

Zakelijke Scanner

RICOH
imagine. change.

RICOH

fi-7600/fi-7700

Data papier

Scanner



Met de fi-7600 en fi-7700 kunt u betrouwbaar informatie in papieren documenten digitaal beschikbaar maken in backofficeapplicaties, specifieke Line-of-Business-processen en voor de gehele organisatie. Deze modellen zijn robuust en scannen moeiteloos grote batches van verschillende documenten bij elkaar.

Belangrijke kenmerken in één oogopslag:

- Snelle verwerking met 100 ppm/200 ipm (A4, staand, kleur, 200/300 dpi)
- Gemengde batches scannen vanaf A8-A3, 20-413 g/m², gevouwen documenten tot A1 en langer
- PaperStream-platformprestaties
 - Taakscheiding met behulp van patchcode, streepjescode en lege pagina
 - Met indexering via streepjescode, matrixcode en zonal OCR

Flexibel en duurzaam grote volumes scannen

Met een scansnelheid van 100 ppm/200 ipm (200/300 dpi) verbeteren de fi-7600 en fi-7700 aanzienlijk de efficiëntie van processen. Grote hoeveelheden informatie kunnen worden vastgelegd vanaf diverse media, waaronder dun papier, plastic kaarten, enveloppen en documenten met lange pagina's.

Soepele papierdoorvoer

De fi-7600 en fi-7700 passen zich automatisch aan papiergewichten van 20 - 413 g/m² aan. De rechte papierbaan is minder belastend voor documenten en zorgt voor een betrouwbaar scanproces, ongeacht de staat of het type van een document. Als u de hendel in de modus voor niet scheiden zet, kunt u eenvoudig dikke en lange documenten, gevouwen documenten, meerlaagse documentensets en enveloppen scannen.



Rechte papierbaan

Innovatieve papierinvoermechanismen

Scheefstandcorrectie verwerkt de vellen in een stapel papier automatisch afzonderlijk, zodat als één document scheef wordt ingevoerd de volgende vellen niet geforceerd scheef worden ingevoerd. Dit zorgt ervoor dat alle informatie in de documenten correct wordt vastgelegd, zelfs in batches met gemengde documentformaten. De papierbeschermingsfunctie houdt de documentdoorvoer in de gaten en stopt automatisch met invoeren wanneer er onregelmatigheden worden gedetecteerd.

Vorm volgt functie

Beide scanners zijn voorzien van een uniek, bewezen designconcept dat zich aanpast aan de voorkeuren en behoeften van individuele gebruikers. De ADF-eenheid van de fi-7700 schuift naar beide zijden of roteert 180 graden.



180 graden beweegbare ADF

De fi-7600 is uitgerust met een bedieningspaneel aan beide zijden voor rechts- en linkshandig gebruik. Het LCD-scherm op het bedieningspaneel toont de status van de scanner in een oogopslag en is meteen klaar voor gebruik.



LCD-scherm

Lagere werklast voor en na het scannen

De onafhankelijke papiergeleiders van de automatische documentinvoer (ADF) bewegen naar exact de juiste positie voor elke batch. De verstelbare stapelaarzijgeleiders zorgen dat verwerkte documenten netjes worden uitgelijnd.

Het flatbed van de fi-7700 scant achtereenvolgend dik, dun of gebonden documenten, zelfs met de documentklep open.

Ricoh's beste scannerstuurprogramma en software voor documentvastlegging



Scannerstuurprogramma voor hoogwaardige beeldverbetering

- Scannerstuurprogramma compatibel met TWAIN en ISIS
- Marktleidende, geïntegreerde beeldverbeteringsmogelijkheden
- Patchcode- en streepjescodeherkenning
- Vooraf gedefinieerde en aangepaste scanprofielen voor routinetaken
- Ondersteunt de gebruiker indien nodig met visuele begeleiding via 'Assisted Scan'
- Automatisch bijsnijden, automatisch rechtzetten, automatische kleurherkenning, automatische blanco-paginaherkenning en -verwijdering



Efficiënte hoogwaardige front-endvastlegging

- Eén scantoeppassing die de routinetaken van documentvastlegging vereenvoudigt en versnelt via het concept 'Scannen met één klik'
- Heel snel, heel veel scannen met realtime beeldweergave, streepjescodedetectie en indexing
- PaperStream IP-technologie voor verwerking en automatische beeldverbetering is een integraal onderdeel van PaperStream Capture en zorgt voor hoogwaardige beelden
- Scan, controleer, indexeer, publiceer in één gestroomlijnd proces dat elke gebruiker eenvoudig kan uitvoeren
- Ondersteunt ad-hocscanvereisten voor uitzonderingsverwerking via 'Assisted Scan' en wijzigt, waar nodig, onmiddellijk instellingen

Specificaties

Model	fi-7600	fi-7700
Ondersteunde besturingssystemen	Zie http://www.pfu-emea.ricoh.com/ voor meer informatie	
Scannertype	ADF	ADF en Flatbed
Scanmodi	Enkelzijdig / Dubbelzijdig, Kleur / Grijswaarden / Zwart-wit	
Beeldsensortype	Kleur-CCD x 2	Kleur-CCD x 3
Lichtbron	Witte LED-array x 4	
Detectie meervoudige invoer	Ultrasoonische sensor voor meervoudige invoerdetectie, Papier detectiesensor	
Documentgrootte	ADF Minimum: 50,8 x 69 mm staand / Maximum: 304,8 x 431,8 mm Lange pagina's scannen: 5.588 mm ¹	
Aanbevolen papiergewicht ²	20 tot 413 g/m ² / ondersteunt 128 - 209 g/m ² voor A8 ID-kaarttypen (ADF), met reliëfdruk: 1,4 mm of minder ³	
Scansnelheid (A4 liggend) ⁴ Kleur ⁵ / Grijswaarden ⁵ / Zwart-wit ⁶	Enkelzijdig: 100 ppm (200/300 dpi) Dubbelzijdig: 200 ipm (200/300 dpi)	Enkelzijdig: 100 ppm (200/300 dpi), Dubbelzijdig: 200 ipm (200/300 dpi) Flatbed: 0,6 seconden (200/300 dpi)
Scansnelheid (A4 staand) ⁴ Kleur ⁵ / Grijswaarden ⁵ / Zwart-wit ⁶	Enkelzijdig: 80 ppm (200/300 dpi) Dubbelzijdig: 160 ipm (200/300 dpi)	Enkelzijdig: 80 ppm (200/300 dpi), Dubbelzijdig: 160 ipm (200/300 dpi) Flatbed: 0,9 seconden (200/300 dpi)
Capaciteit papierbaan ⁷	300 vel (A4: 80 g/m ²)	
Achtergrondkleuren	Wit / Zwart (selecteerbaar)	ADF: Wit / Zwart (selecteerbaar) / Flatbed: Wit (Zwart is optie)
Optische resolutie	600 dpi	
Resolutie uitvoer ⁸ Kleur / Grijswaarden / Zwart-wit	50 tot 600 dpi (aanpassen in stappen van 1 dpi), 1200 dpi (driver) ⁹	
Formaat uitvoer	Kleur: 24 bits, Grijswaarden: 8 bits, Zwart-wit: 1 bits	
Interface / Vorm aansluiting	USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 / B-type	
Functie voor beeldverwerking	Uitvoer van meerdere beelden, automatische kleurdetectie, blanco-paginaherkenning, dynamische drempel (iDTC), geavanceerde DTC, SDTC, foutdiffusie, descreening, benadrukking, halftoon, drop-out kleur (geen/rood/groen/blauw/wit/verzadiging/aangepast), sRGB-uitvoer, perforaties verwijderen, tab van index bijsnijden, beeld splitsen, rechtzetten, randcorrectie, verticale strepen onderdrukken, bijsnijden, rasteren, statische drempel	
Voedingseisen	Wisselstroom 100 tot 240 V, ±10%	
Energieverbruik	In bedrijf: 64W of minder (Slaapstand: 1,7W of minder) Automatische stand-bymodus (UIT): 0,35W of minder	
Bedrijfsomgeving	Temperatuur: 5°C tot 35°C, relatieve vochtigheid: 20 tot 80% (zonder condensatie)	
Afmetingen (B x D x H basiseenheid) ¹⁰ / Gewicht	236 x 432 x 214 mm / 11 kg	706 x 500 x 345 mm / 35 kg
Meegeliverde software / Stuurprogramma's	PaperStream Capture, PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS ¹¹), 2D Barcode for PaperStream ¹¹ , Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ScanSnap Manager for fi Series ¹¹ , Scan to Microsoft SharePoint ¹¹ , ABBYY FineReader for ScanSnap ¹¹ , Scanner Central Admin tools	
Milieutechnische naleving	ENERGY STAR [®] / RoHS ¹²	
Standaardgarantie (Inbegrepen in de productprijs)	1 Jaar Standaardgarantie: Onsite Service - Respons op de volgende werkdag	

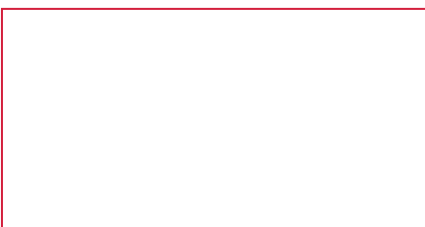
- ¹ Met de fi-7600 en fi-7700 kunnen documenten worden gescand die langer zijn dan A4: documenten met een maximale lengte van 5.588 mm kunnen worden gescand in een maximale resolutie van 200 dpi.
- ² Het papiergewicht geldt alleen voor de ADF.
- ³ Geschikt voor scannen van maximaal 3 kaarten tegelijk. (NB: invoer van meerdere kaarten met reliëfdruk is niet ondersteund).
- ⁴ De daadwerkelijke scansnelheden worden beïnvloed door de tijd die nodig is voor gegevensoverdracht en verwerking door de software.
- ⁵ JPEG gecompriëerde cijfers.
- ⁶ TIFF G4 gecompriëerde cijfers.
- ⁷ De maximumcapaciteit hangt af van het papiergewicht.
- ⁸ De maximale uitgangresolutie kan variëren. Dit hangt af van de grootte van het scangebied en van de vraag of er enkel- of dubbelzijdig wordt gescand.
- ⁹ Er kunnen scanbeperkingen van kracht zijn als er in een hoge resolutie wordt gescand (600 dpi of hoger). Dit hangt af van de scanmodus, de documentgrootte en het beschikbare geheugen.
- ¹⁰ Exclusief ADF papiergeleider en stapelaar.
- ¹¹ De software kan worden gedownload vanaf de website waarvoor een koppeling op de installatie-dvd-rom te vinden is.
- ¹² PFU LIMITED, een onderneming van RICOH, heeft vastgesteld dat dit product voldoet aan RoHS-vereisten (2011/65/EU)
- ¹³ Bepaalde beperkingen zijn van toepassing, afhankelijk van geografische locatie. Neem contact met ons op voor meer informatie.

Verbruiksmaterialen en opties	Bestellen met onderdeelnummer	Opmerkingen
Set Verbruiksmaterialen	CON-3740-500K	Inclusief 2x invoerrollen en 2x remrollen. Tot 500.000 scans.
Scannereinigungsset	CON-CLE-K75	Inclusief 1x flesje F1-reinigingsvloeistof en 1 doos met 75 pluisvrije doekjes. Voor 75+ toepassingen.
Post Imprinter (fi-760PRB)	PA03740-D101	Drukt maximaal 40 alfanumerieke tekens op achterzijde van gescande documenten
Printcartridge	CA00050-0262	Levensduur: 4.000.000 geprinte tekens; fi-760PRB-printkop
Zwart documentkussen	PA03338-D960	Voor flatbed-eenheid

Optionele Service plannen ¹³	Bestellen met onderdeelnummer	Service beschrijving
Verlengde Garantie	U3-EXTW-LVP	3 Jaar Verlengde Garantie: Onsite Service - Respons op de volgende werkdag
Brons Serviceplan	U3-BRZE-LVP	3 Jaar Serviceplan: Onsite Service - 8 uur Reactie + 8 uur hersteld
Zilver Serviceplan	U3-SILV-LVP	3 Jaar Serviceplan: Onsite Service - 8 uur Reactie + 8 uur hersteld +1 Preventieve Onderhoud per Jaar
Goud Serviceplan	U3-GOLD-LVP	3 Jaar Serviceplan: Onsite Service - 8 uur Reactie + 8 uur hersteld +2 Preventieve Onderhoud per Jaar
Platina Serviceplan	U3-PLAT-LVP	3 Jaar Serviceplan: Onsite Service - 8 uur Reactie + 8 uur hersteld +3 Preventieve Onderhoud per Jaar

Onsite Service = Bezoek door monteur met reserveonderdelenkit om het product bij u op locatie te repareren.
Preventieve Onderhoud = Gepland bezoek door een monteur om het apparaat te demonteren, reinigen, smeren, opnieuw kalibreren, monteren en testen.

Alle namen, namen van fabrikanten, merken en productontwerpen zijn onderhevig aan speciale handelsmerkrechten en zijn het handelsmerk van de fabrikant en/of het gedeponeerde handelsmerk van de respectieve eigenaars. Alle indicaties zijn niet-bindend. Technische gegevens kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.



PFU (EMEA) Limited
Belmont
Belmont Road
Uxbridge, UB8 1HE
Verenigd Koninkrijk
Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe Straße 8
80807 München
Duitsland
Tel: +49 (0)89 32378 0

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

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid
Spanje
Tel: +34 91 7849000

. www.pfu-emea.ricoh.com