

Dokumentenscanner

fi-6670 / fi-6770 und fi-6670A / fi-6770A



fi-6670 und
fi-6670A



fi-6770 und
fi-6770A







- 90 Seiten pro Min. / 180 Bilder pro Min. bei 200 dpi in allen Farbmodi (A4 Querformat)
- Minimale Stellfläche, anwenderfreundliche Bedienung
- Ultraschall-Doppeleinzugskontrolle
- ADF-Kapazität: 200 Blatt
- Scanformate A8 – A3
- 'A' Modelle ausgestattet mit hardwarebeschleunigter VRS Professional Bildverbesserung
- Viele intelligente, automatische Funktionen

FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

fi-6670 / fi-6770 und fi-6670A / fi-6770A

fi-6670 / fi-6670A	200 Blatt	50 bis 600 dpi	Simplex 90 S./Min	Duplex 180 B./Min	
					
	200 Blatt	50 bis 600 dpi	Simplex 90 S./Min	Duplex 180 B./Min	fi-6770 / fi-6770A

Die Scanner fi-6670 / fi-6770 und fi-6670A / fi-6770A erfüllen Ihre gesamten Scan-Anforderungen

Erhöhen Sie die Effizienz Ihrer produktiven Scanstationen durch ausgefeilte Scan-Intelligenz, hohe Zuverlässigkeit und hervorragendes Papier-Handling. Die Scanner fi-6670 / fi-6770 und fi-6670A / fi-6770A zeichnen sich durch attraktives Design, hervorragende Leistung und ausgefeilte Scan-Funktionen aus.

Müheslos Hochgeschwindigkeits-Scannen

Mit Scannern der Serien fi-6670 und fi-6770 kann die Erfassung großer Dokumentenvolumen auf einfache Weise nahtlos in einen effizienten Arbeitsablauf eingefügt werden, selbst bei ständig wechselnden Scanjobs. Diese Scanner bieten die für zeitkritische Scan-Anwendungen im Produktiveinsatz benötigte Automation und Zuverlässigkeit: Sie vereinen multifunktionale Nutzung und Spezialfunktionen für effizientes Dokumentenmanagement und Archivierung. Die duale SCSI/USB 2.0 Schnittstelle bietet Wahlfreiheit beim Anschluß auch an wechselnden Scanstationen.

Diese Scanner gehören mit einer Scangeschwindigkeit von bis zu 180 Bildern pro Minute in Farbe oder Schwarzweiß zu den schnellsten ihrer Klasse. Die Scanner fi-6670 und fi-6670A sind mit einem automatischen Dokumenteneinzug ausgestattet, während die Modelle fi-6770 und fi-6770A zusätzlich über eine Flachbetteinheit verfügen. Alle vier Scanner können bis zu 90 Seiten oder 180 Bilder pro Minute (A4-Querformat, 200 dpi) scannen. Bei 300 dpi liegen die Scan-Geschwindigkeiten bei 80 Seiten bzw. 160 Bildern pro Minute. Im Hochformat scannen alle Modelle 70 Seiten bzw. 140 Bilder pro Minute mit einer Auflösung von 200 dpi. Die Leistung bei einer Auflösung von 300 dpi beträgt dann 60 Seiten bzw. 120 Bilder pro Minute.

Das Scannen bei einer höheren Auflösung ist möglich. Mit einer optischen Auflösung von 600 dpi sind die Scanner ideal auch für 'Print-on-Demand-Lösungen'.

Die erstaunlich kompakten Scanner fi-6670 und fi-6670A haben ein Gewicht von nur 17 kg und Abmessungen von 300 x 640 x 430 mm (H x B x T). Um Platz zu sparen bzw. bei Nichtgebrauch nicht unnötig Platz in Anspruch zu nehmen, können Papierzufuhr- und Ablage-ta-blar eingeklappt werden, wodurch sich die Größe des Scanners erheblich reduzieren lässt. Damit verringert sich die Breite der Einheit erheblich. Die Scanner fi-6770 und fi-6770A haben ein Gewicht von 35 kg und Abmessungen von 340 x 690 x 500 mm (H x B x T).

Scannen von gemischtem Beleggut

Sowohl die Scanner-Serie fi-6670 als auch die Serie fi-6770 ist mit einem 200 Blatt aufnehmendem automatischen Dokumenteneinzug (ADF) ausgestattet. Dieser Einzug kann gemischtes Beleggut unterschiedlichen Formats (von A8 bis A3) und Gewichts – von extrem dünnem Papier (31 g/m²) bis zu dickem Karton (209 g/m²) – und verschiedener Qualität handhaben. Bei Einsatz des Flachbetts sind dem Papiergewicht keine Grenzen gesetzt. Aufgrund eines einzigartigen Einzugsmechanismus, der den planmäßigen Wechsel der Verarbeitung von Stapeln mit gemischtem und solchen mit sortenreinem Beleggut ermöglicht, entfällt die Notwendigkeit des zeitraubenden Vorsortierens von Beleggut. Außerdem gehören Verzögerungen wegen Papierstaus endgültig der Vergangenheit an.



Ferner sind Modelle der Serien fi-6670 und fi-6770 in der Lage, Papier mit einer Länge von bis zu 3 m zu scannen. Damit können Sie Dokumente wie Elektrokardiogramme, seismographische Aufzeichnungen und andere überlange Dokumente digitalisieren.

Platzsparend und anwenderfreundlich

Beide Scanner sind auf die Bedürfnisse für Rechts- wie auch Linkshänder ausgelegt. Die Serie fi-6670 besitzt Bedienkonsolen auf beiden Seiten des Gehäuses, damit der Scanner entsprechend den Bedürfnissen des Scan-Anwenders positioniert werden kann. Und dank des extrem kompakten Designs benötigen die Scanner der fi-6670-Serie nur eine sehr kleine Stellfläche; so lassen sie sich nahezu überall aufstellen, auch direkt an einer Wand oder in einer Ecke. Weder Leistung noch Bedienungskomfort werden dadurch beeinträchtigt. Der ADF der Serie fi-6770 kann um 180 Grad gedreht werden, um einen Dokumenteneinzug von der rechten oder der linken Seite zu ermöglichen. Ferner kann der Bediener seinen Bedürfnissen und den Platzanforderungen entsprechend eine seitliche oder mittlere Platzierung des ADF wählen.

Optimierter Dokumenteneinzug

Die Serie fi-6670 und die Serie fi-6770 beeindruckt durch einen hervorragenden Dokumenteneinzugsmechanismus. Alle Modelle bieten gerade verlaufende Papierpfade. Damit ist ein fortlaufendes Scannen von gemischtem Beleggut unterschiedlichen Formats und Gewichts möglich. Während der Scan-Mechanismus





ADOBE® ACROBAT® 8 STANDARD

das Papier an der Unterseite des Papierstapels einzieht, kann der Anwender fortlaufend neue Dokumente einlegen. Diese Funktion optimiert wiederum die Scanner-Produktivität.

Zur Standardausstattung der Scanner der Serien fi-6670 und fi-6770 gehört die Ultraschall-Doppeleinzugskontrolle. Diese beeindruckende Funktion unterbricht den Scanvorgang sofort, wenn die Sensoren den Einzug von zwei zusammenhaftenden oder -gehefteten Blättern im Stapel feststellen. Dadurch wird eine mögliche Beschädigung von Dokumenten vermieden und sichergestellt, dass wirklich alle Dokumente gescannt werden. Ferner ermöglicht die neue Funktion, Mehrfacheinzüge intelligent zu erkennen, jedoch beabsichtigte Überlappungen zu ignorieren, was wiederum ein beschleunigtes Scannen von Aktenstapeln unterstützt. Ist die Erfassung von mehrlagigen Dokumenten, wie zum Beispiel einer Spesenabrechnung mit anhaftender Quittung, einer Rechnung mit anhaftendem Notizzettel oder von Dokumenten mit anhaftenden Fotos beabsichtigt, kann der Scanprozess unter Weiternutzung der Ultraschall-Einzugskontrolle dennoch unterbrechungsfrei fortgesetzt werden.

Bildverbesserung

Alle vier Scanner sind standardmäßig mit Bildverbesserungsfunktionen ausgestattet. Eine dieser Funktionen sorgt dafür, dass trapezförmige Dokumente (vierseitig, mit zwei parallel verlaufenden Seiten) ebenso wie z.B. Trennblätter mit überstehenden Aktenreitern und Notizzettel vollständig gescannt werden. Zusätzlich unterstützen die Modelle eine Funktion, die die Darstellung von Stanzlöchern beim Scannen von einzelnen Blättern, Kurierdienst-Vordrucken und ähnlichen Dokumenten entfernt.

Im Lieferumfang enthaltene Software

Die Scanner der Serien fi-6670 und fi-6770 werden zusammen mit einer Reihe wertvoller Software-Tools und Anwendungen geliefert, wie Vollversionen von Adobe Acrobat Standard, ScandAll PRO mit Microsoft Sharepoint Konnektivität sowie VRS Professional.

VRS ermöglicht höchsten Erfassungskomfort und straffe Geschäftsprozessautomation. Mithilfe dieser Software können Mitarbeiter sich nunmehr ganz auf ihre produktiven Aufgaben konzentrieren, unterstützt durch die automatische Informationserfassung von Papierdokumenten auf Knopfdruck. VRS passt die Scannereinstellungen für jedes einzelne Dokument dynamisch an - Ergebnis: Bei jedem Scan so gut wie perfekte Bildqualität.

Der wichtigste Teil beim Scannen und Erfassen von Bildern ist das einfache Suchen, Abrufen und Nutzen dieser Informationen. Mit VRS Professional können Anwender Bilder schaffen, die leichter mittels Texterkennung auszulesen und zu indizieren sind.

Und mithilfe der ausgefeilten Technologie werden gescannte Bilder im wahrsten Sinne des Wortes gereinigt, was zu einer weiteren Verbesserung der Genauigkeit Ihrer OCR- und ICR-Software führt. Produktivität und Effizienz werden gesteigert, Ihr Scanner-Investment wird sich schnell bezahlt machen.

ScandAll PRO ermöglicht eine nahtlose Verknüpfung dieser Scanner-Modelle mit Microsoft Office Share Point Server (MOSS 07) zum einfachen Austauschen und Verwalten digitalisierter Dokumente, wodurch das Dokumentenmanagement weiter erleichtert werden kann. Zusätzlich verfügt ScandAll Pro über Patch-Code und Barcode-Erkennungsmodule zur automatischen Auftragsunterscheidung und Verbesserung der Effizienz bei der Digitalisierung. Dies wird zudem dadurch unterstützt, dass ScandAll Pro zonale OCR-Prozesse initiiert.

Beschleunigte Bildverbesserung in der ,A'- Serie

Die Scanner fi-6670A und fi-6770A sind mit einem vorinstallierten VRS CGA Board ausgestattet, das hardwarebasierte beschleunigte Bildverbesserung und damit mehr Leistungsdurchsatz bietet. Diese Modelle sind die ersten in ihrer Klasse, die hardwarebasiertes VRS CGA bieten. Die Modelle fi-6670A und fi-6770A arbeiten somit bei höheren Geschwindigkeiten, wenn verschiedene ausgefeilte VRS Imaging Features gleichzeitig genutzt werden. Im Vergleich zum softwarebasierten VRS werden mit dem hardwarebasierten VRS CGA auch aus nicht mehr einwandfreien oder dunklen Dokumenten innerhalb kürzester Zeit schärfere Bilder erstellt. Somit ist ein hoch effizienter Scan-Prozess gewährleistet.

**fi-6670
und fi-6670A
mit Imprinter**



Optionen

Die Modelle fi-6670 und fi-6670A können mit einem Imprinter ausgestattet werden, der bis zu 40 anwenderdefinierte alphanumerische Zeichen wie Datum und andere relevante Angaben auf die Rückseite von Dokumenten aufdrucken kann. Somit können Dokumente ganz deutlich als gescannt gekennzeichnet werden und lassen sich leichter wieder abrufen, insbesondere, wenn diese Funktion mit einem virtuellen Aufdruck auf dem digitalen Bild kombiniert wird.

FUJITSU

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE

fi-6670 / fi-6770 und fi-6670A / fi-6770A

Technische Daten

fi-6670
und fi-6670A



fi-6770 und fi-6770A

Produktname / Modell	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Scannertyp	ADF (automatischer Dokumenteneinzug)		ADF (automatischer Dokumenteneinzug) + Flachbett	
Scan-Methode	Simplex / Duplex, Farbe / Graustufen / Schwarzweiß			
Bildsensor	Farb-CCD-Sensoren x 2		Farb-CCD-Sensoren x 3	
Lichtquelle	Weiße Kaltkathodenentladungsröhre			
Vorlagenformat	Max. A3 (297 x 420 mm)			
	Min. (Hochformat): A8 (52 x 74 mm)			
	Flachbett: Max.: A3 (297 x 420 mm)			
Papiergewicht (keine Begrenzung bei Flachbett)	A4 oder kleiner: 31 bis 209 g/m ² ; größer als A4: 52 bis 209 g/m ² A8: 127 bis 209 g/m ² Einzug von Karten (ADF) ²			
Scangeschwindigkeit (Werte JPEG-Kompression / A4 Querformat)¹	Simplex: 80 S./Min (300 dpi), Duplex: 160 B./Min (300 dpi)			
	Farbe ³ / Graustufen ³ / Schwarzweiß ³			
	Simplex: 90 S./Min (200 dpi), Duplex: 180 B./Min (200 dpi)			
ADF-Kapazität⁴	200 Blatt (A4: 80 g/m ²) (aktives Einlegen)			
Hintergrundfarben	Weiß oder schwarz (wählbar)		ADF: Weiß oder schwarz (wählbar) / Flachbett: Weiß (Option schwarz erhältlich)	
Optische Auflösung	600 dpi			
Ausgabeauflösung	50 bis 600 dpi (einstellbar in 1 dpi-Schritten)			
Ausgabeformat	Farbe: 24 Bit / 8 Bit, Graustufen: 8 Bit, Schwarzweiß: 1 Bit			
AD-Wandler	1024 Stufen (10 Bit)			
Schnittstelle^{5,6}	Ultra SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	UW SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	Ultra SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	UW SCSI / USB 2.0 / USB 1.1
Anschluss	USB: Typ B			
Ausgabemodus (Halbton)	Dithering / Fehlerstreuung			
Spannungsbereich	AC 100 bis 240 V, ±10%			
Leistungsaufnahme	Betrieb: 216 W oder weniger (Stromsparmodus: fi-6670A weniger als 9,1 W / fi-6670 weniger als 6 W)			
Betriebsumgebung	Temperatur: 5° bis 35°C; Relative Feuchtigkeit: 20 bis 80% (nicht kondensierend)			
Abmessungen (B x T x H Grundeinheit)⁷	641 x 432 x 300 mm		690 x 500 x 342 mm	
Gewicht	17 kg		35 kg	
Im Paket enthaltene Treiber	TWAIN, ISIS™			
Im Paket enthaltene Software	VRS Professional, Adobe® Acrobat®, Quickscan Pro Demo, Image Processing Software			
Umweltkonformität	ENERGY STAR® und RoHS			
Sonstiges	Mehrfacheinzugserkennung	Ultraschall-Mehrfacheinzugserkennung / Papierlängensensor		
	Scannen von Dokumenten in Überlänge	3048 mm		

Optionen	Teilenummer	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Post Imprinter (fi-667PR)	PA03576-D101	Unterstützung des Dokumentenmanagements durch Aufdruck von Zahlen, römischen Buchstaben und Codes auf Originaldokumente nach dem Scannen.		-	
Vorlagenträger (schwarz) (fi-575BK)	PA03338-D960	-		Schwarzer Hintergrund für Flachbettnutzung, der von Anwendern leicht ausgetauscht werden kann.	

Verbrauchsmaterialien	Teilenummer	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Druckerpatrone	CA03540	Lebensdauer: 200.000 Blatt oder ein Jahr. Diese Walzen ziehen Dokumente in den Scanner hinein.			
Desktop Scanner Cleaning Kit	SC-CLE-KIT2	F1 + F2 Reinigungsflüssigkeit als Pumpspray, beschichtete Reinigungsblätter und Reinigungstücher.			
Verbrauchsmaterialien-Kit	CON-3576-012A	2 x Pick Roller und 2 x Brake Roller zum Scannen von bis zu 500.000 Blatt.			

¹ Der fi-6670A und der fi-6670 können für das Scannen von Plastikkarten gemäss ISO 7810 verwendet werden; sie können allerdings geprägte Karten nicht scannen

² Die tatsächlichen Scan-Geschwindigkeiten werden durch Datenübertragungs- und Software-Verarbeitungszeiten beeinflusst

³ JPEG komprimierte Zahlen

⁴ Die maximale Leistung ist je nach Papiergewicht unterschiedlich

⁵ Die SCSI- und die USB 2.0/1.1-Schnittstellen können nicht gleichzeitig genutzt werden

⁶ Es ist nicht möglich, mehrere Rechner gleichzeitig mit den jeweiligen Schnittstellenkabeln an den Scanner anzuschließen

⁷ Ausschließlich ADF und Stapler

Alle Namen, Herstellernamen, 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.

Fujitsu Europe Limited

Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
England
Tel: (+44-(0)20) 8573 4444
Fax: (+44-(0)20) 8573 2643

Fujitsu Deutschland GmbH

Frankfurter Ring 211
80807 München
Deutschland
Tel: (+49-(0)89) 32378-0
Fax: (+49-(0)89) 32378-100

Fujitsu Italia S.p.A.

Via Nazario Sauro, 38
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Italien
Tel: (+39) 0226294.1
Fax: (+39) 0226294.201

<http://emea.fujitsu.com/scanners>

THE POSSIBILITIES ARE INFINITE