



# Skaner FUJITSU fi-7140

Wyjątkowo wydajny skaner dokumentowy z serii fi



shaping tomorrow with you

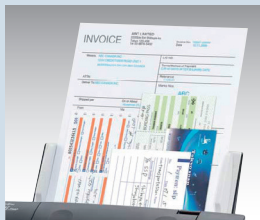
## ■ Cechy skanera fi-7140

### ■ Skuteczny sposób podawania papieru gwarantujący niezawodne skanowanie bez względu na stan dokumentów.

Nowe skanery z serii fi wyposażono w sprawdzony mechanizm podawania papieru wykorzystywany w profesjonalnych modelach Fujitsu, który umożliwia skanowanie plastikowych kart i dokumentów o różnej grubości papieru (od 27 do 413 g/m<sup>2</sup>). Z kolei funkcja Paper Protection stale monitoruje dokument na całej długości i w razie problemu natychmiast zatrzymuje proces pobierania papieru, aby zapobiec uszkodzeniu dokumentu. Takie połączenie sprawia, że skanowanie dokumentów za pomocą fi-7140 jest proste i niezawodne.

### ■ Funkcja prostowania obrazu nawet przy skanowaniu dokumentów o różnej wielkości.

Podczas skanowania fi-7140 automatycznie rozpoznaje różne rozmiary dokumentów. Ponadto funkcja Skew Reducer wykrywa położenie dokumentów i poprawia je w taki sposób, aby w trakcie skanowania krawędzie papieru nie zostały obcięte. Dzięki temu nawet nierówno podane dokumenty zostaną zeskanowane w całości.



### ■ Niewielkie rozmiary i wyjątkowa szybkość skanowania.

Model fi-7140 jest na tyle kompaktowy, że bez problemu zmieści się na biurku w firmie lub w lokalu usługowym. Oferuje szybkość skanowania 40 ppm, czyli stron na minutę (A4, kolor, 200/300 dpi, jednostronnie). Wystarczy nacisnąć jeden przycisk na panelu operatora urządzenia, a proces skanowania rozpocznie się w mgnieniu oka.



### ■ Automatyczne tworzenie optymalnego obrazu pod kątem procesu OCR.

Do skanera fi-7140 dołączony jest sterownik PaperStream IP, kompatybilny ze standardami TWAIN i ISIS. Dzięki niemu skanowane obrazy są automatycznie konwertowane w taki sposób, aby ułatwić proces rozpoznawania znaków (ang. OCR, Optical Character Recognition) nawet podczas skanowania pogniecionych lub zabrudzonych dokumentów, a także dokumentów z nadrukowanym tłem.

### ■ Post imprinter

Opcjonalny imprinter nadrukowuje znaki identyfikacyjne, takie jak daty, znaki i symbole alfanumeryczne na rewersie dokumentu. Ułatwia to odnalezienie oryginału zeskanowanego dokumentu, jeśli zajdzie taka potrzeba.



### ■ Arkusze kolportacyjne

Arkusze kolportacyjne pozwalają użytkownikowi zeskanować zdjęcia, wycinki lub dokumenty w rozmiarze większym niż A4 (np. A3 lub B4), które można uszkodzić skanując w automatycznym podajniku.



\* Arkusze kolportacyjne (5 sztuk w zestawie) można zakupić osobno. Zaleca się wymianę arkusza po 500 skanowaniach.

## ■ Specyfikacja techniczna skanera fi-7140

Opis	fi-7140
Kompatybilne systemy operacyjne	Windows® 8/8.1 (32-bit/64-bit), Windows® 7 (32-bit/64-bit), Windows Vista® (32-bit/64-bit), Windows Server® 2012 R2 (64-bit), Windows Server® 2012 (64-bit), Windows Server® 2008 R2 (64-bit), Windows Server® 2008 (32-bit/64-bit)
Typ skanera	Automatyczny podajnik dokumentów ADF
Tryby skanowania	Skanowanie jednostronne lub dwustronne: kolorowe, w skali szarości, mono
Przetwornik obrazu	Kolorowy przetwornik CCD x 2 (1 z przodu, 1 z tyłu)
Źródło światła	Biała linijka LED x 2 (1 z przodu, 1 z tyłu)
Wykrywanie podwójnych pobrabi	Ultradźwiękowy czujnik wykrywania podwójnych pobrabi x 1, czujnik wykrywania papieru
Format dokumentów	Maksimum: 216 x 355,6 mm Minimum <sup>*1</sup> : 50,8 x 54 mm (tryb poziomy/pionowy) Skanowanie długich dokumentów <sup>*2</sup> : 216 x 5588 mm
Obsługiwana gramatura papieru <sup>*3</sup> / Grubość	Papier: 27 do 413 g/m <sup>2</sup> *format A8: 127 to 209 g/m <sup>2</sup> Karty ID: 1,4 mm lub mniej <sup>*4</sup>
Szybkość skanowania (A4 w pionie) <sup>*5</sup>	Kolor <sup>*6</sup> / Skala szarości <sup>*6</sup> / Mono <sup>*7</sup> : Skanowanie jednostronne: 40ppm (200,300dpi) Skanowanie dwustronne: 80ppm (200,300dpi)
Pojemność podajnika <sup>*8</sup>	80 arkuszy A4 (80 g/m <sup>2</sup> )
Kolor tła	Biały lub czarny (do wyboru)
Rozdzielczość optyczna	600 dpi
Rozdzielczość wyjściowa <sup>*9</sup>	Kolor (24-bit) / Skala szarości (8-bit) / Mono (1-bit) 50 do 600 dpi (z krokiem 1 dpi), 1200 dpi (sterownik) <sup>*10</sup>
Format wyjściowy	Kolor: 24 bit / Skala szarości: 8 bit / Mono: 1 bit
Wewnętrzne przetwarzanie wideo	65 536 poziomów (16-bit)
Interfejs	USB 2.0
Rodzaj złącza	Typ B
Funkcje przetwarzania obrazu	Multi Image, automatyczne wykrywanie koloru, pominięcie pustych stron, iDTC, zaawansowane DTC, SDTC, rozpraszanie błędów, półtony, De-Screen, wydatnienie obrazu, wygładzanie kolorów, pominięcie kolorów (zaden/czerwonizielony/niebieski/nasylenie), sRGB, usuwanie śladów dziurkacza, dzielenie obrazu, prostowanie obrazu, korekta krawędzi, usuwanie pionowych linii, automatyczne wykrywanie rozmiaru strony.
Zasilanie	AC 100 do 240V, ±10%
Zużycie energii	W czasie użytkowania: 36 W lub mniej W trybie uśpienia: 1,8 W lub mniej W trybie Auto Standby (OFF): 0,35 W lub mniej
Warunki pracy	Temperatura: 5 do 35°C Względna wilgotność: 20 do 80% (bez kondensacji)
Wymiary (szerokość x głębokość x wysokość <sup>*11</sup> )	300 x 170 x 163 mm
Waga	4,2 kg
Dołączone oprogramowanie i sterowniki	Sterownik PaperStream IP (TWAIN/TWAIN v64/ISIS), Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series <sup>*12</sup> , Scan to Microsoft SharePoint <sup>SM</sup> , ABBYY FineReader for ScanSnap <sup>SM</sup> , Scanner Central Admin Agent
Zgodność ze standardami środowiskowymi	ENERGY STAR <sup>SM</sup> , RoHS
Elementy dołączone do zestawu	Podajnik ADF, kabel zasilający, zasilacz, kabel USB, płyta instalacyjna DVD-ROM

\*1 Minimalny obszar skanowania dotyczy skanowania z wykorzystaniem podajnika ADF.

\*2 Umożliwia skanowanie dokumentów dłuższych niż format Legal. Dokumenty o długości do 5588 mm można skanować w rozdzielczości 200 dpi lub niższej.

\*3 Gramatura papieru dotyczy skanowania z wykorzystaniem podajnika ADF.

\*4 Umożliwia skanowanie do 3 kart jednocześnie (uwaga: skaner nie obsługuje podwójnie tłoczonych kart).

\*5 Rzeczywista szybkość skanowania zależy od prędkości transmisji danych i działania oprogramowania.

\*6 Dotyczy kompresji JPEG.

\*7 Dotyczy kompresji TIFF G4.

\*8 Maksymalna pojemność podajnika różni się w zależności od gramatury papieru.

\*9 Maksymalna rozdzielczość może się różnić w zależności od długości skanowanego dokumentu.

\*10 Przy skanowaniu w wysokiej rozdzielczości (600 dpi lub więcej) mogą wystąpić ograniczenia spowodowane wybranym trybem pracy, rozmiarem dokumentu i ilością dostępnej pamięci.

\*11 Nie uwzględniając podajnika ADF i tacki odbiorczej.

\*12 Oprogramowanie można pobrać na stronie wskazanej na płycie instalacyjnej.

## ■ Opcjonalne akcesoria

Opis	Numer katalogowy	Uwagi
Post Imprinter (fi-718PR)	PA03670-D201	Służy do nadrukowywania cyfr, liter i znaków alfanumerycznych na oryginałach dokumentów po ich zeskanowaniu.
Arkusze kolportacyjne	PA03360-0013	Każdy zestaw zawiera 5 arkuszy kolportacyjnych. Zaleca się wymianę arkusza po każdym 500 skanowaniach.

## ■ Materiały eksploatacyjne

Opis	Numer katalogowy	Uwagi
Rollka hamująca	PA03670-0001	Żywność: 200 tys. arkuszy lub 1 rok. Służy do separowania karetek podczas pobierania.
Rollka pobierająca	PA03670-0002	Żywność: 200 tys. arkuszy lub 1 rok. Służy do podawania dokumentów do skanera.
Wkład drukujący	CA00050-0262	Żywność: 4 miliony znaków. Głowica drukująca fi-718PR.

## ■ Znaki towarowe

\* ABBYY oraz FineReader są znakami towarowymi ABBYY Software, Ltd., które mogą być zastrzeżone w niektórych regionach.

\* ISIS jest zastrzeżonym znakiem towarowym EMC Corporation w USA.

\* Microsoft, Windows, Windows Server, Windows Vista oraz SharePoint są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi Microsoft Corporation w USA i innych krajach.

\* Pozostałe nazwy firm i produktów są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi swoich właścicieli.

### ⚠ Informacje na temat bezpieczeństwa

- Przed użyciem skanera zapoznaj się z wszystkimi informacjami na temat bezpieczeństwa i zastosuj się do zawartych tam zaleceń.
- Urządzenia nie należy używać w mokrych, wilgotnych, zaparowanych, zakurzonych lub załuszczeniach miejscach. Może to spowodować porażenie prądem, pożar lub uszkodzenie produktu.
- Urządzenia należy używać wyłącznie w zakresie podanej mocy znamionowej.

Informacje dotyczące zakupu produktów z serii fi znajdują się stronie

<http://imagescanner.fujitsu.com>



Należąca do Fujitsu firma PFI Limited potwierdza zgodność tego produktu z wymaganiami standardu ENERGY STAR<sup>SM</sup>. ENERGY STAR<sup>SM</sup> jest zastrzeżonym znakiem towarowym.



**Alstor sp.j.**  
Wenecka 12  
03-244 Warszawa  
Polska  
Tel. (+48-22) 510 24 00  
Faks (+48-22)675 43 10

<http://www.alstor.pl/>

Specyfikacje mogą ulec zmianie bez uprzedzenia.