

# Dokumentenscanner

## fi-6800

produktion



Diese Modelle sind  
verfügbar entweder  
mit VRS+CGA / Soft IPC  
/ ScandAll PRO oder  
mit PaperStream IP /  
PaperStream Capture

Infos zu Modellversionen  
rückseitig



fi-6800



- 130 Seiten/Min. bzw. 260 Bilder/Min. bei 300 dpi in Farbe und Schwarzweiß (A4 Querformat)
- Neues, kompaktes Design
- Extrafunktionen für optimierte Automation und Leistungseffizienz
  - Patchcode- und Barcode-unterstützte Auftragstrennung
  - Mit automatischer Stapelfunktion 'Automatic Stacker' und automatischer Bildqualitätsprüfung 'Automatic Image Quality Checker'
  - Einzigartiger Papiereinzugsmechanismus
- Ausgestattet mit zahlreichen Bildverbesserungsfunktionen



## Der fi-6800 von Fujitsu. Ein einmaliger A3-Bildscanner mit beeindruckender Geschwindigkeit, der sich durch das beste Preis-Leistungsverhältnis in der Produktivklasse für mittleren Dokumentendurchsatz auszeichnet.

Der fi-6800 stellt von der Konzeption her eine bahnbrechende Lösung dar – er bietet einerseits optimierte Automation, Produktivitätssteigerung, Kostensenkung und Verringerung der Umweltauswirkungen, andererseits sorgt er für eine Minimierung des Zeitaufwands für Benutzereingriffe vor und nach dem Scanvorgang. Der fi-6800 zielt auf den Markt der Verarbeitung mittlerer Dokumentenmengen und überzeugt durch die hohe Qualität seiner Scanleistung kombiniert mit einem kompakten, ergonomischen Design.

### Scangeschwindigkeit und -qualität

Der Scanner fi-6800 sorgt für eine schnelle und zuverlässige Verarbeitung von Dokumenten. Er kann 130 Seiten pro Minute in Schwarzweiß, Graustufen und Farbe und 260 Bilder pro Minute im Duplex-Betrieb (im A4-Querformat) bei einer Auflösung von bis zu 300 dpi scannen. Im A4-Hochformat erreicht der fi-6800 bei einer Auflösung von bis zu 300 dpi mühelos eine Geschwindigkeit von 100 Seiten pro Minute bzw. 200 Bildern pro Minute in Schwarzweiß, Graustufen und Farbe.

Ein Routine-Tagesdurchsatz von 20.000 Dokumenten ist für diesen Scanner kein Problem, d. h. dieses Gerät erfüllt problemlos Scananforderungen auf Produktionsniveau. Falls erforderlich kann der fi-6800 sogar bis zu 60.000 Dokumente pro Tag verarbeiten. Der fi-6800 ist mit speziellen Farb-CCD-Bildsensoren sowie mit innovativen, ultrahellen, weißen LED-Arrays als Lichtquelle ausgestattet.

Der Dokumenteneinzug des fi-6800 hat eine maximale Kapazität von 500 Blatt A4 bei einem Gewicht von 80 g/m<sup>2</sup>. Der ADF verarbeitet gemischtes Beleggut in Formaten von A8 (52 x 74 mm) bis A3 (297 x 420 mm) mit einem Papiergewicht von 20g/m<sup>2</sup> bis 209g/m<sup>2</sup>.

### Kompakt und umweltfreundlich

Der Papiereinzug des Geräts lässt sich wegklappen, wenn es nicht benötigt wird – dies reduziert einerseits den Platzbedarf, andererseits verringert sich dadurch auch der Reinigungsaufwand für den Scanner im Vergleich zu anderen, offenen Geräten. Der fi-6800 setzt in Bezug auf Kompaktheit neue Maßstäbe. Aufgrund seiner kleinen Stellfläche von nur 460 mm Breite mal 430 mm Tiefe findet das Gerät bequem auf jedem Schreibtisch oder anderswo im Büro Platz.

### Optimierter Papiereinzug und verbesserte Anwendererfahrung

Der fi-6800 unterstützt neue automatische Funktionen, durch die der Scanvorgang und die Dokumentenbearbeitung sogar noch einfacher, schneller und energieeffizienter werden.

Dank der automatischen Stapelfunktion ‚Automatic Stacker‘ und der automatischen Bildqualitätsprüfung ‚Automatic Image Quality‘ werden die manuellen Eingriffe nach dem Scannen erheblich reduziert. Die Funktion ‚Automatic Stacker‘ sorgt dafür, dass alle gescannten Dokumente ordentlich gestapelt werden: die Funktion un ‚Automatic Image Quality Checker‘ identifiziert Bildfehler (Knicke oder Risse im gescannten Dokument) nach dem Scannen.

Der fi-6800 von Fujitsu besitzt einen überaus zuverlässigen Papierzufuhrmechanismus, der von Fujitsus Modell der Spitzenklasse, dem fi-5950, stammt. Dank des Einsatzes der bewährten Papierschutzfunktion und der Mehrfacheinzugsschutz-Funktion der fi-Serie werden Papierstaus bereits vor dem Entstehen verhindert, so dass die Effizienz der Arbeitsabläufe nicht beeinträchtigt wird.

Dieser einmalige Zufuhrmechanismus macht ein Ende mit der Notwendigkeit, Dokumente vor dem Scannen in geordnete Stapel sortieren zu müssen, da nun Stapel von unsortiertem Beleggut problemlos verarbeitet werden. Dadurch gibt es praktisch keine Zeitverluste mehr durch Papierstaus oder Wiederholungen von Scanvorgängen aufgrund unerkannter Doppeleinzüge.

### Bildverbesserung

Der fi-6800 beeindruckt durch die Hardware-basierten Funktionen ‚Schräglagenkorrektur ‚Deskew‘ und automatischen Bildzuschnitt ‚Auto-Cropping‘. Die Schräglagenkorrektur sorgt dafür, dass Dokumente, die schräg eingelegt wurden, beim Scannen gerade abgebildet werden. Der automatische Bildzuschnitt bewirkt, dass beim Scannen von Dokumenten unterschiedlichen Formats nur der exakte Dokumenten-ausschnitt auf dem Bildschirm abgebildet wird.





## ScandAll PRO

### VRS Pro und ScandAll PRO V2 Premium

Im Lieferumfang des fi-6800 inbegriffen ist die Vollversion der Hardware VRS Professional, mit der sich weitere anspruchsvolle Bildverbesserungsfunktionen zum Scanprozess hinzufügen lassen. Diese Funktionen lassen sich kombinieren, um digitale Dokumentenbilder zu erhalten, die sich durch hohe Bildqualität auszeichnen und wenige oder keine manuellen Eingriffe erfordern. Enthalten sind außerdem u. a. intelligente Inhaltsorientierung und Autorotation.

Im Lieferumfang der Serie fi-6800 ist die neue Scan-Software ScandAll PRO V2 Premium inbegriffen, welche über eine eingebettete zonale OCR-Funktionalität, Multi-Streaming Optionen und eine Fülle an Ausgabeformaten inklusive passwortgeschützter PDF- und PDF/A-Formate verfügt. Benutzer können bei täglich wiederkehrenden Bedienungsaufgaben durch das Einrichten von Arbeitsprofilen unterstützt werden, welche von mehreren Scanplätzen exportiert und importiert werden können. Weiterhin zeichnet sich ScandAll PRO V2 durch eine automatische Auftragsunterscheidung aus; dazu werden mit Bar- und Patch-Codes bedruckte Trennblätter sowie 2-D-Codes (Matrix-Codes) genutzt, um mehrere Seiten gescannter Bilder in vorab benutzerdefinierte Akten zu ordnen. Diese Funktion ermöglicht eine schnellere Stapelverarbeitung von gemischtem Beleggut, resultierend in einer signifikanten Steigerung der Arbeitseffizienz.

Die Scanner sind jetzt auch standardmäßig mit einer zentralisierten Administrationssoftware ausgestattet. Dadurch werden Kosten und Arbeitsaufwand, die für die Einrichtung, Wartung und den Betrieb auch einer großen Anzahl von Scannern im Unternehmen anfallen, drastisch reduziert. Auch die Ausdehnung des Scannernetzwerks auf verschiedene Standorte ist problemlos möglich. Systemadministratoren können die Installation von mehreren Dokumenten- und Netzwerkscannern von einem zentralen Ort aus verwalten, Client und Server Devices im Netzwerk managen, Scannergruppen einrichten, den Betriebsstatus aller Geräte überwachen, Treiber und Software aktualisieren und noch vieles mehr. Dieses leistungsstarke Softwarepaket ermöglicht eine umgehende Reaktion auf Fehlermeldungen des Scanners sowie die zeitnahe Veranlassung des Austauschs von Verbrauchsmaterialien, die beinahe verbraucht sind.

### Optionen

Für den fi-6800 stehen Post-Imprinter zur Verfügung, mit denen Benutzer zu Zwecken der Compliance bzw. zum Dokumentenmanagement Informationen auf das Originaldokument drucken können. Mit dem Post-Imprinter fi-680PRF können Zeichen auf die Vorderseite gescannter Dokumente gedruckt werden, mit dem Imprinter fi-680PRB lassen sich Zeichen auf die Rückseite gescannter Dokumente scannen. Beide Post-Imprinter können simultan installiert und in unterschiedlichen Profilen konsekutiv eingesetzt werden. Es ist auch möglich, den physischen Ausdruck mit einem korrespondierenden virtuellen Ausdruck auf dem Bild zu kombinieren, um eine einfache Methode für einen Querverweis zu bieten.

Für den fi-6800 stehen zwei Consumable-Kits zur Verfügung: ein Einzelpack mit einem Pick Roller, Separator Roller und Brake Roller mit einer maximalen Lebensdauer von 600.000 Scans oder einem Jahr. Das Doppelpack enthält je zwei Pick Roller, Separator Roller und Brake Roller mit einer maximalen Lebensdauer von 1.200.000 Scans oder einem Jahr.

Das Cleaning-Kit für den fi-6800 trägt zur Optimierung der Scanleistung und Verlängerung der Nutzungsdauer des Geräts bei. Das Kit enthält ein Reinigungsspray und 75 faserfreie Tücher.

### Software, Schnittstellen und Kompatibilität

Neben der durch CGA Hardware unterstützten Applikation VRS Professional ist ein umfassendes Software-Bündel im Lieferumfang des fi-6800 inbegriffen, ScandAll PRO V2 Premium, QuickScan Pro Demo, Scanner Central Admin und Scan to Microsoft SharePoint.

Der fi-6800 kann an eine USB- oder eine SCSI-Schnittstelle angeschlossen werden, was die direkte Steuerung über einen TWAIN- und ISIS-Treiber ermöglicht. Zusätzlich können Anwender die von einem dedizierten CGA-Board unterstützte Bildverbesserungs-Software VRS Professional nutzen.



# fi-6800 Technische Daten



ENERGY STAR®  
Konform



Modell		fi-6800
Betriebsmethode		ADF (automatischer Dokumenteneinzug) + manuelle Zufuhr
Scan-Methode		Simplex / Duplex, Farbe / Graustufen / Schwarzweiß
Bildsensor		Farb-CCD x 2 (Vorderseite x 1, Rückseite x 1)
Lichtquelle		Weißes LED-Array
Vorlagenformat	Min.	A8-Hochformat (52 x 74 mm)
	Max.	A3 (297 x 420 mm)
Papiergewicht (Stärke)		Unter A5-Format: 0,050 bis 0,25 mm (41 bis 209 g/m <sup>2</sup> )
		A4 bis A5-Format: 0,025 bis 0,25 mm (20 bis 209 g/m <sup>2</sup> )
		Über A4: 0,050 bis 0,25 mm (41 bis 209 g/m <sup>2</sup> )
Scangeschwindigkeit <sup>1)</sup> (A4-Querformat)	Farbe <sup>2)</sup>	Simplex: 130 Seiten/Min. (200, 300 dpi), Duplex: 260 Bilder/Min. (200, 300 dpi) (Duplex: 260 Bilder/Min. (200 dpi), 250 Bilder/Min. (300 dpi) *mit CGA-Board)
	Graustufen <sup>2)</sup>	
	Schwarzweiß	
Scangeschwindigkeit <sup>1)</sup> (A4-Hochformat)	Farbe <sup>2)</sup>	Simplex: 100 Seiten/Min. (200, 300 dpi), Duplex: 200 Bilder/Min. (200, 300 dpi) (Duplex: 200 Bilder/Min. (200, 300 dpi) *mit CGA-Board)
	Graustufen <sup>2)</sup>	
	Schwarzweiß	
ADF-Kapazität <sup>3)</sup>		500 Blatt (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )
Täglicher Durchsatz		20.000 bis 60.000 Blatt/Tag
Hintergrundfarben		Weiß / Schwarz (wahlweise)
Optische Auflösung		600 dpi
Ausgabeauflösung <sup>4)</sup>	Farbe (24 Bit)	50 bis 600 dpi (einstellbar in 1 dpi-Schritten) (100 / 150 / 200 / 240 / 300 / 400 dpi) *mit CGA-Board
	Graustufen (8 Bit)	
	Schwarzweiß (1 Bit)	
Ausgabeformat		Farbe: 24 Bit, 8 Bit (8 Bit und 4 Bit mit Treiber) / Graustufen: 8 Bit (4 Bit mit Treiber) / Schwarzweiß: 1 Bit
AD-Wandler		1024 Stufen (10 Bit)
Schnittstelle <sup>5)6)</sup>		Ultra SCSI, USB2.0, mit CGA-Board: Ultra Wide SCSI, USB2.0
Anschlusstyp		Ultra SCSI: Shield-Typ 50-Pin (Pin-Typ), USB: Typ B Mit CGA-Board: Ultra Wide SCSI: Shield-Typ 68-Pin (Pin-Typ), USB: Typ B
SCSI-Abschlusswiderstand		Integriert
Bildverarbeitung (Halbton)		Dithering / Fehlerstreuung
Spannung oder Spannungsbereich / Leistungsaufnahme		AC 100 bis 240 V +10%/-10% / Betrieb: 200 W oder weniger (Sleep Mode: unter 4 W <sup>10)</sup> )
Betriebsumgebung		Temperatur: 15 bis 35 °C / Relative Feuchtigkeit: 20 bis 80% (nicht kondensierend)
Abmessungen: Breite x Tiefe x Höhe <sup>7)</sup>		460 x 430 x 310 mm / Installationsmaße: 860 x 1630 x 350 mm
Gewicht		32 kg
Inbegriffene Software / Treiber		TWAIN, ISIS <sup>TM</sup> , Scanner Central Admin
Umweltkonformität <sup>8)</sup>		ENERGY STAR <sup>®</sup> und RoHS
Sonstiges Mehrfacheinzugs- und -erkennung		3 Ultraschall-Mehrfacheinzugs- und -erkennungssensor
Scannen von Dokumenten in Überlänge <sup>9)</sup>		3048 mm (120in.)
Im Lieferumfang inbegriffen		Netzkabel, USB-Kabel, Setup DVD-ROM, QuickScan <sup>TM</sup> Pro Broschüre

Optionen	Teile-Nummer	Bemerkungen
Post Imprinter (Vorderseite) (FI-680PRF)	PA03575-D201	Die Imprinter-Option ermöglicht das Aufdrucken von Informationen auf der Vorder- oder Rückseite des Originaldokuments nach dem Scannen zur Erleichterung des Dokumentenmanagements.
Post Imprinter (Rückseite) (FI-680PRB)	PA03575-D203	

Modellversionen	Teile-Nummer	Bemerkungen
VRS+CGA / Soft IPC / ScandAll PRO	PA03575-B001	Auf <a href="http://emea.fujitsu.com/scanners">http://emea.fujitsu.com/scanners</a> finden Sie weitere Informationen
PaperStream IP / PaperStream Capture	PA03575-B061	Auf <a href="http://emea.fujitsu.com/scanners">http://emea.fujitsu.com/scanners</a> finden Sie weitere Informationen

Verbrauchs-materialien	Teile-Nummer	Bemerkungen
Consumable-Kit Einzelpack	CON-3575-001A	Pick Roller, Separator Roller, Brake Roller
Consumable-Kit Doppelpack	CON-3575-002A	2 x Pick Rollers, 2 x Separator Rollers, 2 x Brake Rollers
Druckerpapatre	CA00050-0262	Lebensdauer: 4.000.000 Zeichen, FI-680PRF und FI-680PRB Druckkopf
Reinigungskit	SC-CLE-LV	1 x Flasche Reinigungsflüssigkeit F1, 75 x faserfreie Reinigungstücher, Anleitung

Gewährleistung und Service-Pläne <sup>*</sup>	Bemerkungen
Standard	1 Jahre Austauschservice innerhalb von 1 bis 2 Tagen; Online-Support; Teile, Arbeitszeit und Versand inbegriffen.
Upgrade-Optionen	Vorsorglicher Wartungsbesuch nach Registrierung
Verlängerungsoptionen	Verlängerungen von 1 bis 5 Jahren, beim Kauf des Scanners oder innerhalb von 30 Tagen nach Kauf des Scanners erhältlich, Gewährleistungserweiterung
	Verlängerungen um 1 bis 2 Jahre bei Ablauf der Gewährleistung oder des vorherigen Service-Plans erhältlich
	Besuchen Sie <a href="http://emea.fujitsu.com/assurance">http://emea.fujitsu.com/assurance</a> für weitere Informationen zur Gewährleistung und zu unseren Upgrade-Optionen Bronze, Silber, Gold und Platin

\* Certain limitations may apply depending on geographic location, please visit <http://emea.fujitsu.com/scanners/assurance> for further information

Alle Namen, Herstellermarken, Marken- und Produktbezeichnungen unterliegen besonderen Schutzrechten und sind Herstellerzeichen und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Inhaber. Alle Angaben unverbindlich. Änderungen an den technischen Daten ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.

**ArchivScanner.de**  
Competence for Documents  
Bennstraße 2, 13053 Berlin  
Shop@ArchivScanner.de  
Telefon: 030 21 005 22 10

**PFU Imaging Solutions Europe Limited**  
Frankfurt Central  
Hayes End Road, Hayes  
Middlesex UB4 8FE  
UK  
Tel: +44-(0)20 8573 4444  
Fax: +44-(0)20 8573 2643

**PFU Imaging Solutions GmbH**  
Frankfurter Ring 211  
80807 München  
Deutschland  
Tel: +49-(0)89 32378-0  
Fax: +49-(0)89 32378-100

**PFU Imaging Solutions S.p.A.**  
Via Nazario Sauro, 38  
20099 Sesto San Giovanni (MI)  
Italien  
Tel: (+39) 0226294.1  
Fax: (+39) 0226294.201

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

**FUJITSU**