

Beschreibung		fi-7700S	
Funktionale Spezifikationen			
Bildsensortyp		2 x Farb-CCD (Charge Coupled Device; 1 vorn, 1 Flachbett)	
Lichtquelle		4 x weiße LED-Arrays (2 vorn, 2 Flachbett)	
Mehrfacheinzugserkennung		Ultraschallsensoren zur Mehrfacheinzugserkennung, Sensor für Papiererkennung	
Optische Auflösung		600 dpi	
Ausgabeauflösung ⁽¹⁾		Farbe (24 Bit)	50 bis 600 dpi (einstellbar in 1 dpi-Schritten, 1.200 dpi (Treiber) ⁽²⁾)
		Graustufen (8 Bit)	
		Schwarzweiß	
Ausgabeformat		Farbe: 24 Bit, Graustufen: 8 Bit, Schwarzweiß: 1 Bit	
Interne Videoverarbeitung		4.096 Farben(12 Bit)	
Bildverarbeitungsfunktionen		Mehrfachbild, automatische Farberkennung, Leerseitenerkennung, dynamischer Schwellenwert (iDTC), Advanced DTC, SDTC, Fehlerstreuung, Moiré-Entfernung, Bildbetonung, Rasterung, Blindfarbe (Keine, Rot, Grün, Blau, Weiß, Sättigung, benutzerdefiniert), sRGB-Ausgabe, Entfernung von Lochstanzungen, Seitenleisten-Zuschneid, Teilbild, Schräglagenkorrektur, Randkorrektur, Reduzierung vertikaler Streifen, Zuschneiden, Dithering, statischer Schwellenwert Unterteilung langer Seiten	
Scangeschwindigkeit ⁽³⁾ (A4, Querformat)	Dokumenteneinzug	Farbe ⁽⁴⁾ Graustufen ⁽⁴⁾ Schwarzweiß ⁽⁵⁾	Simplex: 75 Seiten/Min. (200 dpi/300 dpi)
	Flachbett	Farbe ⁽⁴⁾ Graustufen ⁽⁴⁾ Schwarzweiß ⁽⁵⁾	0,6 Sekunden (200 dpi/300 dpi)
Scangeschwindigkeit ⁽³⁾ (A4, Hochformat)	Dokumenteneinzug	Farbe ⁽⁴⁾ Graustufen ⁽⁴⁾ Schwarzweiß ⁽⁵⁾	Simplex: 58 Seiten/Min. (200 dpi/300 dpi)
	Flachbett	Farbe ⁽⁴⁾ Graustufen ⁽⁴⁾ Schwarzweiß ⁽⁵⁾	0,9 Sekunden (200 dpi/300 dpi)
ADF-Kapazität (A4-Querformat) ⁽⁶⁾		300 Blatt (A4: 80 g/m ² oder 20 lbs.)	
Hintergrundfarben		Dokumenteneinzug	Weiß/Schwarz (Wechselmöglichkeit)
		Flachbett	Weiß (Wechselmöglichkeit zu optionalem Schwarz)
Täglicher Durchsatz		33.000 Blätter	
Vorlagenformat		Minimum	50,8 mm x 69 mm (2 Zoll x 2,72 Zoll)
		Maximum	304,8 mm x 431,8 mm (12 Zoll x 17 Zoll)
		Scannen langer Seiten ⁽⁷⁾ (Maximum)	304,8 mm x 5.588 mm (12 Zoll x 220 Zoll)
		Flachbett (Maximum)	304,8 mm x 457,2 mm x 18 Zoll)
Papiergewicht (Stärke) ⁽⁸⁾		Papier	20 bis 413 g/m ² (5,3 bis 110 lbs.), A8-Format: 128 bis 209 g/m ² (34 bis 56 lbs.)
		Plastikkarte	Bis zu 1,4 mm ⁽⁹⁾
Schnittstelle		USB 3.1 Gen1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1	
Mindestanforderungen für den PC		CPU: Intel® Core i5 2400S @ 2,5 Ghz Arbeitsspeicher: 4,0 GB BS: Windows® 7 SP1 (32 Bit) Software: PaperStream Capture	
Physikalische Spezifikationen			
Versorgungsspannung		100 bis 240 V AC ±10 %	
Leistungsaufnahme		Betrieb: max. 55 W, Ruhezustand: max. 1,7 W, Auto-Standby-Modus (AUS): max. 0,35 W	

Abmessungen (B x T x H) ¹⁾	706 mm x 500 mm x 345 mm (27,8 Zoll x 19,7 Zoll x 13,6 Zoll)	
Gewicht	35 kg (77,2 lbs.) oder weniger	
Umweltverträglichkeit	ENERGY STAR® / RoHS	
Betriebsumgebung	Temperatur	5 °C bis 35 °C
	Relative Luftfeuchtigkeit	20 % - 80 % (nicht-kondensierend)
Enthaltenes Zubehör	Dokumenteneinzug, Netzkabel, Netzteil, USB-Kabel, Einrichtungs-DVD-ROM	
Im Lieferumfang enthaltene Software / Treiber	PaperStream IP (TWAIN/ISIS), WIA-Treiber, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager für die fi Series ⁽¹¹⁾ , Scan to Microsoft SharePoint ⁽¹¹⁾ , ABBYY FineReader für ScanSnap ⁽¹¹⁾ , Scanner Central Admin	
Optionen	Schwarze Dokumentenunterlage (fi-575BK), 2D Barcode for PaperStream, PaperStream Capture Pro	
Unterstützte Betriebssysteme	Windows® 11, Windows® 10, Windows® 8.1, Windows® 7, Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008 R2, Linux (Ubuntu)	

1. Die auswählbare maximale Dichte kann je nach Länge des gescannten Dokuments variieren.
2. Beim Scannen mit hoher Auflösung (über 600 dpi) gelten je nach Systemumgebung einige Einschränkungen für die Größe des Dokuments, das gescannt werden kann.
3. Die tatsächlichen Scangeschwindigkeiten werden durch die Datenübertragung und die Software-Verarbeitungszeiten beeinflusst.
4. Die angegebenen Geschwindigkeiten beziehen sich auf die Verwendung der JPEG-Komprimierung.
5. Die angegebenen Geschwindigkeiten beziehen sich auf die Verwendung der TIFF G4-Komprimierung.
6. Die maximale Kapazität hängt vom Papiergewicht ab.
7. Es gelten die folgenden Spezifikationen für eine Auflösung von
8. 200 dpi oder weniger: 220 Zoll (5.588 mm)
9. 300 dpi oder weniger: 215 Zoll (5.461 mm)
10. 400 dpi oder weniger: 160 Zoll (4.064 mm)
11. 600 dpi oder weniger: 106,3 Zoll (2.700 mm)
12. Das Papiergewicht gilt nur bei Verwendung des ADF.
13. Scannen von bis zu 3 Karten gleichzeitig möglich. (Hinweis: geprägte Karten können nur einzeln gescannt werden.)
14. Ohne Dokumenteneinzug und Stapelaufgabe.
15. Die Software kann von der in der Einrichtungs-DVD-ROM angegebenen Website heruntergeladen werden.