

# Omdat resultaten belangrijk zijn

De slimme  
digitaliseringsoplossing  
voor documenten

## FUJITSU Image Scanners fi-7180, fi-7280, fi-7160 en fi-7260

- **Efficiënt.** Scant gemengde batches moeiteloos, snel, moeiteloos en nauwkeurig scannen van documentbatches naar uw bedrijfsprocessen
- **Intelligent.** Minimaliseert interventie door de gebruiker door middel van geautomatiseerde op hardware en software gebaseerde beeldverbeteringstool
- **Betrouwbaar.** Innovatief systeem voor papierinvoer en bescherming zorgt voor naadloze verwerking
- **Intuïtief.** PaperStream Capture en PaperStream IP voor batchscannen en beeldverbetering van hoge kwaliteit



fi-7180 en fi-7160



## Moeiteloos in het gebruik, met optimale intelligentie, efficiëntie en betrouwbaarheid

De snelle, compacte en intuïtieve fi-7180, fi-7280, fi-7160 en fi-7260 desktop scanners van Fujitsu staan klaar om uw documenten naadloos te verwerken en digitaal beschikbaar te maken.

- Verbeteren productiviteit/samenwerking/klanttevredenheid
- Voldoen aan wettelijke bepalingen en voorschriften en disaster recovery doelstellingen
- Besparen ruimte en geld
- Helpen energiebeheer

Dit zijn de eerste desktop scanners ter wereld met het iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection) systeem, dat veranderingen in het papiergeluid detecteert en de papierinvoer verbetert. Verdere bevatten ze innovatieve nieuwe hardware en software om uw dagelijkse procedures en de efficiency van uw organisatie te verbeteren.

### Flexibele, gebruiksklare digitaliseringsoplossing voor documenten

De fi-7180, fi-7280, fi-7160 en fi-7260 zijn ontworpen om digitaliseringsprocedures voor kenniswerkers of kleine werkgroepen te ondersteunen. Deze robuuste scanners zijn gebaseerd op een solide reputatie; ze zijn gemakkelijk om in te stellen en te onderhouden en worden geleverd met de beeldverbeteringssoftware PaperStream IP en de automatiserings- en verbeteringssoftware PaperStream Capture.

### Probleemloze controle en beheer

Het LCD-scherm in het bedieningspaneel geeft nuttige informatie, zoals de huidige scannerinstellingen, operationele status en een papierteller. U kunt in een oogwenk de scannerstatus bekijken en de vooraf ingestelde scanprocedures starten.

De fi-7180, fi-7280, fi-7160 en fi-7260 worden geleverd met centrale functies die systeembeheerders kunnen gebruiken voor het beheer en de installatie van meerdere scanners, controle van de operationele status en het updaten van Stuurprogramma's en software vanaf één locatie. Hierdoor worden de kosten en werklast in verband met setup, bediening en onderhoud van een groot aantal scanners in een organisatie en in een groeiend scannernetwerk op meerdere locaties drastisch gereduceerd.



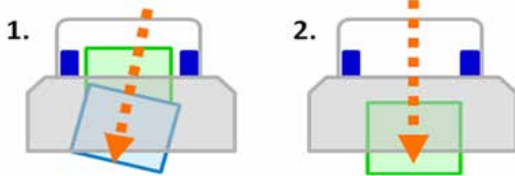
Ingebouwd LCD-bedieningspaneel

fi-7280 en fi-7260



fi-7180 en fi-7160

fi-7160/fi-7260 – A4 Staand op 300dpi 60ppm/120ipm  
fi-7180/fi-7280 – A4 Staand op 300dpi 80ppm/160ipm  
Scan gemengde batches via de invoerleuf voor 80 vel



Onafhankelijke oppakrollen voorkomen dat een scheef document de uitlijning van de volgende vellen beïnvloedt.



Snelle verwerking via USB 3.0 interface

## Opties



### Post-imprinter voor fi-7180 en fi-7160

De optionele imprinter drukt identificatiemerktokens zoals datums, alfanumerieke codes en symbolen aan de achterzijde van het originele document.

{Onderdeelnummer – PA03670-D201}



### Zwart documentkussen voor fi-7280 en fi-7260

De fi-7280 en fi-7260 kunnen hierdoor een gescand document op de flatbed automatisch bijknippen.

{Onderdeelnummer – PA03670-D801}



### Draagvellen

Met draagvellen kunt u grotere documenten dan A4 of foto's en knipsels scannen die risico lopen op beschadiging als ze via een ADF zouden worden verwerkt.

{Onderdeelnummer – PA03360-0013}

## Intuïtieve invoerfuncties zorgen voor een verbeterde werking en continubedrijf zonder onderbrekingen

De onovertroffen en bewezen documentinvoer zorgt voor moeiteloos scannen van gemengde batches via de desktop en helpt om de benodigde voorbereidingstijd te minimaliseren. Bovendien hebben de fi-7180, fi-7160, fi-7280 en fi-7260 scanners nu een unieke papierbeschermingsfunctie die is gebaseerd op akoestische sensors, de iSOP (Intelligent Sonic Paper Function). Deze functie verlaagt het risico van documentbeschadiging door het papiergeluid te controleren en stopt de papierinvoer wanneer een abnormaal geluid wordt gedetecteerd. Bij het scannen van gemengde batches van documenten met verschillende diktes vermindert de scheefstandcorrectie de fysieke scheefstand van documenten in de standaard papierbaan, waardoor elk document eenvoudig en zo nauwkeurig mogelijk wordt gedigitaliseerd.

Alle vier scannermodellen hebben bovendien een ultrasone sensor die invoerfouten, zoals twee of meer vellen die bij meervoudige invoer tegelijk door de scanner worden gevoerd, nauwkeurig detecteert. Ze hebben ook een intelligente meervoudige invoerfunctie voor documenten die met opzet zijn voorzien van aangehecht papier met een bepaalde grote of op bepaalde plaatsen, bijvoorbeeld post-its of foto's. De scanner herkent automatisch de plaats van bevestiging van de bijlage en slaat die zone over voor wat betreft het melden van storingen.

## Ingebouwde flatbed voor een groter scanpotentieel

De fi-7280 en fi-7260 modellen beschikken over een ingebouwde ultrasnelle flatbedmodule voor het scannen van onder andere gebonden, geniete of kwetsbare documenttypen.



fi-7280 en fi-7260

## Fujitsu's beste scannerstuurprogramma en software voor documentvastlegging



### PaperStream IP

#### 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



### PaperStream Capture

#### Efficiënte hoogwaardige front-endvastlegging

- Eén scantoepping die de routinetaak van documentvastlegging vereenvoudigt en versnelt via het concept 'Scannen met één klik'
- Heel snel, heel veel scannen met realtime beeldweergave, streepjescode detectie en indexering
- 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-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280
Ondersteunde besturingssystemen	Zie <a href="http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/">http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/</a> voor meer informatie			
Scannertype	ADF	ADF en Flatbed	ADF	ADF en Flatbed
Scanmodi	Enkelzijdig / Dubbelzijdig, Kleur / Grijswaarden / Zwart-wit			
Beeldsensortype	Kleur-CCD x2	Kleur-CCD x3	Kleur-CCD x2	Kleur-CCD x3
Lichtbron	Witte LED-array x 2, Flatbed x 1			
Documentgrootte	ADF	Minimum: A8 staand (52 x 74 mm) / Maximum: A4 staand (210 x 297 mm), Legal (216 x 355,6 mm)		
	Flatbed		Lange pagina's scannen: Maximum 216 x 5.588 mm <sup>11</sup>	
Aanbevolen papiergewicht	27 - 413 g/m <sup>2</sup> / ondersteunt 127 - 209 g/m <sup>2</sup> voor A8 ID-kaarttypen (ADF): staand / liggend, 1,4 mm dik of minder <sup>2</sup>			
Scansnelheid (A4 staand) <sup>3</sup> Kleur <sup>4</sup> / Grijswaarden <sup>4</sup> / Zwart-wit <sup>5</sup>		60 ppm, 120 ipm (200 en 300 dpi)		80 ppm, 160 ipm (200 en 300 dpi)
	Flatbed		1,7 seconden (200 dpi)	1,7 seconden (200 dpi)
Capaciteit papierbaan <sup>6</sup>	80 vel (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )			
Achtergrondkleuren	Wit / Zwart (selecteerbaar)			
Resolutie uitvoer <sup>7</sup> Kleur / Grijswaarden / Zwart-wit	50 tot 600 dpi (aanpassen in stappen van 1 dpi), 1200 dpi <sup>8</sup>			
Formaat uitvoer	Kleur: 24 bits / 8 bits / 4 bits (8 bits en 4 bits met driver, Grijswaarden: 8 bits / 4 bits (4 bits met driver)			
Interface <sup>9</sup> / Vorm aansluiting	USB 3.0 (USB 2.0 compatibel) / USB: B-type			
Functie voor beeldverwerking	Scheefstandcorrectie, Bijsnijden, Multibeeld, Automatische kleurdetectie, Overslaan van blanco pagina's, i-DTC, Geavanceerde DTC, Vereenvoudigde DTC, Foutdiffusie, Rasteren, Moiré-verwijdering, Beeldnadruk, Kleurcorrectie, Drop-out kleur (Geen, Gespecificeerd, Kleurverzadiging), sRGB, Verwijderen van ponsgaten, Tabbladen bijsnijden, Bovenste/onderste scheiding			
Voedingseisen	Wisselstroom, 100 tot 240 V, ±10%			
Energieverbruik	In bedrijf: 38 W of minder / Automatische stand-bymodus (UIT): 1.8 W of minder	In bedrijf: 41 W of minder / Automatische stand-bymodus (UIT): 1.8 W of minder	In bedrijf: 42 W of minder / Automatische stand-bymodus (UIT): 1.8 W of minder	In bedrijf: 43 W of minder / Automatische stand-bymodus (UIT): 1.8 W of minder
Bedrijfsomgeving	Temperatuur: 5°C tot 35°C, relatieve vochtigheid: 20 tot 80% (zonder condensatie)			
Afmetingen (B x D x H basiseenheid) <sup>10</sup> / 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
Meegeleverde software / Stuurprogramma's	PaperStream IP (TWAIN/ ISIS) driver, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager voor fi serie, Scannen naar Microsoft SharePoint (alleen web-download), Scanner Central Admin tools			
Milieutechnische naleving	ENERGY STAR <sup>®</sup> / RoHS <sup>11</sup> / Ecodesign <sup>12</sup>			
Standaardgarantie (Inbegrepen in de productprijs)	1 Jaar Standaardgarantie: Advance Exchange - Binnen 1-2 dagen			

- <sup>1</sup> Kan langere documenten dan A4 scannen. Bij gebruik van PaperStream IP (TWAIN/ISIS) om te scannen op 200 dpi is de maximale scanlengte 5588 mm.
- <sup>2</sup> Geschikt voor scannen van maximaal 3 kaarten tegelijk. (NB: invoer van meerdere kaarten met reliëfdruk is niet ondersteund).
- <sup>3</sup> De daadwerkelijke scansnelheden worden beïnvloed door de tijd die nodig is voor gegevensoverdracht en verwerking door de software.
- <sup>4</sup> JPEG gecompriëerde cijfers.
- <sup>5</sup> TIFF G4 gecompriëerde cijfers.
- <sup>6</sup> De maximumcapaciteit hangt af van het papiergewicht.
- <sup>7</sup> 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.
- <sup>8</sup> 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.
- <sup>9</sup> Aansluiting met USB3.0 / 2.0 vereist dat de USB-poort en hub USB3.0 / 2.0 ondersteunen. De scansnelheid is lager bij gebruik van USB1.1.
- <sup>10</sup> Exclusief ADF papiergeleider en stapelaar.
- <sup>11</sup> PFU LIMITED, een onderneming van Fujitsu, heeft vastgesteld dat dit product voldoet aan RoHS-vereisten (2011/65/EU)
- <sup>12</sup> PFU Limited, een onderneming van Fujitsu, heeft vastgesteld dat dit product voldoet aan de Ecodesign Directive-richtlijn (2009/125/EC).
- <sup>13</sup> Bepaalde beperkingen zijn van toepassing, afhankelijk van geografische locatie. Neem contact met ons op voor meer informatie.

Optionele Service plannen <sup>13</sup>	Bestellen met onderdelennummer		Service beschrijving
	fi-7160 / fi-7260	fi-7180 / fi-7280	
Verlengde Garantie	U3-EXTW-WKG	U3-EXTW-DEP	3 Jaar Verlengde Garantie: Advance Exchange - Binnen 1-2 dagen
Brons Serviceplan	U3-BRZE-WKG	U3-BRZE-DEP	3 Jaar Serviceplan: Onsite Service - 8 uur Reactie + 8 uur hersteld

Advance Exchange = Vervanging van defecte scanner door nieuw of bijna nieuw apparaat.  
Onsite Service = Bezoek door monteur met reserveonderdelenkit om het product bij u op locatie te repareren.

Alle namen, namen van fabrikanten, merken en productontwerpen zijn onderhevig aan speciale handelsmerken 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**  
Hayes Park Central  
Hayes End Road, Hayes  
Middlesex UB4 8FE  
Verenigd Koninkrijk  
Tel: +44 (0)20 8573 4444

**PFU (EMEA) Limited**  
Frankfurter Ring 211  
80807 Munich  
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 91 784 90 00

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

