

Dokumentenscanner

fi-6800



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

fi-6800

fi-6800	500 Blatt	600 dpi	Simplex 130 S./Min	Duplex 260 B./Min	

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 Scavorgang. 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/m². Der ADF verarbeitet gemischtes Beleggut in Formaten von A8 (52 x 74 mm) bis A3 (297 x 420 mm) mit einem Papierge wicht von 20g/m² bis 209g/m².



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 Scavorgang und die Dokumentenbearbeitung sogar noch einfacher, schneller und energieeffizienter werden.

Dank der automatischen Stapelfunktion, 'Automatic Stack' und der automatischen Bildqualitätsprüfung, 'Automatic Image Quality' werden die manuellen Eingriffe nach dem Scannen erheblich reduziert. Die Funktion, 'Automatic Stack' sorgt dafür, dass alle gescannten Dokumente ordentlich gestapelt werden: die Funktion '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 Spitzensklasse, dem fi-5950, stammt. Dank des Einsatzes der bewährten Papierschutzfunktion und der Mehfacheinzugsschutz-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 Scavorgängen 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 Dokumentenausschnitt 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 Bedienaufgaben 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 Aufdruck mit einem korrespondierenden virtuellen Aufdruck auf dem Bild zu kombinieren, um eine einfache Methode für einen Querverweis zu bieten.

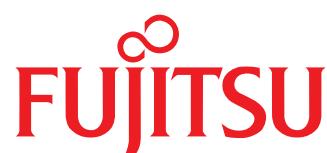
Für den fi-6800 stehen zwei Consumable-Kits zur Verfügung: ein Einzelpack mit einem Pick Roller, Separator Roller und Brake Roller mit einer maximalen Lebensdauer von 600.000 Scans oder einem Jahr. Das Doppelpack enthält je zwei Pick Roller, Separator Roller und Brake Roller mit einer maximalen Lebensdauer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



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.	Max.
Papierge wicht (Stärke)		
Scangeschwin-digkeit¹ (A4-Querformat)	Farbe²	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)
	Graustufen²	
	Schwarzweiß	
Scangeschwin-digkeit¹ (A4-Hochformat)	Farbe²	Simplex: 100 Seiten/Min. (200, 300 dpi), Duplex: 200 Bilder/Min. (200, 300 dpi) (Duplex: 200 Bilder/Min. (200, 300 dpi) *mit CGA-Board)
	Graustufen²	
	Schwarzweiß	
ADF-Kapazität³	500 Blatt (A4: 80 g/m ²)	
Täglicher Durchsatz	20.000 bis 60.000 Blatt/Tag	
Hintergrundfarben	Weiß / Schwarz (wahlweise)	
Optische Auflösung	600 dpi	
Ausgabe-auflösung⁴	Farbe (24 Bit)	50 bis 600 dpi (einstellbar in 1 dpi-Schritten)
	Graustufen (8 Bit)	(100 / 150 / 200 / 240 / 300 / 400 dpi) *mit CGA-Board
	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^{5,6}	Ultra SCSI, USB2.0, mit CGA-Board: Ultra Wide SCSI, USB2.0 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	
Anschni lusstyp	Integriert	
SCSI-Abschlusswiderstand	Dithering / Fehlerstreuung	
Bildverarbeitung (Halbton)	AC 100 bis 240 V +10%/-10% / Betrieb: 200 W oder weniger (Sleep Mode: unter 4 W ¹⁰)	
Spannung oder Spannungsbereich / Leistungsaufnahme	Temperatur: 15 bis 35 °C / Relative Feuchtigkeit: 20 bis 80% (nicht kondensierend)	
Betriebsumgebung	460 x 430 x 310 mm / Installationsmaße: 860 x 1630 x 350 mm	
Abmessungen: Breite x Tiefe x Höhe⁷	32 kg	
Gewicht		
Inbegriffene Software / Treiber	TWAIN, ISIS™, Scanner Central Admin	
Umweltkonformität⁸	ENERGY STAR® und RoHS	
Sonstiges Mehrfacheinzugserkennung	3 Ultraschall-Mehrfacheinzugserkennungssensor	
Scannen von Dokumenten in Überlänge⁹	3048 mm (120in.)	
Im Lieferumfang inbegriffen	Netzkabel, USB-Kabel, Setup DVD-ROM, QuickScan™ Pro Broschüre	
Optionen	Teile-Numer	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-Numer	Bemerkungen
VRS+CGA / Soft IPC / ScandAll PRO	PA03575-B001	Auf http://emea.fujitsu.com/scanners finden Sie weitere Informationen
PaperStream IP / PaperStream Capture	PA03575-B061	Auf http://emea.fujitsu.com/scanners finden Sie weitere Informationen
Verbrauchs-materialien	Teile-Numer	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
Druckerpatrone	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-Pläne¹¹	Bemerkungen	
Standard	1 Jahre Austauschservice innerhalb von 1 bis 2 Tagen; Online-Support; Teile, Arbeitszeit und Versand inbegriffen. Vorsorglicher Wartungsbesuch nach Registrierung	
Upgrade-Optionen	Verlängerungen von 1 bis 5 Jahren, beim Kauf des Scanners oder innerhalb von 30 Tagen nach Kauf des Scanners erhältlich, Gewährleistungserweiterung	
Verlängerungsoptionen	Verlängerungen um 1 bis 2 Jahre bei Ablauf der Gewährleistung oder des vorherigen Service-Plans erhältlich Besuchen Sie http://emea.fujitsu.com/assurance 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, Herstellernamen, 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.



Bemerkungen

- ¹ Die tatsächlichen Scangeschwindigkeiten sind von Datenübertragungs- und Software-Verarbeitungsstellen abhängig.
- ² Werte für JPEG-Kompression.
- ³ Maximale Kapazität abhängig vom Papierge wicht variierend.
- ⁴ Die maximale Ausgabeauflösung kann variieren, abhängig vom Format des gescannten Bereichs und der Betriebsweise des Scanners im Simplex- bzw. Duplex-Betrieb.
- ⁵ Es ist nicht möglich, die SCSI- und die USB-2.0-Schnittstelle gleichzeitig zu nutzen.
- ⁶ Der gleichzeitige Anschluss mehrerer Computer mit allen Arten Schnittstellenkabeln an den Scanner ist nicht möglich.
- ⁷ Ausgenommen ADF-Einzug.
- ⁸ PFU Limited, ein Fujitsu-Unternehmen, hat nachgewiesen, dass dieses Produkt die RoHS-Anforderungen erfüllt (2005/95/EG).
- ⁹ Möglichkeit zum Scannen von Dokumenten, die länger als A3-Format sind. Für das Scannen langer Dokumente mit Standard-1/F: Für Dokumente von 432 mm bis 863 mm Länge Begrenzung auf 400 dpi. Für Dokumente von 863 mm bis 3.048 mm Länge Begrenzung auf 300 dpi. Für Dokumente mit mehreren Bildern bis zu 432 mm Länge Begrenzung auf 400 dpi. Für das Scannen langer Dokumente mit VRS: Für Dokumente von 432 mm bis 1.778 mm Länge Begrenzung auf 300 dpi. Für Dokumente von 1.778 mm bis 3.048 mm Länge Begrenzung auf 200 dpi. Bei Verwendung von ISIS können Dokumente von 432 mm bis 1.016 mm Länge mit jeder Auflösung gescannt werden.
- ¹⁰ ohne CGA-Board-Schnittstelle

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

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

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

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

FUJITSU