

# Größte Flexibilität

Verzögerungsfreies  
Erfassen von großen  
Dokumentenmengen

## FUJITSU Dokumentenscanner fi-5950

- **Produktiv.** Profitieren Sie von der eindrucksvollen Geschwindigkeit und der überlegenen Papierhandhabung.
- **Robust.** Leistungsstarker Scanner der Extraklasse gewährleistet zuverlässige Verarbeitung von großen Dokumentenmengen.
- **Intuitiv.** Highend-Funktionen und -Leistung gepaart mit eindrucksvoller Benutzerfreundlichkeit
- **Wirtschaftlich.** Freuen Sie sich über eine schnelle Amortisation und eindrucksvoll niedrige Gesamtbetriebskosten.



Erfüllen Sie die höchsten Ansprüche an die Bildqualität und den Durchsatz Tag für Tag mit Leichtigkeit



Der Dokumentenscanner fi-5950 von FUJITSU ist die Schnellstraße für die Digitalisierung von Papierdokumenten, auf der die Interaktion mit dem Benutzer durch zuverlässige Automatisierung des gesamten Scan-Vorgangs minimiert werden kann. Erstklassige Funktionen zur Papierhandhabung sowie eine zuverlässige Papierzufuhr sorgen für eine unterbrechungsfreie und effiziente Verarbeitung von gemischten Dokumentenstapeln. Benutzer können die fortschrittlichen Funktionen zur Bildkorrektur einbinden und eine Verarbeitung mit hoher Geschwindigkeit durchführen – wichtig für das produktive Scannen von Dokumentenstapeln. Die Bildkorrektur, Papierverarbeitung und die automatisierten Prozesse von Fujitsu führen beim Einsatz in der Produktion, Ad-hoc-Bilderfassung und der Archivierung von großen Dokumentenmengen zu messbaren geschäftlichen Vorteilen.

- Dokumente erfassen und in Geschäftsvorgänge einbinden
- Steigerung des Durchsatzes durch Minimierung ungewollter Unterbrechungen
- Zuverlässige Erfüllung von Konformität, Geschäftskontinuität und weiteren Anforderungen
- Handhabung großer Dokumentenmengen mit unterschiedlichen Papierformaten, -farben und -stärken
- Minimierung von Ausfallzeiten mit Scanner Central Admin, vor Ort austauschbaren Verbrauchsmaterialien und einfacher Wartung



Integriertes Bedienfeld

### Geschwindigkeit und Effizienz

Dokumentenerfassungsbüros und vielbeschäftigte Abteilungen können großem täglichen Bedarf mit optimierter Effizienz begegnen. Bis zu 135 Seiten pro Minute (A4, Querformat) oder 270 Bilder pro Minute mit einer Auflösung von 300 dpi und einer großen Auswahl von leistungsstarken Funktionen zur Bildkorrektur und Papierzuführung. Der fi-5950 kann die Arbeitsbelastung der Bedienperson vor, während und nach dem Scannen verringern.

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. Die automatischen Papierformat- und Farberkennungsfunktionen erlauben eine Erfassung von Dokumentenstapeln mit Blättern verschiedener Größe und Farbhintergründe in höchster Qualität, ohne dass diese vorher geordnet werden müssen.



A4 Querformat mit 300 dpi: 135 Seiten/min bzw. 270 Bilder/min  
 A4 Hochformat mit 300 dpi: 105 Seiten/min bzw. 210 Bilder/min  
 Scannen von gemischten Stapeln über die Zufuhr mit 500 Blatt  
 Fassungsvermögen

## Durchgängige Zufuhr-zu-Ablage -Funktionalität

Der Dokumentenfluss erfolgt reibungslos vom einstellbaren Vorlageneinzug für 500 Seiten durch einen absolut flachen Scan-Bereich und in den aktiven Stapler. In Verbindung mit der Ultraschallsensor-Erkennung werden die Originaldokumente im Falle eines Zuführungsfehlers geschützt.

## Höchstmaß an Qualität und Durchsatz jeden Tag

Zuverlässigkeit, Vielseitigkeit und hohe Scan-Geschwindigkeiten, kombiniert mit Faktoren wie beeindruckend kurzen Anlaufzeiten und automatisierten Funktionen bieten dem Benutzer einen schnellen Durchsatz von Start bis Ziel. Die Hochgeschwindigkeits-CCD-Kameratechnologie sorgt für Bilder von gleichbleibend hoher Qualität, eine wichtige Eigenschaft zur Erfüllung von Konformitätsnormen.

## Leistungsstarke Software für automatisierte Produktivität

Der fi-5950 ist mit der leistungsstarken PaperStream IP-Treiber und PaperStream Capture-Software ausgestattet. Benutzer können optimierte Bilder für unterschiedliche Dokumententypen erstellen und diese in Arbeitsabläufe importieren. Scan-Profile können einfach entsprechend der Scan-Anforderungen erstellt werden.

Funktionen wie z. B. OCR, Multi-Streaming-Optionen und eine Vielzahl von Ausgabeformaten, einschließlich passwortgeschützter PDF- und PDF/A-Formate, tragen zur verbesserten Effizienz bei. Die Fähigkeit zur Erstellung von Job-Routine-Profilen, die von anderen Scannern einfach exportiert und importiert werden können, sorgt für Benutzerfreundlichkeit, und das Stapel-Scannen kann mit Auftragstrennungsfunktionen wie z. B. Strichcode- oder Patch Code optimiert werden, die auch zu einer effektiven Archivierung beitragen.



## Schnelle Kapitalrendite (ROI)

Die Scan-Lösung mit dem fi-5950 trägt zu Produktivitätssteigerungen bei, wodurch ein Büro, eine Abteilung oder Unternehmen die Gesamtbetriebskosten minimieren kann. Dank der niedrigen Anschaffungskosten, der robusten Bauart, einem täglichen Durchsatz von bis zu 100.000 Seiten und der vom Benutzer austauschbaren, äußerst haltbaren Verbrauchsmaterialien macht sich die Anschaffung schnell bezahlt. Betriebsalarne und die Scanner Central Admin-Software ermöglichen, dass Scanner von Fujitsu von einem einzigen Ort aus gesteuert und gewartet werden, um Stillstandzeiten des Scanners innerhalb der gesamten IT-Landschaft zu minimieren.

### Optionales Zubehör

**Pre Imprinter (fi-590PRF)** (Teilenummer – PA03450-D700)

**Post Imprinter (fi-590PRB)** (Teilenummer – PA03450-D710)

Die Imprinter-Optionen ermöglichen dem Benutzer, zu Dokumentenmanagement-Zwecken auf der Vorder- oder Rückseite (vor dem Scannen auf der Vorderseite oder nach dem Scannen auf der Rückseite) des Originaldokuments zu drucken. Der Imprinter kann bei Kombination mit einem virtuellen Aufdruck auf dem digitalisierten Bild als Nachweis für die Erfassung und als Querverweis dienen.

**CGA-Platine (fi-595CGA)** (Teilenummer – PA03450-K171)

Diese optionale CGA-Platine mit VRS Professional Lizenz 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-5950. Zusätzlich zur vollständigen Konformität mit den Industrienormen TWAIN und ISIS verfügt PaperStream IP standardmäßig über eine Hochformat 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-5950 verknüpft werden, um den gesamten Erfassungsvorgang weiter zu optimieren.

## Technische Daten

Modell	fi-5950
Unterstützte Betriebssysteme	Finden Sie <a href="http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/">http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/</a> für weitere Informationen
Scannertyp	ADF (automatischer Vorlageneinzug) und manueller Papiereinzug
Scan-Modi	Einseitig / Beidseitig, Farbe / Graustufen / Schwarzweiß
Bildsensortyp	Farb-CCD (ladungsgespeistes Bauelement) x 2
Lichtquelle	Weißer Kaltkathoden-Entladungslampe x 4
Dokumentengröße	Mindestgröße: A8, Hochformat (52 x 74 mm) / Maximalgröße: A3 (297 x 420 mm) Scannen von Überlängen: 3.048 mm <sup>1</sup>
Empfohlenes Papiergewicht	31 bis 209 g/m <sup>2</sup>
Scan-Geschwindigkeit (A4, Querformat) <sup>2</sup>	Einseitig: 135 Seiten/min (200, 300 dpi), Beidseitig: 270 Bilder/min (200, 300 dpi)
Scan-Geschwindigkeit (A4, Hochformat) <sup>2</sup>	Einseitig: 105 Seiten/min (200, 300 dpi), Beidseitig: 210 Bilder/min (200, 300 dpi)
Fassungsvermögen des Papiereinzugs <sup>4</sup>	500 Blatt (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )
Hintergrundfarben	Weiß / schwarz (auswählbar)
Optische Auflösung	600 dpi
Ausgabeauflösung <sup>5</sup> Farbe / Graustufen / Schwarzweiß	50 bis 600 dpi (Einstellung in Schritten von 1 dpi), 1.200 dpi (Treiber) <sup>6</sup>
Ausgabeformat	Farbe: 24 Bit, Graustufen: 8 Bit, Schwarzweiß: 1 Bit
Schnittstelle <sup>7</sup> / Anschlussform	Ultra Wide SCSI, USB 2.0, USB 1.1 (auswählbar) / Ultra Wide SCSI: abgeschirmte Ausführung, 68-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	100 bis 240 V AC, ±10%
Leistungsaufnahme	Betrieb: max. 250 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) <sup>8</sup> / Gewicht	540 x 540 x 500 mm / 50 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® / Ecodesign <sup>10</sup>
Sonstiges	Doppeleinzug-Erkennung 3 Ultraschallsensoren zur Doppelblatteinzug-Erkennung

<sup>1</sup> Der fi-5950 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).

<sup>2</sup> Die tatsächlichen Scan-Geschwindigkeiten werden durch die Datenübertragung und die Software-Verarbeitungszeiten beeinflusst.

<sup>3</sup> Werte für JPEG-Kompression.

<sup>4</sup> Die maximale Kapazität hängt vom Papiergewicht ab.

<sup>5</sup> Die maximalen Ausgabeauflösungen können je nach Größe der gescannten Fläche variieren. Ferner hängen sie davon ab, ob der Scanner einseitig oder beidseitig scannt.

<sup>6</sup> Beim Scannen mit hohen Auflösungen (600 dpi oder höher) können Beschränkungen beim Scannen aufgrund des Scan-Modi, der Dokumentengröße und des vorhandenen Speicherplatzes auftreten.

<sup>7</sup> Die Ultra Wide SCSI-Schnittstelle kann nicht gleichzeitig mit USB 2.0 verwendet werden.

<sup>8</sup> Ohne Vorlageneinzug und Stapelauflage.

<sup>9</sup> PFU LIMITED, ein Fujitsu-Unternehmen, hat festgelegt, dass dieses Produkt die RoHS-Anforderungen (2011/65/EU) erfüllt.

<sup>10</sup> 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 (EMEA) Limited**  
Hayes Park Central  
Hayes End Road, Hayes  
Middlesex UB4 8FE  
Großbritannien  
Tel: +44 (0)20 8573 4444

**PFU (EMEA) Limited**  
Frankfurter Ring 211  
80807 München  
Deutschland  
Tel: +49 (0)89 32378 0

**PFU (EMEA) Limited**  
Viale Monza, 259  
20126 Milano (MI)  
Italien  
Tel: +39 02 26294 1

**PFU (EMEA) Limited**  
Camino Cerro de los Gamos, 1  
28224 Pozuelo de Alarcón  
Madrid  
Spanien  
Tel: +34 91 784 90 00

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

