

Maksymalna wszechstronność skanowania produkcyjnego

Większa wydajność
w środowiskach skanowania
wielkonakładowego

Skanery FUJITSU
fi-6670 i fi-6770

- **Ułatwiona praca.** Proste w obsłudze, zautomatyzowane procedury zwiększające wydajność pracy.
- **Niezawodność.** Skanowanie mieszanych partii dokumentów bez zbędnych zakłóceń.
- **Elastyczność pracy.** Doskonały do celów skanowania produkcyjnego i ad hoc.
- **Możliwość dostosowania.** Konfigurowalne kontrolki i przyjazna dla użytkownika konstrukcja, ułatwiająca obsługę wymagających obciążeń wysokonakładowych.



Widok z boku na skaner fi-6670



Wydajne i efektywne skanowanie w celu usprawnienia procesów zarządzania dokumentami

Działy różnych instytucji z sektora publicznego i dużych firm, które są zainteresowane zwiększeniem produktywności skanowania wsadowego, mogą osiągnąć ten cel, korzystając ze skanerów FUJITSU fi-6670 i fi-6770. Skanery te oferują szybkie przetwarzanie oraz bogaty zestaw zautomatyzowanych procedur, które zapewniają większą przepustowość skanowania dokumentów, a tym samym ich szybsze przetwarzanie, co pozwala zwiększyć wydajność na wszystkich etapach procesu zarządzania dokumentami. Dzięki oferowanej przez firmę Fujitsu sprawdzonej technologii obsługi papieru oraz zaawansowanym, inteligentnym funkcjom skanowania te ekonomiczne skanery sprawiają, że pracownicy nie muszą poświęcać zbyt wiele czasu i wysiłku na realizację zadań związanych z obsługą dokumentów, co pozwala im zająć się innymi ważnymi obowiązkami służbowymi.

Szybkość, łatwość obsługi i niezawodność

Skanery fi-6670 i fi-6770 mają wszystkie cechy niezbędne w środowiskach wielozadaniowych. Wysoka jakość obrazów, duża przepustowość, wyjątkowo prosty interfejs użytkownika i niezawodne przetwarzanie dokumentów papierowych zapewniają maksymalną wydajność, wspomagając rutynowe procedury archiwizacji i zarządzania dokumentami.

Urządzenia te umożliwiają sprawne skanowanie z szybkością 90 stron/min lub 180 obrazów/min z rozdzielczością 200 dpi, ułatwiając obsługę różnego typu obciążeń oraz zgodną z przepisami archiwizację. Użytkownik może wybrać rozdzielczość skanowania — w przypadku wymagań specjalistycznych może to być nawet 600 dpi.

Kontrola obsługi mieszanych partii dokumentów

Obydwa omawiane skanery z serii fi oferują intuicyjne możliwości podawania dokumentów, proste ścieżki prowadzenia papieru oraz automatyczny podajnik papieru mieszczący 200 arkuszy, co umożliwia obsługę mieszanych partii dokumentów różniących się jakością, formatem i gramaturą papieru. Dokumenty są podawane do skanowania z dołu stosu, tak więc podczas pracy skanera użytkownik może przez cały czas dokładać dokumenty na wierzch. Urządzenie pozwala również skanować dokumenty specjalistyczne o długości nawet do 3 m, takie jak wydruki ze szpitalnego aparatu EKG lub z innych urządzeń laboratoryjnych. Dzięki wbudowanemu podajnikowi płaskiemu możliwe jest także skanowanie oprawionych raportów, książek i delikatnych dokumentów.

Bezobsługowe skanowanie ciągłe

Obydwa modele są standardowo wyposażone w ultradźwiękowy czujnik wykrywający potencjalne przypadki podwójnego podawania dokumentów, co w razie potrzeby umożliwia szybkie zatrzymanie procesu skanowania. Zapobiega to niezamierzonej utracie informacji w wynikach skanowania, a także uszkodzeniu dokumentów. Można również skorzystać z dodatkowej, zaawansowanej, inteligentnej funkcji, która pozwala skonfigurować czujniki tak, aby pomagały wykrywać i ignorować załączniki (takie jak samoprzylepne karteczki) oraz dokumenty z załączonym zdjęciem, które mogłyby zakłócić proces skanowania.



Konsola sterowania skanera fi-6670

fi-6670



fi-6770

A4 w trybie pejzażowym z rozdzielczością 300 dpi — 90 stron/min lub 180 obrazów/min
A4 w trybie portretowym z rozdzielczością 300 dpi — 70 stron/min lub 140 obrazów/min
Możliwość skanowania mieszanych partii dokumentów z wykorzystaniem automatycznego podajnika na 200 arkuszy.

Mały i ergonomiczny

Konstrukcja skanerów fi-6670 i fi-6770 sprawia, że można je stosować również tam, gdzie brakuje miejsca. Model fi-6770 jest wyposażony w obrotowy (180°) i przesuwany w poziomie automatyczny podajnik papieru, który można ustawić w różnych pozycjach wygodnych dla użytkowników lewo- i praworęcznych oraz zapewniających ogólnie większy komfort skanowania. Panele sterowania umieszczone na każdej ze stron skanera fi-6670 zapewniają zawsze łatwy dostęp do jego funkcji.

Obydwa skanery są naprawdę niewielkie i imponująco trwałe przy tak niskiej wadze. Model fi-6670 waży zaledwie 17 kg i mierzy 641 x 432 x 300 mm (szer. x głęb. x wys.). Gdy skaner nie jest używany, podajnik dokumentów można wyjąć, a tacę na zeskanowane dokumenty złożyć, co pozwala zmniejszyć szerokość urządzenia prawie o 50%. Natomiast skaner fi-6770 waży 35 kg i mierzy 690 x 500 x 342 mm (szer. x głęb. x wys.). Każdy parametr tych urządzeń został starannie dopracowany, aby zaoferować użytkownikom skaner, który zajmuje jak najmniej miejsca na biurku, zapewniając jednocześnie maksymalną wygodę obsługi.

Ukierunkowana na wydajność obsługa papieru oraz oprogramowanie do poprawiania jakości obrazu

Skanery fi-6670 i fi-6770 są unikatowe, gdyż zapewniają całkowicie prostą ścieżkę prowadzenia papieru. Dzięki temu urządzenia te nie narażają dokumentów na niebezpieczeństwo zniszczenia, a użytkowników na niepotrzebny stres.

Skanery fi-6670 i fi-6770 są wyposażone w zaawansowane oprogramowanie do automatyzacji operacji skanowania i zarządzania dokumentami. Sterownik PaperStream IP (TWAIN i ISIS™) generuje zoptymalizowane dane obrazu bez konieczności dostosowywania ustawień skanera do potrzeb różnych rodzajów dokumentów. Oprogramowanie PaperStream Capture to aplikacja do skanowania, która umożliwia operatorom generowanie obrazów o wyjątkowo wysokiej jakości oraz ich bezpośrednie importowanie do normalnego przepływu pracy użytkownika.

Aby zwiększyć wydajność poszczególnych pracowników, oprogramowanie ScanSnap Manager for fi Series udostępnia im narzędzia do szybkiej realizacji zadań skanowania ad hoc oraz do przesyłania dokumentów do aplikacji z pakietu Microsoft Office i do oprogramowania Microsoft SharePoint.

Opcjonalne funkcje dodatkowe



Post Imprinter (fi-667PR)

Opcjonalny moduł nadruku, tzw. imprinter, po zeskanowaniu nadrukowuje na tylnej stronie oryginalnych dokumentów znaczki identyfikacyjne, takie jak daty, kody alfanumeryczne i inne symbole, na przykład w celu zapewnienia zgodności z przepisami. W połączeniu z nadrukiem wirtualnym na obrazie cyfrowym imprinter może pełnić funkcję narzędzia potwierdzającego zeskanowanie oraz niosącego odnośniki.

{Numer katalogowy — PA03576-D101}

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.

Interfejsy i zgodność operacyjna

Wbudowany panel operacyjny i technologia LED umożliwiają natychmiastowe wyświetlanie ustawień, stanu realizacji zadania oraz innych informacji. Skanerami fi-6670 i fi-6770 można zarządzać przez interfejsy USB lub SCSI, które umożliwiają bezpośrednią kontrolę tych urządzeń za pomocą sterowników TWAIN i ISIS.

Skaner fi-6770 z podajnikiem płaskim



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 skanerów fi-6670 i fi-6770. 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 skanerów fi-6670 i fi-6770, aby uprościć cały proces.

Specyfikacje

Model	fi-6670	fi-6770
Obsługiwane systemy operacyjne	Więcej informacji na stronie http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/	
Typ skanera	Automatyczny podajnik dokumentów (ADF)	
Tryby skanowania	Jednostronne / dwustronne, w kolorze / w skali szarości / mono	
Typ czujnika obrazu	2 matryce Colour CCD	
Źródło światła	4 lampy wyładowcze z białą zimną katodą	
Rozmiar dokumentu	ADF — minimalnie: A8 w trybie portretowym (52 x 74 mm)/maksymalnie: A3 (297 x 420 mm) Skanowanie długich dokumentów: 3048 mm ¹	
Zalecana gramatura papieru	31–209 g/m ²	
Szybkość skanowania (A4 w trybie pejzażowym) ² W kolorze ³ /w skali szarości ³ /mono	Jednostronne: 90 stron/min (200 dpi), dwustronne: 180 obrazów/min (200 dpi)	Jednostronne: 80 stron/min (300 dpi), dwustronne: 160 obrazów/min (300 dpi)
Szybkość skanowania (A4 w trybie portretowym) ² W kolorze ³ /w skali szarości ³ /mono	Jednostronne: 70 stron/min (200 dpi), dwustronne: 140 obrazów/min (200 dpi)	Jednostronne: 60 stron/min (300 dpi), dwustronne: 120 obrazów/min (300 dpi)
Pojemność podajnika papieru ⁴	200 arkuszy (A4: 80 g/m ²) (automatyczny podajnik dokumentów z możliwością doładowywania w trakcie pracy)	
Kolory tła	Biały/czarny (do wyboru)	ADF: biały/czarny (do wyboru)/podajnik płaski: biały (czarny jest opcjonalny)
Rozdzielczość optyczna	600 dpi	
Rozdzielczość wyjściowa ⁵ W kolorze / w skali szarości / mono	50–600 dpi (regulacja ze skokiem co 1 dpi), 1200 dpi (sterownik) ⁶	
Format wyjściowy	W kolorze: 24 bity/8 bitów, w skali szarości: 8 bitów, mono: 1 bit	
Interfejs ⁷ / rodzaj złącza	Ultra 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, pomiar 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: ≤ 130 W (w trybie uśpienia: ≤ 3 W), tryb Auto Standby (WYŁ): ≤ 0,5 W	
Środowisko operacyjne	Temperatura: 5–35°C, wilgotność względna: 20–80% (bez kondensacji)	
Wymiary (szer. x głęb. x wys. jednostki podstawowej) ⁸ / Waga	641 x 432 x 300 mm/17 kg	690 x 500 x 342 mm/35 kg
Oprogramowanie / sterowniki w zestawie	Sterownik PaperStream IP (TWAIN i ISIS ⁹), 2D Barcode for PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series, narzędzia Scanner Central Admin	
Zgodność ze standardami ochrony środowiska	ENERGY STAR [®] /RoHS [®] /Ecodesign ¹⁰	
Inne	Wykrywanie podwójnego podawania dokumentów	
	Ultraśrednioczuły czujnik wykrywający podwójne podawanie dokumentów	

¹ Skanery fi-6670 i fi-6770 umożliwiają 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).

² Faktyczna szybkość skanowania zależy od szybkości transmisji danych oraz od czasu obróbki obrazu przez oprogramowanie.

³ Wartości odnoszą się do skompresowanych obrazów JPEG.

⁴ Maksymalna pojemność może być różna, zależnie od gramatury papieru.

⁵ Maksymalna rozdzielczość wyjściowa może być różna, zależnie od wielkości skanowanego obszaru oraz od tego, czy dokument jest skanowany jednostronnie czy dwustronnie.

⁶ Podczas skanowania w wysokiej rozdzielczości (600 dpi i wyższej) mogą wystąpić ograniczenia w skanowaniu, zależnie od trybu skanowania, rozmiaru dokumentu i dostępnej pamięci.

⁷ Nie można równocześnie korzystać z interfejsów SCSI i USB 2.0/1.1.

⁸ Bez tacy automatycznego podajnika papieru i tacy na zeskanowane dokumenty.

⁹ Spółka PFU LIMITED należąca do firmy Fujitsu oświadcza, że produkt ten spełnia wymagania dyrektywy RoHS (2011/65/UE).

¹⁰ 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
Tel: +34 91 784 90 00

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

