

Scanner di immagini

RICOH
imagine. change.

RICOH fi-7600/fi-7700

Scheda tecnica

Scanner



Gli scanner fi-7600 e fi-7700 garantiscono il mantenimento dell'informazione originale del documento scansionato, semplificando così sia le pratiche amministrative che i processi aziendali dell'intera impresa. Questi modelli combinano in un unico dispositivo robustezza per l'uso intensivo e versatilità nell'acquisizione di un'ampia varietà di documenti.

Caratteristiche principali:

- Elaborazione istantanea a 100 ppm/ 200 ipm (formato A4, orizzontale, a colori, 200/300 dpi)
- Scansione di lotti misti di documenti da formato A8 a A3, con grammatura da 20 a 413 g/m², documenti piegati fino ad A1 e di lunghezza superiore
- Prestazioni della piattaforma PaperStream
 - Separazione dei codici patch, dei codici a barre e lotti di pagine vuote
 - Indicizzazione di codici a barre, codici a matrice e OCR zonale inclusa

Modelli ideali per volumi elevati di scansione

Con una velocità di scansione pari a 100 ppm/ 200 ipm (200/300 dpi), i modelli fi-7600 e fi-7700 migliorano notevolmente l'efficienza dei processi di back office. È possibile acquisire un'ampia gamma di documenti misti, tra cui carta sottile, carte plastificati, buste e documenti di lunghezza superiore.

Massimo livello di flessibilità con percorso di alimentazione carta lineare

I modelli fi-7600 e fi-7700 rilevano automaticamente la grammatura della carta, da 20 a 413 g/m². Il percorso carta riduce il carico di lavoro su qualsiasi tipo di documento e indipendentemente dalle sue condizioni, assicurando una migliore scansione di lotti misti. Spostando semplicemente la leva alla modalità di acquisizione senza separazione, è possibile eseguire facilmente la scansione di documenti spessi, piegati, multistrato e di lunghezza superiore.



Percorso carta

Meccanismi innovativi di alimentazione della carta

Il riduttore di disallineamento dei documenti migliora le prestazioni di alimentazione e assicura che le pagine successive vengano scansionate in maniera corretta. Questo garantisce che tutte le informazioni contenute nei documenti vengano acquisite correttamente, anche in lotti di documenti in formati diversi. La funzione di protezione carta controlla il movimento dei documenti e ne interrompe automaticamente l'avanzamento se vengono rilevate delle irregolarità.

Design compatto per una migliore produttività

Entrambi i modelli di scanner sono caratterizzati da un design, ergonomico e compatto, che si adatta alle preferenze e alle esigenze di tutti gli utenti. L'alimentatore automatico di documenti (ADF) del modello fi-7700 è in grado di scorrere su entrambi i lati o di ruotare di 180 gradi.



ADF mobile a 180 gradi

Il modello fi-7600 presenta due pannelli pieghevoli presenti su ambo i lati, facilitandone l'uso sia dal lato destro che dal lato sinistro. Il display LCD sul pannello operativo mostra lo stato dello scanner, consentendo di intervenire immediatamente in caso di anomalie.



Pannello LCD

Riduzione del carico di lavoro prima e dopo la scansione

Le guide laterali indipendenti dell'ADF si spostano esattamente nella posizione richiesta per ciascun lotto di documenti, allineando e ordinando i documenti elaborati.

Il piano integrato del modello fi-7700 consente la scansione continua di documenti spessi, fragili o rilegati, anche con la copertina aperta.

Il miglior software nella sua categoria per la scansione e l'elaborazione di immagini



Driver di scansione per l'ottimizzazione e il miglioramento della qualità delle immagini

- Driver di scansione compatibile con le interfacce TWAIN e ISIS
- Elaborazione superiore delle immagini con scansioni nitide e di alta qualità
Riconoscimento dei codici patch e dei codici a barre
- Funzioni di acquisizione personalizzate per le attività giornaliere
- Scansione assistita disponibile per gli utenti mediante la funzione "Assisted Scan"
- Ritaglio automatico, raddrizzamento automatico, rilevamento automatico dei colori, rilevamento ed eliminazione automatici delle pagine vuote



Soluzioni di acquisizione documentale efficienti e di alta qualità

- Facilità di utilizzo, acquisizione con un singolo click che supporta la creazione semplice di cicli di scansione
- Processo di acquisizione documentale ad alta velocità con visualizzazione dell'immagine in tempo reale, rilevamento e indicizzazione dei codici a barre
- Il software PaperStream IP, parte integrante di PaperStream Capture, assicura un'elaborazione delle immagini eccezionalmente chiara e di alta qualità
- Ottimizza cicli di scansione, di verifica, di indicizzazione e di rilascio documentale eseguibile da qualsiasi utente
- Include la funzione "Assisted Scan", permettendo all'utente di modificare rapidamente le impostazioni di acquisizione documentale

Specifiche tecniche

Modello	fi-7600	fi-7700
Sistemi operativi supportati	Vedere http://www.pfu-emea.ricoh.com per ulteriori informazioni	
Tipo di scanner	ADF	ADF e piano di esposizione
Modalità di scansione	Simplex / Duplex, A colori / Scala di grigi / Mono	
Tipo di sensore immagine	A colori CCD x 2	A colori CCD x 3
Sorgente di luce	Array LED bianchi x 4	Array LED bianchi x 6
Rilevamento alimentazione	Sensore a ultrasuoni per il rilevamento della multipla alimentazione, Sensore di rilevamento carta	
Dimensioni documento	ADF Minimo: 50,8 x 69 mm verticale / Massimo: 304,8 x 431,8 mm Scansione pagine lunghe: 5.588 mm ¹¹	
Grammatura della carta consigliata ¹²	20 a 413 g/m ² / supporta 128 a 209 g/m ² per carte d'identità A8, Con goffratura 1,4 mm o meno ¹³	
Velocità di scansione (orizzontale A4) ¹⁴ A colori ¹⁵ / Scala di grigi ¹⁵ / Mono ¹⁶	Simplex: 100 ppm (200/300 dpi) Duplex: 200 ipm (200/300 dpi)	Simplex: 100 ppm (200/300 dpi), Duplex: 200 ipm (200/300 dpi) Piano di esposizione: 0,6 secondi (200/300 dpi)
Velocità di scansione (verticale A4) ¹⁴ A colori ¹⁵ / Scala di grigi ¹⁵ / Mono ¹⁶	Simplex: 80 ppm (200/300 dpi) Duplex: 160 ipm (200/300 dpi)	Simplex: 80 ppm (200/300 dpi), Duplex: 160 ipm (200/300 dpi) Piano di esposizione: 0,9 secondi (200/300 dpi)
Capacità del caricatore per la carta ¹⁷	300 fogli (A4: 80 g/m ²)	
Colori di sfondo	Bianco / Nero (Selezionabile)	ADF: Bianco / Nero (Selezionabile) Piano di esposizione: Bianco (Nero è facoltativo)
Risoluzione ottica	600 dpi	
Risoluzione output ¹⁸ A colori / Scala di grigi / Mono	50 a 600 dpi (regolabile con incrementi di 1 dpi), 1.200 dpi ¹⁹	
Formato output	A colori: 24 bit, Scala di grigi: 8 bit, Mono: 1 bit	
Interfaccia / Forma connettore	USB 3.1 Gen 1 / USB 3.0 / USB 2.0 / USB 1.1 / tipo B	
Funzioni di elaborazione delle immagini	Output multimagine, Rilevamento automatico del colore, Rilevamento delle pagine vuote, Soglia dinamica (IDTC), DTC avanzato, SDTC, Diffusione errore, Riduzione effetto moiré, Enfasi, Mezzitoni, Colore marginale (nessuno/rosso/verde/blu/bianco/saturazione/personalizzato), Output sRGB, Rimozione dei fori di punzonatura, Ritaglio di schede indice, Divisione immagine, Allineamento, Correzione bordi, Riduzione striature verticali, Ritaglio, Retinatura, Soglia statica	
Requisiti di alimentazione	CA 100-240 V, ± 10%	
Consumo energetico	In uso: 64W o meno (Modalità Sleep: 1,7W o meno) Modalità Auto Standby (OFF): 0,35W 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	236 x 432 x 214 mm / 11 kg	706 x 500 x 345 mm / 35 kg
Software / driver inclusi	PaperStream Capture, PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS ²⁰), 2D Barcode for PaperStream ²¹ , Software Operation Panel, Error Recovery Guide, ScanSnap Manager per fi Series ²² , Scan to Microsoft SharePoint ²³ , ABBYY FineReader per ScanSnap ²⁴ , strumenti Scanner Central Admin	
Conformità ambientale	ENERGY STAR ²⁵ / RoHS ²⁶	
Garanzia Standard (Incluso nel prezzo del prodotto)	Garanzia Standard di 1 Anno: Assistenza on-site - Risposta entro giorno successivo lavorativo	

¹¹ Gli scanner desktop fi-7600 e fi-7700 è in grado di scansionare documenti superiori alla lunghezza del formato A4: i documenti di lunghezza massima di 5,588 mm possono essere scansionati a una risoluzione fino a 200 dpi

¹² La grammatura della carta si riferisce esclusivamente all'utilizzo dell'ADF

¹³ Supporta l'acquisizione continua di un massimo di 3 carte. (Nota: carte goffrate multiple non sono supportate.)

¹⁴ La velocità effettiva di scansione è influenzata dai tempi di elaborazione del software e di trasmissione dei dati.

¹⁵ Velocità indicate con compressione JPEG.

¹⁶ Velocità indicate con compressione TIFF G4.

¹⁷ La capacità massima è variabile, in base alla grammatura della carta.

¹⁸ Le risoluzioni massime in output possono variare, in base alle dimensioni dell'area scansionata e all'impostazione simplex o duplex della scansione.

¹⁹ Limitazioni dovute alla modalità di scansione, dimensioni del documento e memoria disponibili possono presentarsi a risoluzioni di acquisizione più elevate (600 dpi o superiore).

²⁰ Escludendo il caricatore ADF e il carrello fogli.

²¹ Il software può essere scaricato dal sito Web indicato sul DVD-ROM di installazione.

²² PFU LIMITED, una società RICOH, ha determinato che questo prodotto è conforme ai requisiti RoHS (2011/65/EU)

²³ Restrizioni geografiche possono essere applicate ai servizi sopra citati e ai livelli di assistenza in alcuni Paesi. Contattare Ricoh per ulteriori informazioni.

Materiali di consumo e opzioni	Ordine per numero di parte	Note
Kit materiali di consumo	CON-3740-500K	Set consumabili contenente: x2 Rullo di Pescaggio e x2 Rullo Sfogliatore. Fino a 500.000 scansioni.
Kit pulizia	CON-CLE-K75	Confezione contenente 1x bottiglia di liquido F1 e 75 salviette di panno anti-pelucchi per 75 o più applicazioni.
Post Imprinter (fi-760PRB)	PA03740-D101	Stampa fino a 43 caratteri alfanumerici sul retro dei documenti scansionati
Cartuccia di stampa	CA00050-0262	Durata: 4.000.000 caratteri stampati; testina di stampa fi-760PRB
Foglio sfondo documenti nero	PA03338-D960	Per unità con piano integrato

Servizi opzionali ²³	Ordine per numero di parte	Descrizione servizio
Estensione di Garanzia	U3-EXTW-LVP	Estensione Garanzia a 3 Anni: Assistenza on-site - Risposta entro giorno successivo lavorativo
Piano di Servizio Bronzo	U3-BRZE-LVP	Piano di Servizio a 3 Anni: Assistenza on-site - Risposta entro 8 ore, riparazione entro 8 ore
Piano di Servizio Argento	U3-SILV-LVP	Piano di Servizio a 3 Anni: Assistenza on-site - Risposta entro 8 ore, riparazione entro 8 ore +1 Manutenzioni Preventive per Anno
Piano di Servizio Oro	U3-GOLD-LVP	Piano di Servizio a 3 Anni: Assistenza on-site - Risposta entro 8 ore, riparazione entro 8 ore +2 Manutenzioni Preventive per Anno
Piano di Servizio Platino	U3-PLAT-LVP	Piano di Servizio a 3 Anni: Assistenza on-site - Risposta entro 8 ore, riparazione entro 8 ore +3 Manutenzioni Preventive per Anno

Assistenza on-site = Visita da parte di un tecnico con un kit di parti di ricambio per riparare il prodotto presso la sede del cliente.

Manutenzione Preventiva = Visita programmata da parte di un tecnico per smontare, pulire, lubrificare, ricalibrare, rimontare e testare l'apparecchio.

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

Belmont
Belmont Road
Uxbridge, UB8 1HE
Regno Unito

Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited

Tower 2
Mies-van-der-Rohe Straße 8
80807 München
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 7849000

www.pfu-emea.ricoh.com