

Perchè i risultati contano

La soluzione intelligente di acquisizione dei documenti

Scanner documentali 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.



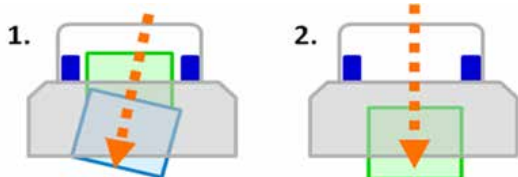
Pannello di comando con display a cristalli liquidi integrato

fi-7280 e fi-7260



fi-7180 e fi-7160

fi-7160/fi-7260 – A4 verticale a 300 dpi 60 ppm/120 ipm
fi-7180/fi-7280 – A4 verticale 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



PaperStream

Driver e software migliori della classe per la cattura e la scansione di immagini



PaperStream IP – elaborazione delle immagini di alta qualità

PaperStream IP è il nuovo driver per gli scanner fi-7180, fi-7280, fi-7160 e fi-7260. Oltre ad essere totalmente compatibile con gli standard d'interfaccia TWAIN e ISIS, PaperStream IP include caratteristiche altamente sofisticate che automaticamente apportano miglioramenti come la rimozione del rumore di fondo, la rimozione dello sfondo nero e lo scontornamento del carattere per produrre immagini eccezionalmente chiare e di alta qualità, adatte per l'importazione diretta nel flusso di lavoro degli utenti. PaperStream IP ha un'interfaccia chiara e intuitiva, che può essere gestita sia dall'amministratore che dall'utente per semplificare il processo di scansione e ridurre gli errori. Inoltre PaperStream IP introduce anche una nuova modalità di Scansione Assistita, che permette all'utente di selezionare visivamente la migliore qualità d'immagine tra una serie di immagini della pagina, così da non dover settare manualmente i parametri di scansione pagina per pagina.



PaperStream Capture – ottimizzazione dell'acquisizione in lotti

PaperStream Capture è un'applicazione facile da usare per l'acquisizione di immagini, la quale permette all'utente di creare profili di scansione a seconda dei parametri e delle configurazioni richieste volta per volta, controllando in questo modo il processo di scansione dall'acquisizione alla creazione dell'immagine nel flusso di lavoro degli utenti. Una volta creati, i profili per l'acquisizione di lotti possono essere selezionati con un semplice click o selezionati direttamente dal pannello frontale dello scanner per snellire l'intero processo di acquisizione.

Specifiche tecniche

Modello	fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280
Sistemi operativi supportati	Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows Server® 2012, Windows Server® 2008			
Tipo di scanner	ADF	ADF e piano di esposizione	ADF	ADF e piano di esposizione
Modalità di acquisizione	Solo fronte / fronte e retro, colore / scala di grigi / monocromo			
Sensore immagine	CCD a colori x2	CCD a colori x3	CCD a colori x2	CCD a colori x3
Fonte luminosa	Array LED bianchi x 2 (anteriore x 1, posteriore x 1), piano esposizione x 1			
Dimensioni documenti	ADF	Max.: A4 verticale 210 x 297 mm o legale 216 x 355,6 mm / Min.: A8 verticale 52 x 74 mm		
	Acquisizione formati carta lunghi ¹² :	Max.: 216 x 5588 mm		
Piano di esposizione:	–	216 x 297 mm	–	216 x 297 mm
Grammatura carta (nessun limite con piano di esposizione) ¹³	27-413 g/m ² / supporta 127-209 g/m ² per carte d'identità A8 (ADF): Verticale/Orizzontale, spessore di 1,4 mm o meno ¹⁴			
Velocità di scansione ¹⁵ (A4 verticale) Colore ¹⁶ / Scala di grigi ¹⁶ / Monocr. ¹⁷ :	60 ppm, 120 ipm (200 e 300 dpi)		80 ppm, 160 ipm (200 e 300 dpi)	
	Piano di esposizione:	–	1,7 secondi (200 dpi)	–
Capacità unità scorrimento carta ¹⁸	80 fogli (A4: 80 g/m ²)			
Colori fondo	Bianco o nero (commutabili)			
Risoluzione uscita ¹⁹ Colore / Scala di grigi / Monocr.:	50-600 dpi (con incrementi di 1 dpi), 1.200 dpi ¹⁰			
Formato uscita	Colore: 24 bit, 8 bit (8 bit e 4 bit con driver), Scala di grigi: 8 bit, 4 bit (8 bit e 4 bit con driver) / Monocromo: 1 bit			
Interfaccia ¹¹ / Forma connettore	USB 3.0 (compatibile con USB 2.0) / USB: tipo B			
Funzioni elaborazione immagini	Basata su hardware	Dropout del colore (R, G, B), allineamento, ritaglio		
	Basata su software	Uscita immagine multipla, rilevamento automatico colore, salto pagina bianca, i-DTC, DTC avanzato, DTC semplificato, diffusione 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		
Alimentazione	CA 100-240 V, ± 10%			
Assorbimento elettrico	38W ≤ / ≤ 1.8	41W ≤ / ≤ 1.8	42W ≤ / ≤ 1.8	43W ≤ / ≤ 1.8
Ambiente operativo	Temperatura: 5°C - 35°C, Umidità relativa: 20-80% (senza condensa)			
Dimensioni (L x P x A, unità base) ¹²	300 x 170 x 163 mm	300 x 577 x 234 mm	300 x 170 x 163 mm	300 x 577 x 234 mm
Peso	4,2 kg	8,8 kg	4,2 kg	8,8 kg
Software / driver inclusi	Drive PaperStream IP (TWAIN/ISIS), Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series, Scan to Microsoft SharePoint (solo download dal web), Scanner Central Admin tools			
Conformità ambientale	ENERGY STAR® / RoHS / Ecodesign ¹³			

Tutti i nomi, i nomi dei produttori, i marchi e i nomi dei prodotti sono soggetti a specifici diritti relativi ai marchi di fabbrica e sono marchi di fabbrica e/o marchi registrati dei rispettivi proprietari. Tutte le indicazioni non sono vincolanti. I dati tecnici possono essere soggetti a modifiche senza alcun preavviso.

¹ L'area di scansione minima è applicabile solo se si usa l'ADF. Nessuna limitazione quando si usa il piano di esposizione.

² 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

³ La grammatura è applicabile solo se si usa l'ADF. Nessuna limitazione quando si usa il piano di esposizione.

⁴ Supporta l'acquisizione continua di un massimo di 3 carte. (Nota: carte goffrate multiple non sono supportate.)

⁵ La velocità di trasmissione dei dati e i tempi di elaborazione del software influiscono sulla velocità di acquisizione effettiva.

⁶ Velocità indicate con compressione JPEG.

⁷ Velocità indicate con compressione TIFF G4.

⁸ La capacità massima varia a seconda della grammatura della carta.

⁹ Le risoluzioni di uscita massime possono variare sulla base delle dimensioni dell'area acquisita e la modalità di scansione (solo fronte o fronte/retro).

¹⁰ Limitazioni dovute alla modalità di scansione, dimensioni del documento e memoria disponibili possono presentarsi a risoluzioni di acquisizione più elevate (600 dpi o superiore).

¹¹ 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.

¹² Unità scorrimento carta ADF e impilatore esclusi.

¹³ PFU Limited, una società Fujitsu, ha determinato che questo prodotto soddisfa i requisiti Ecodesign Directive (2009/125/EC).

PFU Imaging Solutions Europe Limited
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
Regno Unito

Tel: +44 (0)20 8573 4444
Fax: +44 (0)20 8573 2643

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

PFU Imaging Solutions Europe Limited
Frankfurter Ring 211
80807 Munich
Germania

Tel: +49 (0)89 32378 0
Fax: +49 (0)89 32378 100

PFU Imaging Solutions Europe Limited
Via Nazario Sauro, 38
20099 Sesto San Giovanni (MI)

Tel: +39 0226294 1
Fax: +39 0226294 201