

Document Scanners

fi-6670 / fi-6770 e fi-6670A / fi-6770A



fi-6670 e
fi-6670A







fi-6770 e
fi-6770A



- 90 ppm / 180 ipm, a 200 dpi, in tutte le modalità cromatiche (A4 orizzontale)
- Minimo ingombro e interfaccia "user friendly"
- Rilevamento a ultrasuoni del doppio pescaggio
- ADF da 200 pagine
- Scansione documenti A8-A3
- I modelli 'A' offrono una scheda "CGA" preinstallata per l'elaborazione avanzata delle immagini supportata da hardware
- Funzioni d'automazione intelligenti

FUJITSU

fi-6670 / fi-6770 e fi-6670A / fi-6770A

fi-6670 / fi-6670A	200 Sheets	50 to 600 dpi	Simplex 90 ppm	Duplex 180 ipm	
					
	200 Sheets	50 to 600 dpi	Simplex 90 ppm	Duplex 180 ipm	fi-6770 / fi-6770A

Scanner fi-6670 / fi-6770 e fi-6670A / fi-6770: per tutte le esigenze d'acquisizione dei documenti

Maggiore efficienza negli ambienti di produzione con funzioni d'acquisizione intelligenti, un'eccezionale affidabilità e capacità di gestione della carta. Dotati di un attraente design, gli scanner fi-6670 / fi-6770 e fi-6670A / fi-6770A offrono agli utenti eccellenti prestazioni con funzionalità avanzate.

Scansioni semplici e ad alta velocità

Con gli scanner fi-6670 e fi-6770, il multitasking e la cattura di elevati volumi di documenti sono un gioco da ragazzi. Entrambi gli scanner offrono l'automazione e l'affidabilità necessarie per applicazioni che prevedono criticità di acquisizione, combinando una vasta gamma di funzioni specializzate, tali da consentire un'archiviazione e gestione dei documenti estremamente efficienti. La connettività è garantita dalla doppia interfaccia SCSI / USB 2.0.

In grado di effettuare scansioni fino a un massimo di 180 immagini al minuto, a colori e in monocromatico, questi scanner sono fra i più veloci della loro categoria. I modelli fi-6670 e fi-6670A sono dotati solo di ADF, mentre gli scanner fi-6770 e fi-6770A dispongono di un piano d'esposizione aggiuntivo. Tutti i modelli offrono una velocità di scansione pari a 90 pagine/minuto o 180 immagini/minuto (A4, modalità orizzontale, 200 dpi). A 300 dpi, la velocità è di 80 ppm e 160 ipm. In modalità verticale, tutti i modelli offrono velocità di 70 ppm e 140 ipm, a una risoluzione di 200 dpi, mentre a 300 dpi le velocità è di 60 ppm e 120 ipm.

Per gli utenti che necessitano di scansioni a risoluzioni più elevate, sono possibili acquisizioni fino a 600 dpi, ideali per soluzioni di stampa on-demand.

I compattissimi fi-6670 e fi-6670A pesano appena 17 kg e misurano 300 x 640 x 430 mm (A x L x P). Per un minore ingombro, quando non in uso, i due scanner sono dotati di cassette di alimentazione e raccolta della carta ripiegabili, una soluzione che riduce notevolmente la larghezza delle due macchine. I modelli fi-6770 e fi-6770A pesano 35 kg e misurano 340 x 690 x 500 mm (A x L x P).

Scansione di documenti misti

Sia il modello fi-6670 che l'fi-6770 sono dotati di alimentatore automatico di documenti (ADF) da 200 fogli. L'alimentatore è in grado di gestire una gran varietà di documenti misti (formati A8-A3) e diverse grammature, dalla carta molto sottile (31 g/m²) al cartoncino spesso (209 g/m²). Non vi è alcun limite in termini di grammatura quando si usa il piano d'esposizione. Grazie all'eccezionale meccanismo di alimentazione, che consente la gestione di lotti misti, non è più necessario suddividere i documenti in gruppi omogenei, e gli inceppamenti della carta sono completamente eliminati.



I modelli fi-6670 e fi-6770 sono inoltre in grado di acquisire documenti lunghi fino a 3m, per la digitalizzazione, per esempio, di elettrocardiogrammi, letture di dati strumentali, ecc.

Ingombro ridotto e facilità d'uso

Gli scanner possono essere utilizzati agevolmente anche da utenti mancini. L'fi-6670 è dotato di un quadro comandi su entrambi i lati, una soluzione che consente di posizionare lo scanner in funzione delle esigenze dell'utente. Il design estremamente compatto garantisce il minimo ingombro e un posizionamento versatile, contro le pareti o in un angolo dell'ufficio, pur mantenendo gli stessi livelli di prestazione e comfort per l'operatore. L'ADF dell'fi-6770 può essere ruotato di 180 gradi, per l'alimentazione dei documenti dal lato destro o sinistro. L'operatore può inoltre posizionare l'ADF su un lato o centralmente, consentendo di adattare lo scanner in funzione delle esigenze di spazio e dell'utente.

Alimentazione superiore della carta

La serie fi-6670 e la serie fi-6770 offrono eccezionali funzioni di alimentazione della carta. Tutti i modelli sono dotati di percorso carta rettilineo, per l'acquisizione continua di una vasta gamma di documenti di dimensioni e grammature diverse, e, poiché il meccanismo di scansione pesca la carta dal basso e non dall'alto, l'operatore può aggiungere la carta anche quando lo scanner è in funzione, ottimizzandone la produttività.





ADOBE® ACROBAT® 9 STANDARD

Il rilevamento a ultrasuoni del doppio pescaggio è standard su entrambe le serie. Questa importante caratteristica assicura il rilevamento del doppio pescaggio qualora ci siano documenti spillati o incollati. In questo caso la presenza di sensori interrompe il processo di acquisizione per prevenire possibili danni al documento, assicurando inoltre la scansione di tutti i documenti nel lotto. Le funzioni intelligenti ottimizzano inoltre la scansione di gruppi di documenti: il sensore di rilevamento del doppio pescaggio consente infatti di non arrestare il processo di acquisizione in caso di documenti attaccati intenzionalmente, come una ricevuta allegata a un report, un foglietto adesivo su una fattura o documenti con foto allegate.

Ottimizzazione delle immagini

L'ottimizzazione delle immagini è inoltre una funzione standard in questi quattro scanner. I documenti di forma trapezoidale (4 lati con due lati paralleli), per esempio, sono acquisiti nella loro interezza, così come i documenti dotati di tabulati e foglietti adesivi. Questi modelli supportano inoltre una funzione che rimuove la riproduzione dei fori circolari e angolari di punzonatura creati tramite la scansione di fogli mobili.

Software incluso

Gli scanner della serie fi-6670 e fi-6770 offrono diversi utili strumenti software e applicativi, come la versione completa di Adobe Acrobat Standard, ScandAll PRO con connettività Microsoft Sharepoint e VRS Professional.

Grazie all'agevole cattura dei documenti, lo snellimento dell'automazione dei processi aziendali e le funzionalità estremamente semplificate offerti da VRS, il personale IT può concentrarsi esclusivamente sulle proprie mansioni produttive. VRS regola dinamicamente le impostazioni dello scanner per ciascun documento, assicurando una qualità d'immagine praticamente perfetta ad ogni scansione, senza richiedere complicati interventi da parte dell'operatore.

Uno degli aspetti più importanti dell'acquisizione e della cattura delle immagini è la possibilità di reperire, recuperare e utilizzare le immagini dopo l'acquisizione stessa. VRS Professional consente agli utenti di creare immagini facili da leggere e indicizzare, e, grazie alla sua tecnologia avanzata, di ripulire completamente ogni tipo di

immagine acquisita, ottimizzando la precisione dei software OCR e ICR dell'utente. VRS incrementa la produttività e l'efficienza, con un miglior ritorno sugli investimenti a lungo termine.

ScandAll PRO consente agli scanner di connettersi al Microsoft Office Share Point Server per l'agevole condivisione dei documenti digitalizzati e la visualizzazione degli stessi, per una gestione dei documenti ancora più efficace. ScandAll Pro offre inoltre una funzione di separazione automatica delle lavorazioni, per una maggiore efficienza del processo di digitalizzazione, mentre la funzione di lettura dei codici a barre e del patch code permette la differenziazione delle lavorazioni. Queste funzioni sono infine supportate dai processi di attivazione dell'OCR zonale di ScandAll Pro.

Ottimizzazione dell'elaborazione delle immagini nei modelli 'A'


I modelli fi-6670A e fi-6770A sono forniti di una scheda VRS CGA preinstallata che offre elevate funzionalità e prestazioni grazie all'elaborazione delle immagini accelerata, supportata da hardware. Questi scanner sono i primi nella loro classe a offrire VRS CGA supportato da hardware. I modelli fi-6670A e fi-6770A garantiscono in questo modo velocità superiori se utilizzati in combinazione con le funzioni di imaging VRS avanzate. Immagini più nitide sono create perfino da documenti macchiati o di colore scuro e in tempi minori rispetto alle versioni software di VRS, per acquisizioni sempre altamente efficienti.

**fi-6670
and fi-6670A
with Imprinter**



Opzioni

I modelli fi-6670 e fi-6670A possono essere utilizzati con un imprinter per la stampa di un massimo di 40 caratteri alfanumerici, definiti dall'utente, sul retro dei documenti, agevolandone il riconoscimento e quindi il recupero dagli archivi, in modo particolare se viene utilizzata la funzione di stampa virtuale sulle immagini digitali.

**FUJITSU**

fi-6670 / fi-6770 e fi-6670A / fi-6770A

Specifiche tecniche

fi-6670
e fi-6670A



fi-6770 e fi-6770A

Modello	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Tipo di scanner	ADF (caricatore automatico di documenti)		ADF (caricatore automatico di documenti) + piano di esposizione	
Modalità di acquisizione	Solo fronte / fronte e retro, colore / scala di grigi / monocromo			
Sensore immagine	Due sensori immagini CCD a colori (dispositivo ad accoppiamento di carica)		Tre sensori immagini CCD a colori (dispositivo ad accoppiamento di carica)	
Fonte luminosa	Lampada a scarica bianca a catodo a freddo			
Gamma acquisizioni	Max.: A3 (297 x 420 mm) Min. (verticale): A8 (52 x 74 mm)			
	-		Piano di esposizione: Max.: A3 (297 x 420 mm)	
Grammatura (nessuna limitazione con piano di esposizione)	Formato A4 o inferiore: 31-209 g/m ² ; superiore a A4: 52-209 g/m ² ; formato A8: 127-209 g/m ² Alimentazione carte (ADF) ²			
Velocità di scansione (valori compressione JPEG / A4 verticale)¹	Solo fronte: 80 ppm (300 dpi), fronte retro: 160 ipm (300 dpi) Solo fronte: 90 ppm (200 dpi), fronte retro: 180 ipm (200 dpi)			
	Colore ² / Scala di grigi ² / Monocromo ²			
Capacità unità scorrimento carta⁴	200 fogli (A4: 80 g/m ²) (caricamento attivo)			
Colori fondo	Bianco o nero (commutabili)	ADF: bianco o nero (commutabili) / Piano esposizione: bianco (nero opzionale)		
Risoluzione ottica	600 dpi			
Risoluzione uscita	50-600 dpi (con incrementi di 1 dpi)			
Formato uscita	Colore: 24 bit / 8 bit, scala di grigi: 8 bit; monocromo: 1 bit			
Convertitore AD	1024 livelli (10 bit)			
Interfaccia^{5,6}	Ultra SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	UW SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	Ultra SCSI / USB 2.0 / USB 1.1	UW SCSI / USB 2.0 / USB 1.1
Forma connettore	USB: tipo B			
Modalità uscita (half-tone)	Retinatura / diffusione errore			
Gamma tensione	CA 100-240 V, ± 10%			
Alimentazione	In esercizio: 216 W o inferiore (Modalità sleep: fi-6670A inferiore a 9,1 W / fi-6670 inferiore a 6 W)			
Ambiente operativo	Temperatura: 5-35°C (42-95°F); umidità relativa 20-80% (senza condensa)			
Dimensioni (L x P x A, unità base)⁷	641 x 432 x 300 mm		690 x 500 x 342 mm	
Peso	17 kg		35 kg	
Driver inclusi	TWAIN, ISIS™			
Software incluso	VRS Professional, Adobe® Acrobat®, Quicksan Pro Demo, Image Processing Software			
Conformità ambientale	ENERGY STAR® e RoHS			
Altro	Rilevamento pescaggio multiplo	Rilevamento a ultrasuoni pescaggio multiplo / Lunghezza carta		
	Acquisizione formati lunghi carta	3.048 mm		

Opzioni	Num. di codice	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Post Imprinter (fi-667PR)	PA03576-D101	Integra la gestione dei documenti tramite la stampa di numeri, caratteri romani e codici sui documenti originali dopo la scansione.		-	
Cuscinetto documenti neri (fi-575BK)	PA03338-D960	-		Cuscinetti sfondo nero piano d'esposizione agevolmente sostituibili dall'utente	

Consumabili	Num. di codice	fi-6670	fi-6670A	fi-6770	fi-6770A
Cartuccia stampa	CA03540	Vita in esercizio: 200.000 fogli o un anno. Questi rulli alimentano i documenti nello scanner			
Kit pulizia scanner desktop	SC-CLE-KIT2	Include liquidi pulizia con nebulizzatore a pompa F1 + F2, fogli con superficie adesiva e carta di pulizia			
Kit consumabili	CON-3576-012A	Include 2 x rulli di pescaggio e 2 x rulli frizione a supporto della scansione fino ad un massimo di 500.000 fogli			

¹ I modelli fi-6670A e fi-6670 supportano la funzione di acquisizione delle carte ISO 7810, ma non sono in grado di acquisire carte goffrate.

² Le velocità di acquisizione dipendono dalla trasmissione dei dati e dai tempi di elaborazione del software.

³ Immagini JPEG compresse.

⁴ La capacità massima varia a seconda della grammatura della carta.

⁵ Non è possibile utilizzare contemporaneamente le interfacce SCSI e USB 2.0/1.1.

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

⁷ Unità scorrimento carta ADF e impilatore esclusi.

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.



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.

PFU Imaging Solutions

Europe Limited

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>