

Außer- gewöhnliche Ergebnisse erzielen

Voranschreiten zur nächsten Ebene

FUJITSU Dokumentenscanner 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



shaping tomorrow with you

FUJITSU

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 Postverteilvergängen 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

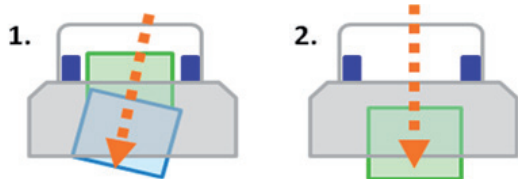
Definieren Sie dokumentbasierte Abläufe und bilden Sie papierbasierte Prozesse mithilfe von PaperStream Capture digital ab. Verknüpfen Sie Erfassungsroutinen mit dem intuitiven Bedienfeld auf der Vorderseite des Scanners und aktivieren Sie sie, sobald relevante Unterlagen erfasst werden müssen.

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.



A4-Hochformat mit 300 dpi:
40 Seiten/min bzw. 80 Bilder/min
Scannen von gemischten Stapeln bis zu 80 Blatt



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 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-7140 und fi-7240 verknüpft werden, um den gesamten Erfassungsvorgang weiter zu optimieren.

Technische Daten

Model	fi-7140	fi-7240
Unterstützte Betriebssysteme	Finden Sie http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/ für weitere Informationen	
Scannertyp	ADF	ADF und Flachbett
Scan-Modi	Einseitig / Beidseitig, Farbe / Graustufen / Schwarzweiß	
Bildsensortyp	Farb-CCD x 2	Farb-CCD x 3
Lichtquelle	Weißes LED-Array x 2	Weißes LED-Array x 3
Dokumentengröße	ADF	Mindestgröße ¹ : A8 Hochformat (50.8 x 54 mm) / Maximalgröße: Legal (216 x 355.6 mm) Scannen von Überlängen: 216 x 5,588 mm ²
	Flachbett	216 x 297 mm
Empfohlenes 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	
Scan-Geschwindigkeit (A4-Hochformat) ⁵ Farbe ⁶ / Graustufen ⁶ / Schwarzweiß ⁷	Einseitig: 40 Seiten/min, Beidseitig: 80 Bilder/min (200, 300 dpi)	
	Flachbett	–
Fassungsvermögen des Papiereinzugs ⁸	80 Blatt (A4: 80 g/m ²)	
Hintergrundfarben	Weiß oder Schwarz (wählbar)	
Ausgabeauflösung ⁹ Farbe / Graustufen / Schwarzweiß	50 bis 600 dpi (Einstellung in Schritten von 1 dpi), 1200 dpi ¹⁰	
Ausgabeformat	Farbe: 24 Bit, Graustufen: 8 Bit, Schwarzweiß: 1 Bit	
Schnittstelle / Anschlussform	USB 2.0 / USB: Typ B	
Bildverarbeitungsfunktionen	Blindfarbe (R, G, B), Schräglagenkorrektur, Bildzuschnitt, Mehrfachbild, automatische Farberkennung, Leerseitenentfernung, i-DTC, Advanced-DTC, Simplified-DTC, Fehlerstreuung, Rasterung, Moire-Entfernung, Bildbetonung, Farbbereinigung, Blindfarbe (Keine, spezifiziert, Farbsättigung), sRGB, Entfernung von Lochstanzen, Seitenleisten-Zuschnitt, Separation oben unten	
Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC, ±10 %	
Leistungsaufnahme	Betrieb: 36 W oder weniger (Ruhemodus: 1,8 W oder weniger) Auto-Standby-Modus (AUS): 0,35 W oder weniger	Betrieb: 39 W oder weniger (Ruhemodus: 1,8 W oder weniger) Auto-Standby-Modus (AUS): 0,35 W oder weniger
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 35 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (ohne Kondensation)	
Abmessungen (Basiseinheit B x T x H) 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 TM 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 Die maximale Kapazität hängt vom Papiergewicht ab.
- ⁹ Die maximalen Ausgabeauflösungen können je nach Größe der gescannten Fläche variieren. Ferner hängen sie davon ab, ob der Scanner einseitig oder beidseitig scant.
- ¹⁰ Beim Scannen mit hohen Auflösungen (600 dpi oder höher) können Beschränkungen beim Scannen aufgrund des Scan-Modi, der Dokumentengröße und des vorhandenen Speicherplatzes auftreten.
- ¹¹ Ausgenommen ADF-Papierzuführung und Papierablage.
- ¹² Die Software kann von der in der Installations-DVD angegebenen Website heruntergeladen werden.
- ¹³ PFI 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.



PFI (EMEA) Limited
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
Großbritannien
Tel: +44 (0)20 8573 4444

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

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

PFI (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>

