

# Steigerung der Produktivität

Hohes Volumen,  
Geschwindigkeit und  
Qualität mit niedrigen  
Gesamtbetriebskosten

## FUJITSU Dokumentenscanner fi-6400

- **Effizient.** Schneller Betrieb mit kurzen Reaktionszeiten zum Herstellen der Scanbereitschaft
- **Zuverlässig.** Papierschutzmodul und Mechanismen für minimalen Bedienungsaufwand
- **Vielseitig.** Scannen von gemischten Belegstapeln mit größter Varianz von Papiereigenschaften
- **Intelligent.** Marktführende Technologie und automatisierte Routinen



## Kostengünstige Dokumentenerfassung für alle



Der fi-6400 ist die ideale Scan-Lösung der Unternehmensklasse für kleine und mittelständische Firmen mit dem Bedarf, eine zentralisierte Dokumentenerfassungslösung einzuführen. Auch größere Unternehmen können den erschwinglichen fi-6400 gewinnbringend einsetzen, z.B. wenn sie mehr Flexibilität bei ihrer Scanner-Infrastruktur benötigen, bei verteiltem Scanbedarf an mehreren Standorten und gleichzeitiger Notwendigkeit für einen Scanner mit größerem Durchsatz für Auftragsspitzen, oder um ein redundantes System vorzuhalten.

Der mit umfangreicher Technologie ausgestattete fi-6400 ist intuitiv bedienbar und vielseitig einsetzbar. Er ist genau das Richtige für Unternehmen, die nach einer Scan-Lösung suchen, welche eingehende Schriftstücke verarbeitet und Informationen auf Papier in elektronisch nutzbare Daten verwandelt. Der fi-6400 ermöglicht einen lückenlosen Erfassungsvorgang der Arbeitsabläufe, Geschäftsprozessmanagement und Automation unterstützt.

Diese automatisierten Routinen bieten dokumentorientierten Unternehmen einen Leistungsbonus bei der Archivierung von Akten, der Erfüllung von Konformitätsanforderungen und der Integration von umfangreichen Dokumenten in Arbeitsabläufe. Der fi-6400 ist ein robuster Scanner mit erstaunlich geringen Gesamtbetriebskosten im Vergleich mit Modellen seiner Klasse und darüber hinaus, der sich schnell bezahlt macht.



fi-6400 (Seitenansicht)

### Erleben Sie beeindruckenden Durchsatz

Mit diesem Scanner digitalisieren Sie tagtäglich große Dokumentenmengen schnell und mit zuverlässigem Durchsatz. Der fi-6400 minimiert durch automatische Funktionen das Erfordernis manueller Eingriffe, um bei der Verarbeitung großer Dokumentenstapel unterbrechungsfreie Leistung zu bieten.

Einrichtung und Feinabstimmungen sind beim fi-6400 derart einfach zu verwalten, dass beabsichtigte Anpassungen der Arbeitsabläufe sogar auf Ad-hoc-Basis umsetzbar sind. Der fi-6400 scannt mit Geschwindigkeiten von bis zu 100 Seiten pro Minute (ppm) oder beidseitig 200 Bildern pro Minute (ipm) bei 300 dpi im A4-Querformat (85 Seiten pro Minute/170 Bilder pro Minute im A4-Hochformat). Wenn höhere Auflösungen erforderlich sind, kann der Benutzer bis zu 600 dpi optische Auflösung auswählen.



A4-Querformat mit 300 dpi: 100 Seiten/min bzw. 200 Bilder/min  
A4-Hochformat mit 300 dpi: 85 Seiten/min bzw. 170 Bilder/min  
Scannen von gemischten Stapeln über die Zufuhr mit 500 Blatt  
Fassungsvermögen

## Profitieren Sie von der herausragenden Leistung des Vorlageneinzugs

Wenn sich die physikalischen Eigenschaften der Dokumente innerhalb des Stapels verändern, können sie dennoch effizient und unsortiert verarbeitet werden. Der fi-6400 verarbeitet Originale unterschiedlicher Formate von A8 bis A3 sowie unterschiedlicher Materialbeschaffenheit, wie etwa Papier, Karton und Kunststoffe verschiedener Gewichte und Stärken. So kann sich der Bediener parallel der Aufbereitung des nächsten zu scannenden Dokumentenstapels widmen, ohne von Papierzufuhrwarnungen abgelenkt zu werden.

Der fi-6400 verfügt über einen Papierzufuhrmechanismus der neuesten Generation mit Funktionen für Papierschutz und Schutz vor Mehrfacheinzug, die Herausforderungen bei der Papierzufuhr voraussehen, bevor diese 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 andernfalls den Scan-Vorgang unterbrechen würden.

## Platzsparend und umweltfreundlich

Der fi-6400 benötigt eine erstaunlich geringe Stellfläche auf dem Arbeitstisch und zeichnet sich durch geräuscharmen Betrieb aus. Darüber hinaus eignet sich der fi-6400 dank der einklappbaren Zufuhr zum Einsatz in den meisten Büroumgebungen. Der Scanner unterstützt die Einhaltung von Umweltrichtlinien und -verordnungen, wie etwa in Bereichen der Abfallentsorgung und der Recycling- und Nachhaltigkeitsinitiativen des Umweltschutzes.

## Effizientere Nachbearbeitung

Zeitsparende Bildkorrekturfunktionen wie automatische Farberkennung, automatische Ausrichtung, intelligente und erweiterte dynamische Schwellenwertkontrolle für optimierte Bilder (iDTC & ADTC) sowie Mehrfacheinzug-Erkennung steigern die Effizienz bei der täglichen Dokumentverarbeitung. Die automatische Bildqualitätsprüfung (AIQC) erkennt und visualisiert automatisch Unregelmäßigkeiten wie große Knicke, Risse und sogar mögliche Blattüberlagerungen, sodass eine entsprechende Nachbearbeitung nach erfolgtem Scan möglich ist. Auf der Papierausgabeseite sorgt das dynamische Stapelsystem für die ordentliche Dokumentausgabe und eine einfache Entnahme z.B. zum Zweck der Überführung in ein Papierarchiv.

## Steuerung von einem einzigen Ort aus

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

## Software, Schnittstellen und Kompatibilität

Das integrierte Bedienfeld und die LCD-Anzeige gewähren Einblick in Einstellungen, Betriebsstatus und voreingestellte Scan-Optionen. Der fi-6400 lässt sich über eine USB-Schnittstelle adressieren und über PaperStream IP TWAIN- und ISIS-Treiber steuern.

### Optionales Zubehör



#### Post Imprinter (Vorderseite) (fi-680PRF)

{Teilenummer – PA03575-D201}

#### Post Imprinter (Rückseite) (fi-680PRB)

{Teilenummer – PA03575-D203}

Die Imprinter-Option ermöglicht das Aufdrucken von alphanumerischen Informationen auf Originaldokumente zur Erleichterung des Dokumentenmanagements für Nachverfolgungs- und Konformitätszwecke. Nachdem die Dokumente gescannt wurden, druckt der fi-680PRF (Post Imprinter) Informationen auf die Vorderseite von Dokumenten, der fi-680PRB (Post Imprinter) druckt Informationen auf die Rückseite.



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-6400. 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-6400 verknüpft werden, um den gesamten Erfassungsvorgang weiter zu optimieren.

## Technische Daten

Modell	fi-6400
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1, 8, 7, Vista (alle Betriebssysteme: 32 Bit/64 Bit), Windows Server 2012, 2008 (alle Betriebssysteme: 32 Bit/64 Bit)
Scannertyp	ADF (automatischer Vorlageneinzug) und manueller Papiereinzug
Scan-Modi	Einseitig/beidseitig, Farbe/Graustufen/Schwarzweiß
Bildsensortyp	Farb-CCD (ladungsgespeckeltes Bauelement) x 2
Lichtquelle	Weißes LED Array <sup>1</sup>
Dokumentengröße	Mindestgröße: A8, Hochformat (52 x 74 mm) / Maximalgröße: A3 (297 x 420 mm) Scannen von Überlängen: 3.048 mm <sup>2</sup>
Empfohlenes Papiergewicht	20 bis 209 g/m <sup>2</sup>
Scan-Geschwindigkeit (A4, Querformat) <sup>3</sup> Farbe <sup>4</sup> /Graustufen <sup>4</sup> /Schwarzweiß	Einseitig: 100 Seiten/min (200, 300 dpi), beidseitig: 200 Bilder/min (200, 300 dpi)
Scan-Geschwindigkeit (A4, Hochformat) <sup>3</sup> Farbe <sup>4</sup> /Graustufen <sup>4</sup> /Schwarzweiß	Einseitig: 85 Seiten/min (200, 300 dpi), beidseitig: 170 Bilder/min (200, 300 dpi)
Fassungsvermögen des Papiereinzugs <sup>5</sup>	500 Blatt (A4, 80 g/m <sup>2</sup> )
Hintergrundfarben	Weiß/schwarz (auswählbar)
Optische Auflösung	600 dpi
Ausgabeauflösung <sup>6</sup> Farbe/Graustufen/Schwarzweiß	50 bis 600 dpi (Einstellung in Schritten von 1 dpi), 1.200 dpi (Treiber) <sup>7</sup>
Ausgabeformat	Farbe: 24 Bit/8 Bit, Graustufen: 8 Bit, Schwarzweiß: 1 Bit
Schnittstelle / Anschlussform	USB 2.0, 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) <sup>8</sup> / 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 <sup>9</sup> / RoHS <sup>9</sup> / Ecodesign <sup>10</sup>
Sonstiges	Multi feed-Erkennung
	3 Ultraschallsensoren zur Doppelblatteinzug-Erkennung, Papiererkennungssensor

<sup>1</sup> LED-Produkt der Klasse 1  
<sup>2</sup> Der fi-6400 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>3</sup> Die tatsächlichen Scan-Geschwindigkeiten werden durch die Datenübertragung und die Software-Verarbeitungszeiten beeinflusst.  
<sup>4</sup> Komprimierte Daten, JPEG  
<sup>5</sup> Die maximale Kapazität hängt vom Papiergewicht ab.  
<sup>6</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>7</sup> Beim Scannen mit hohen Auflösungen (600 dpi oder höher) können Beschränkungen beim Scannen aufgrund des Scan-Modus, der Dokumentengröße und des vorhandenen Speicherplatzes auftreten.  
<sup>8</sup> Ohne Vorlageneinzug  
<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, Herstelleramen, 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**  
 Via Nazario Sauro, 38  
 20099 Sesto San Giovanni (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>

