

Außer- gewöhnliche Ergebnisse erzielen

Voranschreiten zur nächsten Ebene

FUJITSU Image Scanner fi-7140 und fi-7240

- **Effizient.** Scannen von vielfältigen Papierdokumenten dank erstklassiger Technologie
- **Kompakt.** Platzierung auf dem Schreibtisch oder dem Tresen für unmittelbare Dokumentenerfassung und -verarbeitung
- **Automatisch.** Von analog zu digital auf Tastendruck am Bedienfeld
- **Intuitiv.** PaperStream Capture und PaperStream IP für leistungsstarkes zeitgleiches Scannen mehrerer Dokumente und deren Bildoptimierung



Herausragende Leistung beginnt mit einer zuverlässigen, kompakten Hardware-Technologie, komplementiert durch automatisch intuitive Abläufe



Die schlanken und kompakten Fujitsu Arbeitsplatz-Scanner fi-7140 und fi-7240 unterstützen das Zusammenführen von Papierdokumenten und digitalen Daten.

- Profitieren Sie von der Einführung optimaler Qualität automatisierter Dokumentenerfassung.
- Erweitern Sie Ihre Anwendungsvielfalt modernen Dokumentenmanagements wie die Rechnungs- und Formularverarbeitung, Archivierungsvorgänge sowie die Einleitung von Arbeitsprozessen.
- Ergänzen Sie bestehende und neue Aufgabenkataloge flexibel mit dieser Dokumentenerfassungslösung, wie z. B. bei Postverteilvorgängen oder bei der Beachtung regulatorischer Vorgaben.



Passgenau – Dokumentenerfassung beginnt mit diesen zuverlässigen Scan-Lösungen

Der fi-7140 und fi-7240 wurden entwickelt für nahtlose Dokumentenerfassungsabläufe und deren Ausweitung auf Arbeitsgruppen und Abteilungen. Charakteristisch für diese robusten Scanner sind die einfache Installation, intuitive Bedienung und problemlose Wartung mit vom Anwender austauschbaren Verbrauchsmaterialien sowie einfachem Reinigungsablauf. In puncto Hardware und PaperStream Software verfügen sie über die neueste fi Serie Technologie .

Die richtige Einstellung – Unternehmensabläufe einleiten

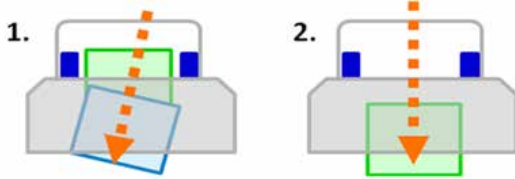
Definieren Sie dokumentbasierte Abläufe und bilden Sie papierbasierte Prozesse mithilfe von PaperStream Capture digital ab. Verknüpfen Sie Erfassungsroutinen mit dem intuitiven Bedienfeld auf der Vorderseite des Scanners und aktivieren Sie sie, sobald relevante Unterlagen erfasst werden müssen.

Steuerung von einem einzigen Ort aus

Die Software Scanner Central Admin erlaubt es für Fujitsu fi Serie Scanner von einem zentralen Standort aus Profile und Erfassungsabläufe einzurichten, zu verteilen, zu verwalten und zu warten. So werden Ausfallzeiten für alle im Unternehmensnetz eingesetzten Scanner reduziert.



fi-7140 / fi-7240 – A4 Hochformat bei 300 dpi 40 S./Min / 80 B./Min.



Voneinander unabhängige Walzensegmente stellen sicher, dass Schräglagen einzelner Dokumente die Ausrichtung der folgenden Blätter nicht beeinflussen

Der bessere Umgang mit gemischten Belegstapeln - kontinuierliches, unterbrechungsfreies Scannen

Die überragende Papierzufuhr sticht bei diesen Scannern heraus und es lassen sich Stapel gemischter Dokumente mit einer Papierstärke von 27 bis 413 g/m² problemlos scannen. Um den Schutz des Originaldokuments zu unterstützen, überwacht ein Papierschutzmechanismus die Bewegung des einzelnen Dokuments und stoppt die Zufuhr automatisch, sobald Unregelmäßigkeiten erkannt werden.

Außerdem sind der fi-7140 und der fi-7240 mit der iSOP-Technologie (Intelligent Sonic Paper Protection / intelligenter, akustischer Papierschutz) ausgestattet. Mittels akustischer Sensoren reduziert iSOP das Beschädigungsrisiko für Dokumente, indem die vom Papier erzeugten Geräusche erfasst werden und die Papierzufuhr unterbrochen wird, sobald ungewöhnliche Geräuschemuster erkannt werden. Beim Scannen von Dokumenten in verschiedenen Größen, Formen, Oberflächenbeschaffenheiten und Papierstärken, die in einem Satz zusammengefasst sind, unterstützt der Schräglagen-Korrekturmechanismus für die Verarbeitung schräg anliegender Dokumente und verhindert, dass sich Schräglagen auf nachfolgende Dokumente auswirken. Dadurch wird sichergestellt, dass jedes Dokument mit höchster Präzision und Einfachheit erfasst wird und keine Dokumente zerknittert oder beschädigt werden.

Beide Scanner-Modelle verfügen zusätzlich über einen Ultraschallsensor, der erkennt, wenn zwei oder mehrere Blätter gleichzeitig eingezogen werden. Die intelligente Multi-feed-Funktion erlaubt das Setzen von Scan-Parametern die Sensoren so steuern, dass sie z. B. angefügte Haftnotizen oder Fotos erkennen und ignorieren, um den Scan-Vorgang bewusst nicht zu unterbrechen.

Ein integriertes Flachbett für noch mehr Scan-Potenzial

Das Modell fi-7240 glänzt mit einem schnellen, integrierten Flachbettmodul, welches das Scannen verschiedenster Dokumentenarten ermöglicht, zum Beispiel gebundener, gehefteter oder empfindlicher Dokumente.

Optionales Zubehör



Post-Imprinter für das Modell fi-7140

Die optionale Imprinter-Einheit druckt Erkennungsmarker wie Datumsangaben, alphanumerische Codes und Symbole auf die Rückseite des Originaldokuments.

{Teilenummer – PA03670-D201}



Schwarzer Hintergrund für Flachbettnutzung für das Modell fi-7240

Dieser ermöglicht beim Modell fi-7240 das automatische Zuschneiden von über das Flachbett gescannten Dokumenten.

{Teilenummer – PA03670-D801}



Trägerblätter

Mit Trägerblättern können Sie Dokumente scannen, die größer als A4 sind, oder Fotos und Zeitungsausschnitte, die bei der Verarbeitung durch den Vorlageneinzug beschädigt werden könnten

{Teilenummer – PA03360-0013}



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



PaperStream IP – Bildkorrektur für beste Ergebnisse

PaperStream IP ist der Scanner-Treiber für des Scanners fi-7140 und fi-7240. 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-7140 und fi-7240 verknüpft werden, um den gesamten Erfassungsvorgang weiter zu optimieren.

Technische Daten

Model	fi-7140	fi-7240
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 8.1, 8, 7, Vista, Windows Server 2012, 2008 (Alles Betriebssysteme: 32-bit/64-bit außer Windows Server 2012)	
Dokumentenzufuhr	ADF	ADF und Flachbett
Scan-Modus	Simplex / Duplex, Farbe / Graustufen / Schwarzweiß	
Bildsensor	Farb-CCD x 2	Farb-CCD x 3
Lichtquelle	Weißes LED-Array x 2	Weißes LED-Array x 3
Vorlagenformat	ADF	Minimum ¹¹ : A8 Hoch (50.8 x 54 mm) / Maximum: Legal (216 x 355.6 mm) Scannen von Dokumenten in Überlänge: 216 x 5,588 mm ¹²
	Flachbett	– / 216 x 297 mm
Papiergewicht ³	27 bis 413 g/m ² / unterstützt 127 bis 209 g/m ² für Plastikkarten im A8-Format (ADF): Hochformat / Querformat 1,4 mm Stärke oder weniger ⁴	
Scangeschwindigkeit (A4-Hochformat) ⁵ Farbe ⁶ / Graustufen ⁶ / Schwarzweiß ⁷	Simplex: 40 Seiten/Min, Duplex: 80 Bilder/Min (200, 300 dpi)	
	Flachbett – / 1,7 Sekunden (200 dpi)	
ADF-Kapazität (A4 Querformat) ⁸	80 Blatt (A4: 80 g/m ²)	
Hintergrundfarben	Weiß oder Schwarz (wählbar)	
Ausgabeauflösung ⁹ Farbe / Graustufen / Schwarzweiß	50 bis 600 dpi (in Schritten von 1 dpi einstellbar), 1200 dpi ¹⁰	
Ausgabeformat	Farbe: 24 bit, Graustufen: 8 bit, Schwarzweiß: 1 bit	
Schnittstelle / Anschlusstyp	USB 2.0 / USB: Typ B	
Bildverarbeitungsfunktion	Blindfarbe (R, G, B), Schräglagenkorrektur, Bildzuschnitt, Mehrfachbild, automatische Farberkennung, Leerseitenentfernung, i-DTC, Advanced-DTC, Simplified-DTC, Fehlerstreuung, Rasterung, Moire-Entfernung, Bildbetonung, Farbberreinigung, Blindfarbe (Keine, spezifiziert, Farbsättigung), sRGB, Entfernung von Lochstanzungen, Seitenleisten-Zuschnitt, Separation oben unten	
Spannungsversorgung	AC 100 bis 240 V, ±10%	
Leistungsaufnahme	Betrieb: 36W oder weniger (Schlafmodus: 1.8W oder weniger) Im Standby-Modus: 0.35W oder weniger	Betrieb: 39W oder weniger (Schlafmodus: 1.8W oder weniger) Im Standby-Modus: 0.35W oder weniger
Betriebsumgebung	Temperatur: 5°C bis 35°C, Relative Feuchtigkeit: 20 bis 80% (nicht kondensierend)	
Abmessungen (B x T x H Basiseinheit) ¹¹ / Gewicht	300 x 170 x 163 mm / 4,2 kg	300 x 577 x 234 mm / 8,8 kg
Mitgelieferte Software / Treiber	PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series ¹² , Scan to Microsoft SharePoint ¹² , ABBYY FineReader for ScanSnap ¹² , Scanner Central Admin Agent	
Umweltverträglichkeit	ENERGY STAR [®] / RoHS ¹³	

- ¹ Der minimale Scanbereich gilt bei Verwendung des ADF.
- ² Des Scanners fi-7140 und fi-7240 kann Dokumente scannen, die das Format A3 in der Länge übertreffen: Dokumente bis 5,588 mm Länge können mit einer Auflösung von bis zu 200 dpi.
- ³ Das Papiergewicht gilt bei Verwendung des ADF.
- ⁴ Scannit bis zu 3 Karten gleichzeitig. (Hinweis: Keine Unterstützung der Zufuhr von mehreren hochgeprägten Karten.)
- ⁵ Die tatsächlichen Scangeschwindigkeiten sind von Datenübertragungs- und Software-Verarbeitungszeiten abhängig.
- ⁶ Werte für JPEG-Kompression.
- ⁷ Werte für TIFF G4-Kompression.
- ⁸ Maximale Kapazität abhängig vom Papiergewicht variierend.
- ⁹ Maximale Ausgabeauflösung kann variieren abhängig von der Größe des gescannten Bereichs und Scanbetrieb im Simplex- oder Duplex-Modus.
- ¹⁰ Beim Scannen bei höherer Auflösung (600 dpi oder höher) kann es zu Scaneinschränkungen aufgrund von Scan-Modus, Vorlagenformat und verfügbarer Speicherkapazität kommen.
- ¹¹ Ausgenommen ADF-Papierzuführung und Papierablage.
- ¹² Die Software kann von der in der Installations-DVD angegebenen Website heruntergeladen werden.
- ¹³ PFU LIMITED, ein Fujitsu-Unternehmen, hat festgelegt, dass dieses Produkt die RoHS-Anforderungen (2011/65/EU) erfüllt.

Alle Namen, Herstelleramen, 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.



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>

