 V, ±10%
Pobór energii	W trakcie pracy: ≤ 200 W (w trybie uśpienia: ≤ 3,2 W), tryb Auto Standby (WYŁ): ≤ 0,5 W
Środowisko operacyjne	Temperatura: 15–35°C, wilgotność względna: 20–80% (bez kondensacji)
Wymiary (szer. x głęb. x wys.) <sup>9</sup> / Waga	460 x 430 x 310 mm/32 kg
Oprogramowanie / sterowniki w zestawie	Sterownik PaperStream IP (TWAIN i ISIS) <sup>10</sup> , 2D Barcode for PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, narzędzia Scanner Central Admin
Zgodność ze standardami ochrony środowiska	ENERGY STAR <sup>11</sup> /RoHS <sup>12</sup> /Ecodesign <sup>11</sup>
Inne	Wykrywanie podwójnego podawania dokumentów 3 ultradźwiękowe czujniki wykrywające podwójne podawanie dokumentów

- <sup>1</sup> Produkt LED klasy 1
- <sup>2</sup> Skaner fi-6800 umożliwia skanowanie dokumentów o długości przekraczającej wymiary formatu A3: dokumenty o długości do 863 mm można skanować w rozdzielczości do 400 dpi, a o długości od 863 mm do 3048 mm — od 50 dpi do 200 dpi (funkcja skanowania długich dokumentów nie obsługuje rozdzielczości powyżej 400 dpi).
- <sup>3</sup> Faktyczna szybkość skanowania zależy od szybkości transmisji danych oraz od czasu obróbki obrazu przez oprogramowanie.
- <sup>4</sup> Wartości odnoszą się do skompresowanych obrazów JPEG.
- <sup>5</sup> Maksymalna pojemność może być różna, zależnie od gramatury papieru.
- <sup>6</sup> Maksymalna rozdzielczość wyjściowa może być różna, zależnie od wielkości skanowanego obszaru oraz od tego, czy dokument jest skanowany jednostronnie czy dwustronnie.
- <sup>7</sup> Podczas skanowania w wysokiej rozdzielczości (600 dpi i wyższej) mogą wystąpić ograniczenia w skanowaniu, zależnie od trybu skanowania, rozmiaru dokumentu i dostępnej pamięci.
- <sup>8</sup> Nie można równocześnie korzystać z interfejsów SCSI i USB 2.0.
- <sup>9</sup> Bez pojemnika automatycznego podajnika papieru.
- <sup>10</sup> Spółka PFU LIMITED należąca do firmy Fujitsu oświadcza, że produkt ten spełnia wymagania dyrektywy RoHS (2011/65/UE).
- <sup>11</sup> Spółka PFU LIMITED należąca do firmy Fujitsu oświadcza, że produkt ten spełnia wymagania dyrektywy Ecodesign (2009/125/WE).

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**  
Hayes Park Central  
Hayes End Road, Hayes  
Middlesex UB4 8FE  
Wielka Brytania  
Tel: +44 (0)20 8573 4444

**PFU (EMEA) Limited**  
Frankfurter Ring 211  
80807 Munich  
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

<http://emea.fujitsu.com/scanners>