

Revolution der Scan-Leistung

Der neue Maßstab in Sachen Produktivität

FUJITSU Dokumentenscanner fi-6800

- **Effizient.** Kostensenkung dank schneller Einrichtung und einfacher Tastenbedienung
- **Flexibel.** Einsetzbar mit einer Vielzahl von gemischten Dokumententypen
- **Zuverlässig.** Überwachung der Papierzufuhr, bevor Probleme auftreten
- **Sicher.** Schutz von Daten durch zuverlässige Papierverarbeitung und Bildkorrekturen
- **Anwendungsfreundlich.** Verwaltung von Scannern im Unternehmensnetzwerk von einem zentralen Ort aus





Optimierte Leistung der Produktionsklasse

Der schnelle und intuitive Fujitsu Dokumentenscanner fi-6800 für mittlere Scan-Volumen eröffnet für den Betrieb papierintensiver Unternehmen erhebliche Vorteile. Das einzigartige kompakte Design bietet Anwendern eine Lösung, mit der die Produktivität umgehend gesteigert wird. Die kurze Startzeit, die reibungslose Papierverarbeitung und eine einfache Bedienung sorgen für Effizienz im gesamten Bilderfassungsprozess, während die leistungsfähige Software die Minimierung von Dokumentvorbereitung und -nachbearbeitung sicherstellt.

Automatisierte Routinen bieten dokumentorientierten Unternehmen einen Leistungsbonus bei der Archivierung von Akten, der Erfüllung von Konformitätsanforderungen und der Ad-hoc-Integration von Dokumenten in Arbeitsabläufe. Das Ergebnis ist ein robuster Scanner, der die Gesamtbetriebskosten senkt und sich in kurzer Zeit bezahlt gemacht hat.

Erleben Sie schnelleren Durchsatz

Mit diesem Scanner konvertieren Sie tagtäglich große Dokumentenmengen mit schnellem und zuverlässigem Durchsatz. Der fi-6800 minimiert durch eine Vielzahl von automatischen Funktionen Warnmeldungen für Bediener, um bei der Verarbeitung großer Dokumentstapel unterbrechungsfreie Leistung zu bieten. Einrichtung und Feinabstimmungen sind beim fi-6800 derart einfach zu verwalten, dass beabsichtigte Anpassungen der Arbeitsabläufe sogar auf Ad-hoc-Basis umsetzbar sind.

Der fi-6800 scannt mit Geschwindigkeiten von bis zu 130 Seiten pro Minuten (ppm) oder 260 Bildern pro Minute (ipm) bei 300 dpi im A4-Querformat. Wenn höhere Auflösungen erforderlich sind, kann der Benutzer bis zu 600 dpi auswählen.

Profitieren Sie von der herausragenden Leistung des Vorlageneinzugs

Wenn sich die physischen Eigenschaften der Dokumente innerhalb des Stapels verändern, können Benutzer sie dennoch effizient und unsortiert erfassen. Der fi-6800 verarbeitet unterschiedliche Blattformate von A8 bis A3 sowie unterschiedliche Materialbeschaffenheit, wie etwa Papier, Karton und Kunststoffe verschiedener Gewichte und Stärken. So kann sich der Benutzer gleichzeitig mit anderen Aufgaben befassen, ohne von vermeidbaren Papierzufuhrwarnungen abgelenkt zu werden.



fi-6800 (Seitenansicht)



A4-Querformat mit 300 dpi: 130 Seiten/min bzw. 260 Bilder/min
A4-Hochformat mit 300 dpi: 100 Seiten/min bzw. 200 Bilder/min
Scannen von gemischten Stapeln über die Zufuhr mit 500 Blatt Fassungsvermögen



High volume imaging product

Fujitsu - fi 6800



Der fi-6800 verfügt über einen Papierzufuhrmechanismus der neuesten Generation mit Funktionen für Papierschutz und Mehrfacheinzug-Schutz, die Herausforderungen der Papierzufuhr voraussehen, bevor sie Probleme verursachen könnten. Die intelligente Multifeed-Funktion erlaubt die Anwendung von Scan-Parametern, wodurch die Sensoren so eingerichtet werden können, dass sie z. B. Haftnotizen oder angefügte Fotos erkennen und ignorieren, die anderenfalls den Scan-Vorgang unterbrechen würden.

Kompakte Bauform und Umweltfreundlichkeit

Der fi-6800 benötigt eine erstaunlich geringe Stellfläche auf dem Schreibtisch und zeichnet sich durch geräuscharmen Betrieb aus. Darüber hinaus eignet sich der fi-6800 dank der einklappbaren Zufuhr zum Einsatz in den meisten Büroumgebungen. Der Scanner unterstützt die Einhaltung von Umweltrichtlinien, wie etwa in den Bereichen Abfallentsorgung, Recyclinginitiativen und Nachhaltigkeit.

Effizientere Nachbearbeitung

Zeitsparende Bildkorrekturfunktionen wie automatische Farberkennung, automatische Ausrichtung, erweiterte Papiererkennung und Mehrfacheinzug-Erkennung steigern die Effizienz bei der alltäglichen Dokumentverarbeitung. Die automatische Bildqualitätsprüfung erkennt nach dem Einscannen automatisch Bildunregelmäßigkeiten wie Knicke oder Risse, während der automatische Stapler für die ordnungsgemäße Anordnung der eingescannten Dokumente zum Zweck der Archivierung sorgt.

Steuerung von einem einzigen Ort aus

Die Scanner Central Admin-Software ermöglicht, dass Scanner von Fujitsu von einem einzigen Ort aus gesteuert und gewartet werden, um Stillstandzeiten des Scanners innerhalb der gesamten IT-Landschaft zu minimieren.

Software, Schnittstellen und Kompatibilität

Das integrierte Bedienfeld und die LCD-Anzeige verraten auf einen Blick Einstellungen, Betriebsstatus und voreingestellte Scan-Optionen. Der fi-6800 lässt sich über USB- oder SCSI-Schnittstellen adressieren und über TWAIN- und ISIS-Treiber steuern.

Optionales Zubehör



Post Imprinter (Vorderseite)
(fi-680PRF)

{Teilenummer – PA03670-D201}

Post Imprinter (Rückseite)
(fi-680PRB)

{Teilenummer – PA03575-D203}

Die Imprinter-Option ermöglicht das Aufdrucken von Informationen auf Originaldokumente zur Erleichterung des Dokumentenmanagements. Der Post Imprinter fi-680PRF druckt Informationen auf die Vorderseite von Dokumenten, der Post-Imprinter fi-680PRB druckt nach dem Scannen Informationen auf ihre Rückseite.

CGA-Option (fi-680CGA)

{Teilenummer – PA03575-K301}

Diese optionale CGA-Platine mit VRS Professional bietet weitere Möglichkeiten zur Bildkorrektur.



Fujitsu hat einzigartig herausragende Scanner-Treiber und Bilderfassungs-/Bildverarbeitungssoftware entwickelt.



PaperStream IP – Bildkorrektur für beste Ergebnisse

PaperStream IP ist der Scanner-Treiber für den Scanner fi-6800. Zusätzlich zur vollständigen Konformität mit den Industrienormen TWAIN und ISIS verfügt PaperStream IP standardmäßig über eine hoch entwickelte Bildverarbeitung, die automatisch Funktionen wie z. B. Rauschunterdrückung, Hintergrundentfernung und zeichenweise Kontrastverstärkung enthält, um außergewöhnlich klare Bilder höchster Qualität zu erzeugen, die für den direkten Import in den Arbeitsablauf des Benutzers geeignet sind.

PaperStream IP besitzt eine intuitiv und einfach zu bedienende Benutzeroberfläche, die in den Administrator- oder Benutzermodus geschaltet werden kann, um den Scan-Vorgang zu vereinfachen und Benutzerfehler zu minimieren.

Darüber hinaus führt PaperStream IP auch einen neuen Assisted Scanning-Modus ein, der dem Benutzer eine visuelle Auswahl des qualitativ besten Bildes aus am Monitor angezeigten Bildvarianten erlaubt, anstatt Feineinstellungen der Scan-Parameter für jedes Bild manuell vornehmen zu müssen.



PaperStream Capture – erweiterte Erfassung

PaperStream Capture ist eine benutzerfreundliche Erfassungslösung, die dem Benutzer eine einfache Erstellung von Scan-Routinen erlaubt. Diese beinhalten sämtliche Einstellungen und Konfigurationen, die zur Steuerung des Scan-Vorgangs vom Scannen bis zur Freigabe des Bildes in den definierten Arbeitsablauf des Benutzers oder des Unternehmens erforderlich sind.

Nach ihrer Erstellung können Scan-Routinen durch einen einzigen Klick ausgeführt werden, und die am häufigsten verwendeten Profile können sogar mit der Scan-Taste auf dem Bedienfeld des Scanners fi-6800 verknüpft werden, um den gesamten Erfassungsvorgang weiter zu optimieren.

Technische Daten

Modell	fi-6800
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP (alle Betriebssysteme: 32 Bit/64 Bit), Windows Server 2012, 2008 (alle Betriebssysteme: 32 Bit/64 Bit außer 2012)
Scannertyp	ADF (automatischer Vorlageneinzug) und manueller Papiereinzug
Scan-Modi	Einseitig/beidseitig, Farbe/Graustufen/Schwarzweiß
Bildsensortyp	Farb-CCD (ladungskoppeltes Bauelement) x 2
Lichtquelle	Weißes LED Array ¹
Dokumentengröße	Mindestgröße: A8, Hochformat (52 x 74 mm) / Maximalgröße: A3 (297 x 420 mm) Scannen von Überlängen: 3.048 mm ²
Empfohlenes Papiergewicht	20 bis 209 g/m ²
Scan-Geschwindigkeit (A4, Querformat) ³ Farbe ⁴ /Graustufen ⁴ /Schwarzweiß	Einseitig: 130 Seiten/min (200, 300 dpi), beidseitig: 260 Bilder/min (200, 300 dpi)
Scan-Geschwindigkeit (A4, Hochformat) ³ Farbe ⁴ /Graustufen ⁴ /Schwarzweiß	Einseitig: 100 Seiten/min (200, 300 dpi), beidseitig: 200 Bilder/min (200, 300 dpi)
Fassungsvermögen des Papiereinzugs ⁵	500 Blatt (A4, 80 g/m ²)
Hintergrundfarben	Weiß/schwarz (auswählbar)
Optische Auflösung	600 dpi
Ausgabeauflösung ⁶ Farbe/Graustufen/Schwarzweiß	50 bis 600 dpi (Einstellung in Schritten von 1 dpi), 1.200 dpi (Treiber) ⁷
Ausgabeformat	Farbe: 24 Bit/8 Bit, Graustufen: 8 Bit, Schwarzweiß: 1 Bit
Schnittstelle ⁸ / Anschlussform	Ultra Wide SCSI, USB 2.0, USB 1.1 (auswählbar) / Ultra SCSI: abgeschirmte Ausführung, 50-polig (Stift-Typ), USB: Typ B
Bildverarbeitungsfunktionen	Automatische Farberkennung, automatische Seitengrößenerkennung, Schräglagenkorrektur, automatische Ausrichtung, Trennung oben/unten, Multi-Bild Funktion, leere Seiten überspringen, Fehlerdiffusion, Dithering, Farb-Dropout (R, G, B, ohne, weiß, definierte Farbe, Sättigung), Bildschwerpunkt, Simplified DTC, Advanced DTC, iDTC, sRGB
Spannungsversorgung/Leistungsaufnahme	100 bis 240 V AC, ±10 %/Betrieb: max. 200 W (Ruhemodus: max. 3,2 W) Auto-Standby-Modus (AUS): max. 0,5 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 15 bis 35° C, relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (ohne Kondensation)
Abmessungen (B x T x H) ⁹ / Gewicht	460 x 430 x 310 mm / 32 kg
Mitgelieferte Software / Treiber	PaperStream IP Treiber (TWAIN & ISIS™), 2D Barcode for PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, Scanner Central Admin-Tools
Umweltverträglichkeit	ENERGY STAR [®] / RoHS ¹⁰ / Ecodesign ¹¹
Sonstiges	Doppeleinzug-Erkennung 3 Ultraschallsensoren zur Doppelblatteinzug-Erkennung

- ¹ LED-Produkt der Klasse 1
- ² Der fi-6800 kann Dokumente scannen, die das Format A3 in der Länge übertreffen: Dokumente bis 863 mm Länge können mit einer Auflösung von bis zu 400 dpi gescannt werden und Dokumente zwischen 863 mm und 3.048 mm Länge können mit einer Auflösung von 50 dpi bis 200 dpi gescannt werden (das Überlängen-Scannen unterstützt keine Auflösungen, die 400 dpi überschreiten).
- ³ Die tatsächlichen Scan-Geschwindigkeiten werden durch die Datenübertragung und die Software-Verarbeitungszeiten beeinflusst.
- ⁴ Komprimierte Daten, JPEG
- ⁵ Die maximale Kapazität hängt vom Papiergewicht ab.
- ⁶ Die maximalen Ausgabeauflösungen können je nach Größe der gescannten Fläche variieren. Ferner hängen sie davon ab, ob der Scanner einseitig oder beidseitig scannt.
- ⁷ Beim Scannen mit hohen Auflösungen (600 dpi oder höher) können Beschränkungen beim Scannen aufgrund des Scan-Modus, der Dokumentengröße und des vorhandenen Speicherplatzes auftreten.
- ⁸ Die SCSI- und USB 2.0-Schnittstellen können nicht gleichzeitig verwendet werden.
- ⁹ Ohne Vorlageneinzug
- ¹⁰ PFU LIMITED, ein Fujitsu-Unternehmen, hat festgelegt, dass dieses Produkt die RoHS-Anforderungen (2011/65/EU) erfüllt.
- ¹¹ PFU LIMITED, ein Fujitsu-Unternehmen, hat festgelegt, dass dieses Produkt die Anforderungen der Ecodesign-Norm (2009/125/EG) erfüllt.

Alle Namen, Herstellermarken, Marken- und Produktbezeichnungen unterliegen besonderen Schutzrechten und sind Marken des Herstellers und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Alle Angaben sind unverbindlich. Änderungen der technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



**PFU Imaging Solutions
Europe Limited**
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
Großbritannien

Tel.: +44 (0)20 8573 4444
Fax: +44 (0)20 8573 2643

**PFU Imaging Solutions
Europe Limited**
Frankfurter Ring 211
80807 München
Deutschland

Tel.: +49 (0)89 32378 0
Fax: +49 (0)89 32378 100

**PFU Imaging Solutions
Europe Limited**
Via Nazario Sauro, 38
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Italien

Tel.: +39 02 26294 1
Fax: +39 02 26294 201

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

