

Weil Ergebnisse zählen

Die intelligente
Dokumentenerfassungslösung

FUJITSU Dokumentenscanner
fi-7180, fi-7280, fi-7160 und fi-7260

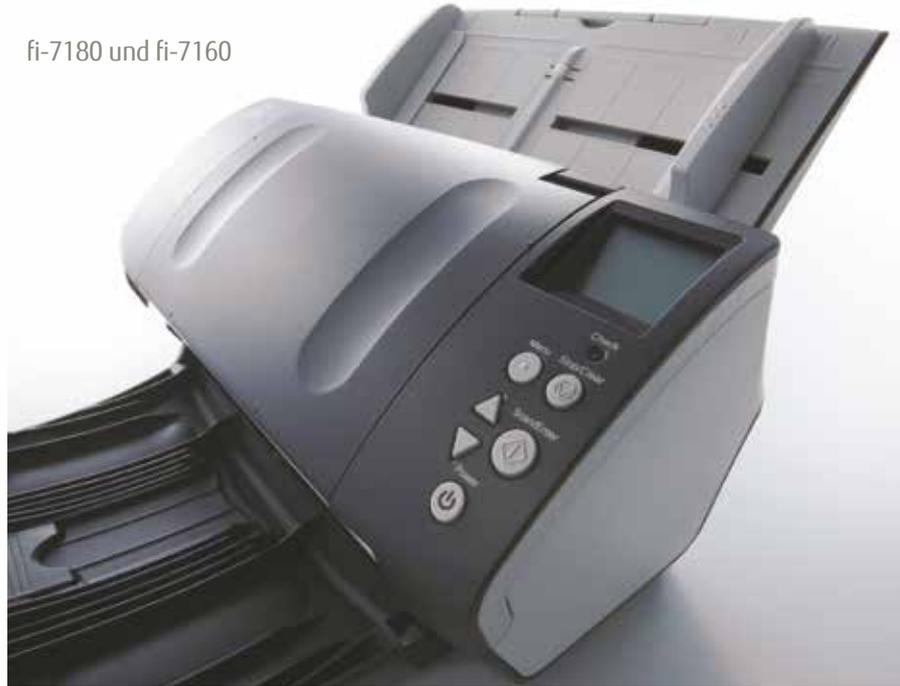
- **Intelligent.** Weniger Nutzereingaben durch automatisierte Hardware und Software-basierte Bildoptimierung
- **Effizient.** Schnelles und präzises Scannen von Papierstapeln in Geschäftsprozesse
- **Zuverlässig.** Innovativer Papiereinzug und Schutzmechanismen für eine reibungslose Verarbeitung
- **Intuitiv.** PaperStream Capture und PaperStream IP zur leistungsfähigen Stapelverarbeitung und zur Bildoptimierung



shaping tomorrow with you

FUJITSU

fi-7180 und fi-7160



Weniger Aufwand bei maximaler Scaneffizienz und Zuverlässigkeit

Dank umfassender Ausstattung befördern die schnellen, kompakten und intuitiv benutzbaren Fujitsu Desktop-Scanner fi-7180, fi-7280, fi-7160 und fi-7260 Ihre Dokumente nahtlos in die digitale Welt.

- Die Produktivität / Zusammenarbeit / Kundenzufriedenheit steigern
- Gesetzliche und behördliche Anforderungen erfüllen, Disaster-Recovery-Pläne umsetzen
- Platz und Geld sparen
- Nachhaltigkeitsaspekte berücksichtigen

Die weltweit ersten Desktop Scanner, die mit iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection) ausgestattet sind. Veränderungen der Friktionsgeräusche des transportierten Papiers werden erkannt und der Vorschubprozess wird zum Schutz der Dokumente optimiert. Innovative Hard- und Software hilft täglich wiederkehrende Arbeitsabläufe zu verbessern und die Effizienz im Unternehmen zu erhöhen.

Flexible, sofort einsetzbare Dokumentenerfassungslösung

Die Modelle fi-7180, fi-7280, fi-7160 und fi-7260 wurden entwickelt, um die Dokumentenerfassung einzelner Wissensarbeiter oder kleiner Arbeitsgruppen zu unterstützen. Einfach zu installieren, zu bedienen und zu warten – diese robusten Scanner bauen auf jahrelanger, solider Reputation auf. Sie werden mit dem benutzerfreundlichen und intuitiv bedienbaren Scannertreiber PaperStream IP sowie PaperStream Capture zur Automatisierung der Stapelverarbeitung und der Bildoptimierung bereitgestellt.

Müheleose Überwachung und Verwaltung

Das integrierte LCD-Display zeigt nützliche Informationen wie aktuelle Scannereinstellungen, Betriebsstatus sowie einen Blattzähler. Vorher definierte Routine-Scanvorgänge lassen sich im Nu auf Knopfdruck initiieren.

Der fi-7180, fi-7280, fi-7160 und fi-7260 verfügen über Scanner Central Admin Module, mit denen Systemadministratoren die Installation und den Betrieb mehrerer Scannern steuern, den Betriebsstatus überwachen sowie Treiber und Software von einem einzigen Ort aus aktualisieren können. Kosten und Aufwand für Einrichtung, Betrieb und Wartung zahlreicher Scanner im Unternehmen sinken deutlich - sogar über mehrere Betriebsstätten hinweg.



Integriertes LCD-Bedienfeld

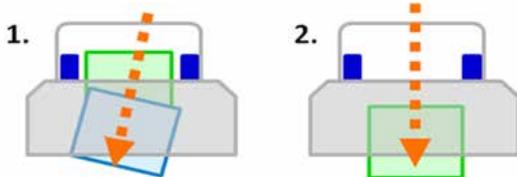
fi-7280 und fi-7260



fi-7180 und fi-7160

fi-7160/fi-7260 – A4-Hochformat mit 300 dpi:
60 Seiten/min bzw. 120 Bilder/min
Scannen von gemischten Stapeln bis zu 80 Blatt

fi-7180/fi-7280 – A4-Hochformat mit 300 dpi:
80 Seiten/min bzw. 160 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



Hohe Geschwindigkeit über USB 3.0 Schnittstelle

Optional



Post-Imprinter für fi-7180 und fi-7160

Der optionale Imprinter dient zum Aufdruck von Identifikationszeichen wie Daten, alphanumerischen Codes und Symbolen auf der Rückseite des Originaldokuments.

{Artikelnummer – PA03670-D201}



Schwarzer Dokumentenhintergrund für fi-7280 und fi-7260

Unterstützt beim Flachbettmodul beider Modelle den automatischen Formatbeschnitt gescannter Dokumente.

{Artikelnummer – PA03670-D801}



Trägerfolien

Trägerfolien ermöglichen das Scannen von Dokumenten größer als A4, oder von Fotos und empfindlichem Beleggut.

{Artikelnummer – PA03360-0013}

Intuitive Papierzufuhrfunktionen optimieren den Betrieb und ermöglichen unterbrechungsfreies Scannen

Dank der führenden und bewährten Papierzufuhrtechnologie von Fujitsu wird das Scannen von gemischtem Beleggut am Arbeitsplatz ein Einfaches und der Zeitaufwand für die Vorbereitung des Scanvorgangs sinkt. Zusätzlich sind der fi-7180, fi-7160, fi-7280 und fi-7260 mit einer einzigartigen Papierschutzfunktion ausgestattet, die akustische Sensoren nutzt. Die neue iSOP-Funktion (Intelligent Sonic Paper Protection Funktion) reduziert das Risiko der Beschädigung von Dokumenten, indem sie das Geräusch beim Papiertransport erfasst und die Papierzufuhr beim Auftreten ungewöhnlicher Geräuschmuster umgehend unterbricht. Sollen Stapel mit Blättern unterschiedlicher Größe und Dicke gescannt werden, kann die Funktion „Schräglagenreduzierung“ wirksam unterstützen. Dies gewährleistet eine überaus präzise und problemlose Erfassung jedes Dokuments.

Alle vier Scanner-Modelle besitzen außerdem einen Ultraschallsensor, der zuverlässig Mehrfacheinzüge erkennt und den gleichzeitigen Vorschub von zwei oder mehr Blättern verhindert. Ergänzt wird dies durch eine intelligente Mehrfacheinzugsfunktion, die den Scanner Dokumente mit beabsichtigt angebrachten Haftnotizen oder Fotos unterbrechungsfrei weiterarbeiten lässt. Einmal gespeichert werden die Zonen solcher Anhaftungen automatisch erkannt und lösen beim Durchlauf keine Warnmeldungen aus.

Integrierte Flachbetteinheit für noch umfangreichere Scanmöglichkeiten

Die Modelle fi-7280 und fi-7260 bieten eine integrierte, äußerst schnelle Flachbetteinheit, die das Scannen gebundener, gehefteter oder empfindlicher Dokumente ermöglicht.



fi-7280 und fi-7260

Überragende Scanner-Treiber und Dokumenterfassungssoftware von Fujitsu



PaperStream IP

Scanner-Treiber mit hochwertiger Bildverbesserung

- Kompatibel zu TWAIN- und ISIS-Schnittstellen
- Überragende integrierte Bildverarbeitung
- Patchcode- und Barcode Erkennung
- Vordefinierte und benutzerdefinierte Scanprofile für regelmäßige Aufgabenstellungen
- Bei Bedarf unterstützt „Assisted Scan“ den Nutzer durch einfache bildliche Auswahl alternativer Scanergebnisse
- Automatisches Zuschneiden und Schräglagenkorrektur, Farberkennung und Leerseitenerkennung sowie -löschung



PaperStream Capture

Effizientes Frontend und hochwertige Erfassungslösung

- Durchgängige Stapel-Erfassungslösung die mittels „One Click Erfassung“ Arbeitsroutinen erleichtert und beschleunigt
- Schnelles Scannen großer Mengen mit Bilddarstellung in Echtzeit, Barcodeerkennung und -indexierung
- PaperStream IP Verarbeitungs- und Bildverbesserungs-Technologie ist fester Bestandteil von PaperStream Capture und sichert höchste Bildqualität
- Scannen-Verifizieren-Indexieren-Validieren in einem einzigen rationalisierten Vorgang - ganz einfach, für jeden Nutzer
- Unterstützt ad hoc Scannen und ermöglicht die spontane Ausnahmehandhabung mittels „Assisted Scan“ und, falls nötig, die einzelfallbezogene, spontane Änderungen von Einstellungen

Technische Daten

Modell	fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280
Unterstützte Betriebssysteme	Finden Sie http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaq/ für weitere Informationen			
Scannertyp	ADF	ADF und Flachbett	ADF	ADF and Flachbett
Scan-Modi	Einseitig / Beidseitig, Farbe / Graustufen / Schwarzweiß			
Bildsensortyp	Farb-CCD x2	Farb-CCD x3	Farb-CCD x2	Farb-CCD x3
Lichtquelle	Weißes LED-Array x 2, Flachbett x 1			
Dokumentengröße	ADF	Mindestgröße: A8 Hochformat (52 x 74 mm) / Maximalgröße: A4 Hochformat (210 x 297 mm), Legal (216 x 355,6 mm)		
	Flachbett	–	216 x 297 mm	216 x 297 mm
Empfohlenes Papiergewicht	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 ²			
Scan-Geschwindigkeit (A4-Hochformat) ³ Farbe ⁴ / Graustufen ⁴ / Schwarzweiß ⁵	Einseitig: 60 Seiten/min, Beidseitig: 120 Bilder/min (200, 300 dpi)		Einseitig: 80 Seiten/min, Beidseitig: 160 Bilder/min (200, 300 dpi)	
	Flachbett	–	1,7 Sekunden (200 dpi)	1,7 Sekunden (200 dpi)
Fassungsvermögen des Papiereinzugs ⁶	80 Blatt (A4: 80 g/m ²)			
Hintergrundfarben	Weiß oder Schwarz (wählbar)			
Ausgabeauflösung ⁷ Farbe / Graustufen / Schwarzweiß	50 bis 600 dpi (Einstellung in Schritten von 1 dpi), 1.200 dpi ⁸			
Ausgabeformat	Farbe: 24 Bit, 8 Bit / 4 Bit (8 Bit und 4 Bit mit Treiber), Graustufen: 8 Bit / 4 Bit (4 Bit mit Treiber), Schwarzweiß: 1 Bit			
Schnittstelle ⁹ / Anschlussform	USB 3.0 (USB 2.0-kompatibel) / USB: Typ B			
Bildverarbeitungsfunktionen	Hardware-basierend	Blindfarbe (R, G, B), Schräglagenkorrektur und Bildzuschnitt		
	Software-basierend	Mehrfachbild, automatische Farberkennung, Leerseitenerkennung, i-DTC, Advanced-DTC, Simplified-DTC, Fehlerstreuung, Rasterung, Moire-Entfernung, Bildbetonung, Farbbereinigung, Blindfarbe (Keine, spezifiziert, Farbsättigung), sRGB, Entfernung von Lochstanzungen, Seitenleisten-Zuschnitt, Separation oben unten		
Spannungsversorgung	100 bis 240 V AC, ±10 %			
Leistungsaufnahme	38W oder weniger / 1,8W oder weniger	41W oder weniger / 1,8W oder weniger	42W oder weniger / 1,8W oder weniger	43W oder weniger / 1,8W oder weniger
Betriebsumgebung	Temperatur: 5 bis 35 °C, relative Luftfeuchtigkeit: 20 bis 80 % (ohne Kondensation)			
Abmessungen (Basiseinheit B x T x H) ¹⁰ / Gewicht	300 x 170 x 163 mm / 4,2 kg	300 x 577 x 234 mm / 8,8 kg	300 x 170 x 163 mm / 4,2 kg	300 x 577 x 234 mm / 8,8 kg
Mitgelieferte Software / Treiber	PaperStream IP- (TWAIN/ ISIS) Treiber, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series, Scan to Microsoft SharePoint (nur Web-Download), Scanner Central Admin Tools			
Umweltverträglichkeit	ENERGY STAR [®] / RoHS ¹¹ / Ecodesign ¹²			
Standard-Garantie (Im Produktpreis enthalten)	1 Jahre Standard-Garantie: Austauschservice - Nächster Arbeitstag			

- ¹ Scannt Dokumente, die größer sind als A4-Format. Die maximale Scanlänge beträgt beim Scannen mit PaperStream IP (TWAIN/ISIS) bei 200 dpi 5.588 mm.
- ² Scant bis zu 3 Karten gleichzeitig. (Hinweis: Keine Unterstützung der Zufuhr von mehreren hochgeprägten Karten.)
- ³ Die tatsächlichen Scangeschwindigkeiten sind von Datenübertragungs- und Software-Verarbeitungszeiten abhängig.
- ⁴ Werte für JPEG-Kompression.
- ⁵ Werte für TIFF G4-Kompression.
- ⁶ Die maximale Kapazität hängt vom Papiergewicht ab.
- ⁷ Die maximalen Ausgabeauflösungen können je nach Größe der gescannten Fläche variieren. Ferner hängen sie davon ab, ob der Scanner einseitig oder beidseitig scant.
- ⁸ Beim Scannen mit hohen Auflösungen (600 dpi oder höher) können Beschränkungen beim Scannen aufgrund des Scan-Modi, der Dokumentengröße und des vorhandenen Speicherplatzes auftreten.
- ⁹ Bei Anschluss mit USB 3.0 / 2.0 sind USB-Port und Hub zur Unterstützung von USB 3.0 / 2.0 erforderlich. Die Scan-Geschwindigkeit verringert sich mit USB 1.1.
- ¹⁰ Ausgenommen ADF-Papierzuführung und Papierablage.
- ¹¹ PFU LIMITED, ein Fujitsu-Unternehmen, hat festgelegt, dass dieses Produkt die RoHS-Anforderungen (2011/65/EU) erfüllt.
- ¹² PFU Limited, ein Fujitsu-Unternehmen, hat nachgewiesen, dass dieses Produkt die Ecodesign Directive-Anforderungen erfüllt (2009/125/EC).
- ¹³ Abhängig vom Standort können Einschränkungen für die Service Pläne und Service Levels gelten. Für weitere Informationen besuchen Sie bitte unsere Website.

Optionale Service Pläne ¹³	Artikelnummer		Beschreibung
	fi-7160 / fi-7260	fi-7180 / fi-7280	
Garantieverlängerung	U3-EXTW-WKG	U3-EXTW-DEP	3 Jahre Garantieverlängerung: Austauschservice - Nächster Arbeitstag
Bronze Serviceplan	U3-BRZE-WKG	U3-BRZE-DEP	3 Jahre Serviceplan: Vor-Ort Service - Reaktionszeit innerhalb von 8 Stunden + 8-Stunden-Fix

Austauschservice = Austausch des fehlerhaften Scanners gegen ein neues oder neuwertiges Gerät.
Vor-Ort Service = Besuch durch einen Techniker mit einem Ersatzteilsoriment, um das Gerät vor Ort zu reparieren.

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
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>

