

Perchè i risultati contano

La soluzione intelligente di acquisizione dei documenti

Scanner di immagini FUJITSU
fi-7180, fi-7280, fi-7160 e fi-7260

- **Efficienti:** Agevola la scansione di lotti per l'integrazione veloce e accurata nei processi lavorativi
- **Affidabili:** Meccanismi di alimentazione della carta e di protezione innovativi per un'elaborazione senza soluzione di continuità
- **Intelligenti:** Minimizzano l'interazione con l'utente attraverso hardware e software automatizzati basati su strumenti di ottimizzazione dell'immagine
- **In dotazione:** PaperStream Capture e PaperStream IP per scansioni in alta qualità di lotti di carta e miglioramento dell'immagine



shaping tomorrow with you

FUJITSU

fi-7180 e fi-7160



Minimo sforzo - Intelligente, efficiente e affidabile

I veloci, compatti e intuitivi scanner desktop fi-7180, fi-7280, fi-7160 e fi-7260 di Fujitsu sono ben attrezzati per elaborare senza problemi tutta la documentazione aziendale, trasportandola in un nuovo mondo digitale.

- Aumentare la produttività/collaborazione/soddisfazione dei clienti
- Soddisfare i requisiti legali e normativi e gli obiettivi del disaster recovery
- Guadagnare spazio fisico e risparmiare sui costi
- Facilitare una gestione sostenibile

Questi sono i primi scanner desktop al mondo corredati con iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection), che rileva cambiamenti nel suono generato dalla carta e migliora il processo di acquisizione dei documenti. Inoltre dispongono di innovativi hardware e software sviluppati per incrementare il carico di lavoro quotidiano e migliorare l'efficienza della propria organizzazione.

Una soluzione flessibile per un'acquisizione immediata dei documenti

Gli scanner fi-7180, fi-7280, fi-7160 e fi-7260 sono stati progettati per supportare i processi di acquisizione dei documenti giornalieri direttamente dalla scrivania del singolo impiegato o da gruppi di lavoro. Facili da configurare, utilizzare e gestire, i robusti scanner Fujitsu famosi per la loro affidabilità e ora sono forniti con il software di ottimizzazione delle immagini PaperStream IP, ed il software per l'automatizzazione e l'ottimizzazione dei lotti di carta.

Monitoraggio e gestione ottimizzati

Integrato nel pannello di comando, un display a cristalli liquidi (LCD) visualizza tutte le informazioni utili, quali le impostazioni correnti dello scanner, lo stato operativo e un contatore di fogli scansionati. Lo stato dello scanner può essere verificato in un attimo e le operazioni di acquisizione avviate in un batter d'occhio.

Gli scanner fi-7180, fi-7280, fi-7160 e fi-7260 sono dotati di funzioni di amministrazione centrale che gli amministratori di sistema possono utilizzare per gestire l'installazione e il funzionamento di più scanner, monitorare lo stato di funzionamento e aggiornare i driver e il software da un'unica postazione. Ciò riduce drasticamente il costo e le operazioni correlate all'installazione, il funzionamento e la manutenzione di molti scanner, consentendo inoltre di espandere la rete degli scanner in postazioni multiple.



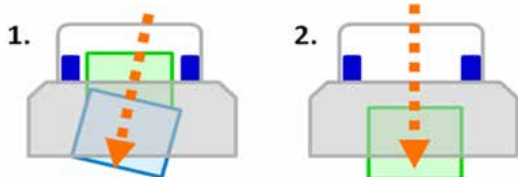
Pannello di comando con display a cristalli liquidi integrato

fi-7280 e fi-7260



fi-7180 e fi-7160

fi-7160/fi-7260 – verticale A4 a 300 dpi 60 ppm/120 ipm
fi-7180/fi-7280 – verticale A4 a 300 dpi 80 ppm/160 ipm
Acquisizione di lotti misti, fino a 80 fogli



Rulli di pescaggio indipendenti assicurano che un foglio storto non influenzi negativamente l'allineamento dei fogli successivi



Prestazioni super veloci grazie all'interfaccia USB 3.0

Opzioni



Post Imprinter per fi-7180 e fi-7160

Post Imprinter per fi-7180 e fi-7160

L'unità imprinter opzionale consente di stampare identificativi quali date, codici alfanumerici e simboli sul retro del documento originale.

{Numero parte – PA03670-D201}



Foglio sfondo nero documenti per fi-7280 e fi-7260

Foglio sfondo nero documenti per fi-7280 e fi-7260

Questo permette al fi-7280 e fi-7260 di applicare il ritaglio automatico di un documento acquisito sulla superficie piana.

{Numero parte – PA03670-D801}



Foglio guida

Fogli guida

I fogli guida consentono di acquisire documenti di formato superiore a A4 o foto e ritagli che potrebbero subire danni se scansionati tramite ADF.

{Numero parte – PA03360-0013}

Caratteristiche di alimentazione intuitive per un funzionamento ottimizzato e un'acquisizione continuata, senza interruzioni

Grazie a capacità di alimentazione comprovate, l'acquisizione di lotti misti dalla scrivania è significativamente agevolata, minimizzando i tempi di pre-elaborazione. Gli scanner fi-7180, fi-7160, fi-7280 e fi-7260 sono ora inoltre forniti con una esclusiva funzione di protezione della carta basata su sensori acustici, l'iSOP (Intelligent Sonic Paper Function), che riduce il rischio di danni ai documenti rilevando il rumore generato dal movimento della carta e arrestando l'alimentazione dei fogli se un rumore irregolare viene rilevato. Se si desidera acquisire lotti misti di documenti di diversi spessori, la funzione di riduzione del disallineamento minimizza l'asimmetria fisica dei documenti lungo il percorso della carta, assicurando un'acquisizione precisa e corretta dei documenti.

Inoltre, tutti e quattro i modelli di scanner utilizzano un sensore a ultrasuoni che rileva con precisione eventuali errori di doppio o multiplo pescaggio e una funzione multi-feed intelligente appositamente progettata per documenti dotati di allegati di dimensioni prestabilite come foglietti adesivi o foto. Lo scanner riconosce automaticamente la posizione dell'allegato, esclude la zona e previene l'attivazione delle condizioni di allarme.

Piano di scansione integrato per un potenziale ancora maggiore

I modelli fi-7280 e fi-7260 dispongono di un piano di scansione integrato che permette la scansione di molteplici documenti, inclusi quelli pinzati o delicati.



fi-7280 e fi-7260



Fujitsu ha sviluppato driver per scanner e software per l'acquisizione e l'elaborazione di immagini all'avanguardia



PaperStream IP – miglioramento delle immagini di qualità elevata

PaperStream IP è il driver per gli scanner fi-7180, fi-7280, fi-7160 e fi-7260. Oltre ad essere pienamente conforme allo standard TWAIN del settore e compatibile con l'interfaccia ISIS, PaperStream IP incorpora una sofisticata elaborazione delle immagini che applica in modo automatico funzionalità come la rimozione del disturbo, la rimozione dei motivi di sfondo e l'aumento dei caratteri per produrre immagini di qualità elevata eccezionalmente nitide, adatte per l'importazione diretta nel lavoro dell'utente.

PaperStream IP ha un'interfaccia intuitiva e di semplice utilizzo, che consente il passaggio tra le modalità Amministratore e Utente per semplificare il processo di scansione e ridurre la possibilità di errore dell'utente.

PaperStream IP introduce inoltre una nuova modalità di scansione assistita, che consente all'utente di selezionare visivamente l'immagine di qualità migliore da un insieme di immagini della pagina, piuttosto che dover impostare manualmente i singoli parametri di scansione.



PaperStream Capture – acquisizione migliorata

PaperStream Capture è uno strumento di acquisizione di facile utilizzo, che consente agli utenti di creare senza difficoltà routine di scansione che racchiudono tutte le impostazioni e le configurazioni richieste per controllare il processo, dalla scansione fino al rilascio dell'immagine all'utente o nel lavoro definito dalle aziende.

Una volta creati, i profili possono essere eseguiti con un singolo clic e i profili utilizzati più di frequente possono essere collegati al pulsante di scansione del pannello frontale dello scanner fi-7180, fi-7280, fi-7160 e fi-7260 per semplificare tutto il processo di acquisizione.

Specifiche tecniche

Modello	fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280
Sistemi operativi supportati	Vedere http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/ per ulteriori informazioni			
Tipo di scanner	ADF	ADF e piano di esposizione	ADF	ADF e piano di esposizione
Modalità di scansione	Simplex / Duplex, A colori / Scala di grigi / Mono			
Tipo di sensore immagine	A colori CCD x2	A colori CCD x3	A colori CCD x2	A colori CCD x3
Sorgente di luce	Array LED bianchi x 2 (anteriore x 1, posteriore x 1), piano esposizione x 1			
Dimensioni documento	ADF	Massimo: verticale A4 210 x 297 mm o legale 216 x 355,6 mm / Minimo: A8 verticale 52 x 74 mm		
	Piano di scansione	Scansione pagine lunghe: 216 x 5588 mm ¹¹		
Grammatura della carta consigliata	Da 27 a 413 g/m ² / supporta da 127 a 209 g/m ² per carte d'identità A8 (ADF): Verticale/Orizzontale, spessore di 1,4 mm o meno ²²			
Velocità di scansione (verticale A4) ¹³ A colori ¹⁴ / Scala di grigi ¹⁴ / Mono ¹⁵	60 ppm, 120 ipm (200 e 300 dpi)		80 ppm, 160 ipm (200 e 300 dpi)	
	Piano di scansione	–	1,7 secondi (200 dpi)	–
Capacità del caricatore per la carta ¹⁶	80 fogli (A4: 80 g/m ²)			
Colori di sfondo	Bianco / Nero (Selezionabile)			
Risoluzione output ¹⁷ A colori / Scala di grigi / Mono	Da 50 a 600 dpi (regolabile con incrementi di 1 dpi), 1.200 dpi ¹⁸			
Formato output	A colori: 24 bit / 8 bit / 4 bit (8 bit e 4 bit con driver), Scala di grigi: 8 bit / 4 bit (4 bit con driver)			
Interfaccia ¹⁹ / Forma connettore	USB 3.0 (compatibile con USB 2.0) / USB: tipo B			
Funzioni di elaborazione delle immagini	Basato su hardware	Colore eliminato (R, G, B), allineamento, ritaglio		
	Basato su software	Uscita immagine multipla, rilevamento automatico dei colori, salto pagina bianca, i-DTC, DTC avanzato, DTC semplificato, diffusione dell'errore, retinatura, rimozione effetto moiré, Enfasi immagine, pulizia colore, dropout colore (nessuno, specificato, saturazione colore), sRGB, rimozione fori circolari di punzonatura, Cropping tabulazioni, immagine divisa		
Requisiti di alimentazione	CA 100-240 V, ± 10%			
Consumo energetico In uso / Modalità Sleep	38W o meno / 1.8W o meno	41W o meno / 1.8W o meno	42W o meno / 1.8W o meno	43W o meno / 1.8W o meno
Ambiente operativo	Temperatura: da 5 a 35°C, Umidità relativa: da 20 a 80% (senza condensazione)			
Dimensioni (L x P x A, unità base) ¹⁰ / Peso	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
Software / driver inclusi	Drive PaperStream IP (TWAIN & ISIS™), Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager per serie fi, Scan to Microsoft SharePoint (solo download dal web), strumenti Scanner Central Admin			
Conformità ambientale	ENERGY STAR [®] / RoHS ¹¹ / Ecodesign ¹²			

¹¹ In grado di acquisire documenti più lunghi di A4. Se si usa PaperStream IP (TWAIN/ISIS) per acquisizioni a 200 dpi, la lunghezza di scansione massima è 5.588 mm

¹² Supporta l'acquisizione continua di un massimo di 3 carte. (Nota: carte goffrate multiple non sono supportate.)

¹³ La velocità effettiva di scansione è influenzata dai tempi di elaborazione del software e di trasmissione dei dati.

¹⁴ Velocità indicate con compressione JPEG.

¹⁵ Velocità indicate con compressione TIFF G4.

¹⁶ La capacità massima è variabile, in base alla grammatura della carta.

¹⁷ Le risoluzioni massime in output possono variare, in base alle dimensioni dell'area scansionata e all'impostazione simplex o duplex della scansione.

¹⁸ Limitazioni dovute alla modalità di scansione, dimensioni del documento e memoria disponibili possono presentarsi a risoluzioni di acquisizione più elevate (600 dpi o superiore).

¹⁹ La connessione tramite USB3.0 / 2.0 richiede che la porta USB e l'hub supportino USB3.0 / 2.0. Notare inoltre che la velocità di scansione è inferiore se si utilizza USB 1.1.

²⁰ Escludendo il caricatore ADF e il carrello fogli.

²¹ PFU LIMITED, una società Fujitsu, ha determinato che questo prodotto è conforme ai requisiti RoHS (2011/65/EU)

²² PFU LIMITED, una società Fujitsu, ha determinato che questo prodotto è conforme ai requisiti della direttiva Ecodesign (2009/125/CE)



Tutti i nomi, nomi dei produttori, marchi e nomi di prodotto sono soggetti a speciali diritti di trademark e sono marchi o e/o marchi registrati del produttore o dei rispettivi proprietari. Tutte le indicazioni sono non vincolanti. I dati tecnici sono soggetti a modifiche senza preavviso.

PFU (EMEA) Limited
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
Regno Unito

Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Frankfurter Ring 211
80807 Munich
Germania

Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italia

Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid
Spagna

Tel: +34 91 784 90 00

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