

# Der Vereinfachungs- experte

Mehrwert für  
Wissensarbeiter

FUJITSU  
Dokumentenscanner fi-5530C2



Mit dem Scanner fi-5530C2 verbessern Sie die Unternehmenseffizienz und die Abläufe der Dokumentenverwaltung. Er ist einfach zu verwenden dank automatisierter Funktionen, die das Freigeben und die Archivierung von Dokumenten in schnell zu bewältigende administrative Aufgaben verwandeln. Unterstützen Sie Arbeitsabläufe und erfassen Sie mit minimalem Aufwand Bilder aus gemischten Dokumentenstapeln mit gleichbleibend hoher Qualität.

- **Schnell.** Beschleunigen Sie die Produktivität der Mitarbeiter mit Routinen auf Tastendruck.
- **Effizient.** Automatisierte Dokumentenerfassung aus gemischten Stapeln
- **Konform.** Erfüllen Sie geschäftliche und behördliche Anforderungen.
- **Produktiv.** Leiten Sie Dokumentenbilder mit nahtloser Effizienz an Arbeitsgruppen, in persönliche Abläufe oder Archive.



## Hervorragende Blattführung und Inhaltskontrolle

Der fi-5530C2 ist ideal für die schnelle und zuverlässige Produktion von qualitativ hochwertigen Digitalbildern geeignet und scannt bis zu 50 Seiten pro Minute (ppm) oder 100 Bilder pro Minute (ipm) mit 200 dpi. Er scannt beidseitig von A8 bis A3 in einem Durchgang und verfügt über einen geraden Papierlauf, der das Scannen von stärkerem Material erlaubt.

## Geschwindigkeit und Perfektion auf nopfdruck

Die hervorragende Papierführung trägt zu einer erheblichen Produktivitätssteigerung bei. Blätter mit großen Unterschieden bei Qualität, Gewicht und Format, einschließlich spezieller Dokumente von bis zu 3 m Länge, können dank Einzug für 100 Blatt fortlaufend gescannt werden.

## 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 von Scannern innerhalb der gesamten IT-Landschaft zu minimieren.

## Unbeaufsichtigtes, unterbrechungsfreies Scannen

Die standardmäßige Ultraschall-Doppelblatteinzug-Erkennung stellt sicher, dass der Scan-Vorgang bei Erkennung einer gleichzeitigen Zufuhr mehrerer Dokumente unverzüglich gestoppt wird. Dadurch wird ein unbeabsichtigter Informationsverlust im Scanergebnis vermieden, noch bevor es zu einem Schaden kommen kann. Darüber hinaus kann die erweiterte Funktionsintelligenz dafür genutzt werden, um die Sensoren so einzurichten, dass sie z. B. Haftnotizen oder angefügte Fotos erkennen und ignorieren, die anderenfalls den Scan-Vorgang unterbrechen würden.

## Attraktive Kapitalrendite (ROI)

Betriebsroutinen auf Tastendruck, minimierter Benutzereingriff, zuverlässige, qualitativ hochwertige Bilderfassung und die Fähigkeit zur Handhabung einer großen Anzahl an Dokumentenformaten und Papierqualitäten machen den fi-5530C2 zu einer attraktiven Anschaffung, die sich schnell bezahlt macht.

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-5530C2. 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



## 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-5530C2 verknüpft werden, um den gesamten Erfassungsvorgang weiter zu optimieren.

## Technische Daten

Modell	fi-5530C2
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)
Scan-Modi	Einseitig/beidseitig, Farbe/Graustufen/Schwarzweiß
Bildsensortyp	Farb-CCD (ladungsgesekoppeltes Bauelement) x 2
Lichtquelle	Weißes Kaltkathoden-Entladungslampe
Dokumentengröße	Mindestgröße: A8 Hochformat (52 x 74 mm) / Maximalgröße: A3 Hochformat (297 x 420 mm) Scannen von Überlängen: 3.048 mm <sup>11</sup>
Empfohlenes Papiergewicht	52 bis 127 g/m <sup>2</sup>
Scan-Geschwindigkeit (A4 Querformat) <sup>2</sup> Farbe <sup>3</sup> /Graustufen <sup>3</sup> /Schwarzweiß	Einseitig: 50 Seiten/min (200 dpi), beidseitig: 100 Bilder/min (200 dpi)
Scan-Geschwindigkeit (A4 Hochformat) <sup>2</sup> Farbe <sup>3</sup> /Graustufen <sup>3</sup> /Schwarzweiß	Einseitig: 35 Seiten/min (200 dpi), beidseitig: 70 Bilder/min (200 dpi)
Fassungsvermögen des Papiereinzugs <sup>4</sup>	100 Blatt (A4, 80 g/m <sup>2</sup> ) / 50 Blatt (A3, 80 g/m <sup>2</sup> ) (aktiv bestückbarer Einzug)
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), 1200 dpi (Treiber) <sup>6</sup>
Ausgabeformat	Farbe: 24 Bit, Graustufen: 8 Bit, Schwarzweiß: 1 Bit
Schnittstelle <sup>7</sup> / Anschlussform	Ultra SCSI, USB 2.0, USB 1.1 (auswählbar) / 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	100 bis 240 V AC, ±10 %
Leistungsaufnahme	Betrieb: max. 57 W (Ruhemodus: max. 5,5 W) Auto-Standby-Modus (AUS): max. 0,5 W
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 35 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (ohne Kondensation)
Abmessungen (Basiseinheit B x T x H) <sup>8</sup> / Gewicht	399 x 225 x 193 mm / 8,5 kg
Mitgelieferte Software / Treiber	PaperStream IP Treiber (TWAIN & ISIS™), 2D Barcode for PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager für fi-Serie, Scanner Central Admin-Tools
Umweltverträglichkeit	ENERGY STAR® / RoHS <sup>9</sup> / Ecodesign <sup>10</sup>
Sonstiges	Doppeleinzug-Erkennung Ultraschallsensor zur Doppelblatteinzug-Erkennung

<sup>1</sup> Der fi-5530C2 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-Verarbeitungszeit beeinflusst.

<sup>3</sup> Komprimierte Daten, JPEG

<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-Modus, der Dokumentengröße und des vorhandenen Speicherplatzes auftreten.

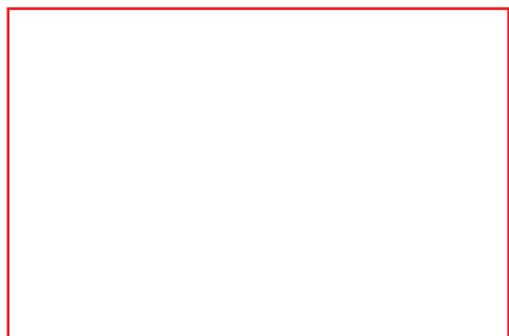
<sup>7</sup> Die Ultra SCSI-Schnittstelle kann nicht gleichzeitig mit USB 2.0 verwendet werden.

<sup>8</sup> Ohne Vorlageneinzug und Stapelaufgabe

<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 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>

