

Document Scanners

fi-6800

produzione







fi-6800



- 130 ppm / 260 ipm, a 300 dpi, a colori e monocromo (A4 orizzontale)
- Nuovo design compatto
- Nuove funzioni per una migliore automazione ed efficienza
 - Separazione dei lavori supportata tramite patch code e codice a barre
 - “Impilamento automatico” e “Verifica automatica della qualità dell'immagine”
 - Efficiente meccanismo di alimentazione della carta

FUJITSU

fi-6800	500 Sheets	600 dpi	Simplex 130 ppm	Duplex 260 ipm	
					

Lo scanner fi-6800 di Fujitsu. Uno esclusivo scanner d'immagini A3, estremamente veloce, che offre il miglior rapporto costo/prestazioni nella categoria della produzione di volumi medi

L'fi-6800 è una rivoluzionaria soluzione che non solo ottimizza l'automazione, incrementando la produttività e riducendo i costi, nel rispetto dell'ambiente, ma minimizza i tempi di intervento dell'operatore nella pre- e post-elaborazione. Rivolto al mercato dell'acquisizione di volumi medi di documenti, l'fi-6800 offre prestazioni d'alta qualità e un design ergonomico e compatto.

Velocità e qualità delle acquisizioni

Lo scanner fi-6800 è in grado di elaborare documenti velocemente e in modo affidabile. Le 130 pagine al minuto in monocromo, scala di grigi e colore, e le 260 immagini al minuto fronte/retro (in modalità orizzontale A4) possono essere acquisite a una risoluzione massima di 300 dpi. In modalità orizzontale A4, lo scanner fi-6800 è in grado di acquisire 100 pagine al minuto in monocromo, scala di grigi e colore, e 200 immagini al minuto a risoluzioni di 300 dpi (max). Sono inoltre possibili risoluzioni anche di 600 dpi.

Una produttività tipica giornaliera di 20.000 documenti può essere agevolmente ottenuta; questo ciclo di lavoro soddisfa i requisiti di acquisizione di livello produttivo. Se necessario, l'fi-6800 può elaborare anche 60.000 documenti al giorno. Lo scanner è dotato di sensori d'immagine CCD a colori, appositamente sviluppati, e una sorgente luminosa basata su array di LED ultra bianchi di nuova concezione. Il risultato? Una disponibilità praticamente istantanea del dispositivo subito dopo l'accensione.

L'fi-6800 dispone di un caricatore della capacità massima di 500 fogli A4, di 80 g/m² di grammatura, mentre il range di grammature varia da 20 g/m² fino a 209 g/m² (formato A4 - A5). Il caricatore ADF è in grado di gestire documenti misti, dal formato A8 (52 x 74 mm) al formato A3 (297 x 420 mm).



Compattezza nel rispetto dell'ambiente

Il caricatore può essere ripiegato quando non viene utilizzato, minimizzando l'ingombro e riducendo allo stesso tempo i requisiti di pulizia rispetto ad altri apparecchi di concezione aperta. L'fi-6800 batte inoltre ogni record in termini di compattezza. Con un ingombro di appena 460 mm (larghezza) x 430 mm (profondità), l'apparecchio può essere agevolmente posizionato sulla scrivania o in qualsiasi ambiente d'ufficio, e con un'altezza di 310 mm, l'fi-6800 è meno prominente di altri apparecchi comparabili.

Grazie al suo design estremamente compatto, lo scanner è il più piccolo nella sua categoria, occupando il 53% in meno di spazio. L'fi-6800 è inoltre più leggero del modello precedente del 72%.

Migliore alimentazione della carta e funzioni ottimizzate

L'fi-6800 supporta nuove funzioni automatiche che rendono l'utilizzo dello scanner un gioco da ragazzi, con una velocità superiore e un minore assorbimento elettrico.

- Acquisizione di gruppo di diversi documenti grazie al riconoscimento tramite patch code e codice a barre e "smistamento automatico"

L'fi-6800 con ScandAll Pro supporta la separazione automatica dei lavori, per una migliore efficienza nella digitalizzazione. La funzionalità di lettura dei patch code e dei codici a barre inclusa nel prodotto consente di separare lavori o file diversi nello stesso lotto. I nomi dei file e delle cartelle possono essere creati automaticamente. Quando si utilizzano i codici a barre, le informazioni in essi archiviate possono essere usate per denominare i file. Queste funzioni sono infine supportate dai processi di attivazione dell'OCR zonale di ScandAll Pro.

- Le funzioni di "impilamento automatico" e di "verifica automatica della qualità dell'immagine" agevolano le operazioni post-acquisizione

La funzione di "impilamento automatico" assicura che tutti i documenti acquisiti siano impilati ordinatamente, mentre la funzione di "verifica della qualità dell'immagine" rileva eventuali irregolarità (pieghe o lacerazioni nel documento) dopo l'acquisizione.





ADOBE® ACROBAT® 9 STANDARD

- Un efficiente meccanismo di alimentazione della carta protegge i documenti da possibili danni e disallineamenti

L'fi-6800 di Fujitsu dispone di un meccanismo di alimentazione della carta estremamente affidabile, già in dotazione al modello di alta fascia fi-5900C. Utilizzando le note funzioni di protezione della carta e dai pescaggi multipli della serie fi-, eventuali problemi di alimentazione della carta sono immediatamente risolti, ottimizzando il flusso di lavoro.

Con questo eccezionale meccanismo di alimentazione, che consente la gestione di lotti misti, non è più necessario smistare i documenti in gruppi omogenei, e i ritardi nell'acquisizione, o dovuti a nuove scansioni risultanti dagli inceppamenti della carta e doppi pescaggi non rilevati, sono inoltre prevenuti.

Ottimizzazione delle immagini

L'fi-6800 offre all'utente funzioni di allineamento e di ritaglio automatici basati su hardware. La funzione di allineamento consente, durante la scansione, di allineare documenti che non sono stati posizionati correttamente. In caso di scansione di documenti di dimensioni miste, la funzione di ritaglio automatico permette invece di visualizzare sullo schermo solo l'area da scansionare.

VRS Professional incluso

L'fi-6800 è dotato della versione completa dell'hardware VRS Professional, che può essere utilizzato per aggiungere al processo di acquisizione funzioni avanzate di ottimizzazione, le quali possono essere combinate per ricevere immagini di documenti dall'elevata qualità visiva con una minima o nessuna interferenza manuale. Altre funzioni includono il riconoscimento intelligente dell'orientamento del contenuto e l'auto-rotazione.

Opzioni

Per lo scanner fi-6800 sono disponibili post-imprinter per la stampa di informazioni sul documento per motivi di conformità e gestione documentale. Il post-imprinter fi-680PRF può essere utilizzato per stampare caratteri sul fronte del documento acquisito, mentre l'imprinter fi-680PRB consente di stampare caratteri sul retro del documento. Entrambi i post-imprinter possono essere installati simultaneamente e utilizzati consecutivamente in profili diversi. È possibile combinare la stampa fisica con una virtuale sull'immagine, per agevolare le consultazioni incrociate.

Due kit di consumabili sono disponibili per lo scanner fi-6800; una confezione singola contiene un rullo di pescaggio, un rullo separatore e un rullo frizione per una vita in esercizio massima di 600.000 acquisizioni/anno. La confezione doppia contiene due rulli di pescaggio, separatori e frizione, per una vita in esercizio massima di 1.200.000 acquisizioni/anno.

Un kit di pulizia per l'fi-6800 consente di ottimizzare le acquisizioni, prolungando la vita in esercizio dell'apparecchio; il kit include il liquido di pulizia per nebulizzatori a pompa F1 e F2 e 75 panni privi di peli.



Software, interfacce e compatibilità

Oltre a VRS Professional, supportato da hardware CGA, l'fi-6800 offre una gamma di software applicativi, quali Adobe Acrobat 9.0 Standard, ScandAll Pro, QuickScan Pro Demo e Scan to Microsoft SharePoint.

L'fi-6800 può essere azionato tramite interfacce USB o SCSI, consentendo il controllo diretto con i driver TWAIN e ISIS. L'operatore può inoltre utilizzare le funzioni di ottimizzazione dell'immagine di VRS Professional grazie a una scheda CGA dedicata.

fi-6800 Caratteristiche tecniche



ENERGY STAR®
conforme

"Adobe", "Acrobat" e il logo PDF sono marchi registrati o marchi di fabbrica di Adobe Systems Incorporated negli Stati Uniti e/o altri paesi.

Nome prodotto		fi-6800
Sistemi operativi supportati		Microsoft® Windows® 2000 Professional / Microsoft® Windows® XP (32 bit/64 bit) / MS® Windows Server™ 2003 / 2008 (32 bit/64 bit) / MS® Windows Vista™ (32 bit/64 bit) [VRS]: Microsoft® Windows® 2000 Professional / Microsoft® Windows® XP Professional (32 bit) / Microsoft® Windows Vista™ Enterprise / Business (32bit / 64bit) / Microsoft Windows 7
Tipo di scanner		ADF (caricatore automatico di documenti) + alimentazione manuale
Modalità di acquisizione		Solo fronte / fronte e retro, colore / scala di grigi / monocromo
Sensore immagine		CDD (dispositivo ad accoppiamento di carica) x 2 (anteriore x 1 e posteriore x 1)
Fonte luminosa		Array LED bianchi
Dimensioni documenti		Minimo A8 verticale (52 x 74 mm) Massimo A3 (297 x 420 mm)
Grammatura (spessore) carta		Inferiore a formato A5: 0,050 - 0,25 mm (41 - 209 g/m ²) Formato A4-A5: 0,025 - 0,25 mm (20 - 209 g/m ²) Superiore a A4: 0,050 - 0,25 mm (41 - 209 g/m ²)
Velocità di acquisizione ¹ (formato A4 orizzontale)	Colore ²	Solo fronte: 130 ppm (200, 300 dpi), Fronte/retro: 260 ipm (200, 300 dpi) (Fronte/retro: 260 ipm (200 dpi), 250 ipm (300 dpi)) *Con scheda CGA
	Scala di grigi ²	
	Bianco e nero	
Velocità di acquisizione ¹ (formato A4 verticale)	Colore ²	Solo fronte: 100 ppm (200, 300 dpi), Fronte/retro: 200 ipm (200, 300 dpi) (Fronte/retro: 200 ipm (200, 300 dpi)) *Con scheda CGA
	Scala di grigi ²	
	Bianco e nero	
Capacità unità scorrimento carta ³		500 fogli (A4: 80 g/m ²)
Volume quotidiano		20.000 - 60.000 fogli/giorno
Colori fondo		Bianco/nero (selezionabile)
Risoluzione ottica		600 dpi
Risoluzione ottica ⁴	Colore (24 bit)	50-600 dpi (con incrementi di 1 dpi) (100 / 150 / 200 / 240 / 300 / 400 dpi) *Con scheda CGA
	Scala di grigi (8 bit)	
	Monocromo (1 bit)	
Formato uscita		Colore: 24 bit, 8 bit (8 bit e 4 bit con driver) / Scala di grigi: 8 bit (4 bit con driver) / Monocromo: 1 bit
Convertitore AD		1024 livelli (10 bit)
Interfaccia ^{5,6}		Ultra SCSI, USB2.0, Con scheda CGA: Ultra Wide SCSI, USB2.0
Forma connettore		Ultra SCSI: schermato a 50 piedini (tipo con piedini), USB: tipo B Con scheda CGA: Ultra Wide SCSI: schermato a 68 piedini (tipo con piedini), USB: tipo B
Terminatore SCSI		Integrato
Elaborazione immagine (half-tone)		Retinatura / diffusione errore
Tensione o gamma tensione		CA 100-240 V, +10%/-10%
Assorbimento elettrico		In esercizio: 200 W o inferiore (Modalità sleep: inferiore a 4 W ¹⁰)
Ambiente operativo		Temperatura: 15-35°C / Umidità relativa: 20-80% (senza condensa)
Dimensioni: Larghezza x Profondità x Altezza ⁷		460 x 430 x 310 mm / Spazio installazione: 860 x 1630 x 350 mm
Peso		32 kg
Software/driver inclusi		TWAIN, ISIS™, ScandAll PRO, Adobe® Acrobat®, QuickScan™ Pro Demo, Image processing software (Trial), Kofax® VRS Professional, Scan to Microsoft SharePoint
Conformità ambientale ⁸		ENERGY STAR® e RoHS
Altro Rilevamento pescaggio multiplo		3 sensore rilevamento pescaggio multiplo ultrasonico
Acquisizione formati lunghi ⁹		3048 mm (120in.)
Componenti inclusi		Cavo CA, cavo USB, DVD-ROM installazione, Adobe® Acrobat®, brochure QuickScan™

Note

¹ Le velocità di acquisizione dipendono dalla trasmissione dei dati e dai tempi di elaborazione del software.

² Immagini JPEG compresse.

³ La capacità massima varia a seconda della grammatura della carta.

⁴ Le risoluzioni di uscita massime possono variare sulla base delle dimensioni dell'area acquisita e la modalità di scansione (solo fronte o fronte/retro).

⁵ Non è possibile utilizzare contemporaneamente le interfacce SCSI e USB 2.0.

⁶ Non è possibile collegare più di un computer allo scanner utilizzando contemporaneamente ciascun tipo di cavo d'interfaccia.

⁷ Unità scorrimento carta ADF.

⁸ PFU Limited, una società Fujitsu, ha determinato che questo prodotto soddisfa i requisiti RoHS (2005/95/EC).

⁹ In grado di acquisire documenti di lunghezza superiore ad A3. Per l'acquisizione di pagine lunghe con I/F standard: documenti che superano i 432 mm sono limitati a 400 dpi per lunghezze superiori a 863 mm. Documenti fra 863 mm e 3,048 mm di lunghezza sono limitati a 300 dpi. Documenti con immagini multiple, fino a 432 mm di lunghezza, sono limitati a 400 dpi. Per l'acquisizione di pagine lunghe con VRS: documenti che superano i 432 mm sono limitati a 300 dpi per lunghezze superiori a 1,778 mm. Documenti fra 1,778 mm e 3,048 mm di lunghezza sono limitati a 200 dpi. Documenti che superano i 432 mm possono essere acquisiti a qualsiasi risoluzione per lunghezza fino a 1,016 mm se utilizzati con ISIS.

¹⁰ Senza interfaccia scheda CGA interface

Opzioni	Num. di codice	Annotazioni
Post Imprinter (fronte) (FI-680PRF)	PA03575-D201	L'opzione imprinter consente di stampare informazioni su documenti originali a scopo di gestione documentale. Mentre l'fi-680PRF (post imprinter) stampa informazioni sul fronte dei documenti, l'fi-680PRB (post imprinter) stampa informazioni sul retro dopo la scansione dei documenti. Sebbene l'fi-680PRF e l'fi-680PRB possano essere collegati al medesimo scanner, i due imprinter non possono essere usati simultaneamente.
Post Imprinter (retro) (FI-680PRB)	PA03575-D203	
Consumabili	Num. di codice	Annotazioni
Kit consumabili - confezione singola	CON-3575-001A	Include set RULLO PESCAGGIO, PA03575-K011 (2 pezzi/set), RULLO SEPARATORE, PA03575-K012, RULLO FRIZIONE, PA03575-K013, per una vita in esercizio massima totale di 600.000 fogli/anno
Kit consumabili - confezione doppia	CON-3575-002A	Include 2 x set RULLO PESCAGGIO, PA03575-K011 (2 pezzi/set), 2 x set RULLO SEPARATORE, PA03575-K012, 2 x RULLO FRIZIONE, PA03575-K013, per una vita in esercizio massima totale di 1.200.000 fogli/anno
Cartuccia stampa	CA00050-0262	Vita in esercizio: 4.000.000 caratteri, testa di stampa FI-680PRF e FI-680PRB

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.

PFU Imaging Solutions
Hayes Park Central
Hayes End Road, Hayes
Middlesex UB4 8FE
Gran Bretagna
Tel: (+44-(0)20) 8573 4444
Fax: (+44-(0)20) 8573 2643

PFU Imaging Solutions GmbH
Frankfurter Ring 211
80807 Munich
Germania
Tel: (+49-(0)89) 32378-0
Fax: (+49-(0)89) 32378-100

PFU Imaging Solutions S.p.A.
Via Nazario Sauro, 38
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Italia
Tel: (+39) 0226294.1
Fax: (+39) 0226294.201

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

FUJITSU