

Scanner di immagini

# RICOH fi-7460 e fi-7480

## Scheda tecnica

Scanner





Avviate il percorso di trasformazione digitale dell'azienda con gli scanner desktop fi-7460 e fi-7480, versatili e compatti.

- Aumento della produttività, della collaborazione e della soddisfazione del cliente
- Rispetto degli obblighi legali e normativi e degli obiettivi in caso di ripristino di emergenza
- Risparmio di tempo e denaro
- Agevole gestione della sostenibilità

I modelli più piccoli per il formato A3 della categoria\* , capaci di acquisire anche i documenti in formato A2 e A1, gli scanner fi-7460 e fi-7480 sono perfetti per l'uso in ufficio. La loro versatile funzionalità di alimentazione è disponibile per i normali formati A8 fino a quelli A3 e si estende ai documenti piegati in formato A2 e A1, nonché alle carte plastificate di piccole dimensioni. Per consentire una massima versatilità, la scansione di gruppo eterogenea elimina la necessità di ordinare i documenti preventivamente.

### Scansione rapida di vari documenti

Lo scanner fi-7460 funziona all'elevata velocità di 60 ppm/120 ipm, mentre lo scanner fi-7480 è ancora più veloce, poiché funziona alla velocità di 80 ppm/160 ipm (A4, orizzontale, a colori, 200/300 dpi). Questi scanner si riattivano dalla modalità di risparmio energetico in un secondo o meno per consentire di eseguire subito le scansioni e continuare a lavorare agevolmente, senza pause o interruzioni.

Gli scanner fi-7460 e fi-7480 sono in grado di gestire sia documenti molto voluminosi che di poco spessore. L'affidabile meccanismo di alimentazione della carta supporta egregiamente uno spessore della carta compreso tra 27 e 413 g/m<sup>2</sup>.

### Scansione di volumi senza interruzioni

È possibile acquisire centinaia di documenti senza interruzioni, grazie ad un pannello di scivolo dell'ADF a 100 fogli (A4, 80 g/m<sup>2</sup>). È possibile aggiungere carta durante la scansione o incorporare documenti aggiuntivi al medesimo processo di scansione e nel medesimo file. Un processo agevolissimo.

### Monitoraggio e amministrazione senza intoppi

Uno schermo LCD con retroilluminazione migliorata all'interno del pannello operativo mette a disposizione dell'utente informazioni immediate, incluse le impostazioni dello scanner, lo stato operativo e un contatore della carta. Inoltre, è semplicissimo avviare dal pannello utente le procedure di scansione predefinite, create con la potente soluzione PaperStream Capture inclusa nel pacchetto.



Pannello operativo LCD ottimizzato integrato, con retroilluminazione

\* In termini di ingombro (esclusi shooter, impilatori e parti estese) degli scanner di tipo ADF compatibili per i formati A3 con velocità di scansione di 40 ppm o più nel formato orizzontale A4 (in base alle indagini condotte da PFU LIMITED in data 1° marzo 2017)



fi-7460: verticale A4, a 200/300 dpi 50 ppm/100 ipm  
 fi-7480: verticale A4, a 200/300 dpi 65 ppm/130 ipm  
 Scansione di lotti misti di documenti; inserisci fino a 100 fogli per volta; aggiungi carta durante la scansione.

Prestazioni ad alta velocità tramite l'interfaccia USB 3.0, ideale per l'acquisizione di immagini di grandi formati e multi-streaming PaperStream, creazione fino a tre immagini separate di ciascun documento contemporaneamente senza ritardi.



## Alimentazione della carta intuitiva e affidabile

Gli scanner fi-7460/fi-7480 includono funzioni esclusive per un miglior funzionamento e una scansione ininterrotta. Questi dispositivi segnano una delle maggiori conquiste tecnologiche e garantiscono prestazioni di alimentazione straordinarie, eguagliando o addirittura superando i dispositivi simili di settima generazione su scala ridotta. Innovazioni come l'iISOP (Intelligent Sonic Paper Protection) e la tecnologia di riduzione del disallineamento della serie fi di Ricoh semplificano l'esecuzione di scansioni di gruppo eterogenee per gli scanner desktop. Questi scanner avanzati ridurranno al minimo i tempi di pre-elaborazione e gli sforzi necessari per tutta la procedura di acquisizione.

L'iISOP è un'esclusiva funzione di protezione della carta basata su sensori acustici, che riduce il rischio di danneggiamento dei documenti durante l'acquisizione delle immagini. Rilevando il rumore udibile o il movimento della carta, l'iISOP interrompe l'alimentazione dei fogli non appena sente un rumore irregolare.

Il meccanismo che riduce il disallineamento, un'altra innovazione azionata da sensori, elimina il rischio che un eventuale disallineamento fisico venga riportato da un foglio all'altro in una scansione di gruppo eterogenea.

Queste tecnologie avanzate si avvalgono anche di comprovate funzioni quali il rullo frenante, che separa ogni documento per consentire un'agevole digitalizzazione. Inoltre, ogni guida laterale dello scivolo si sposta in modo indipendente per consentire di apportare semplicemente accurate regolazioni in base alla larghezza del documento.

## Gestione da un'unica posizione

Il software Scanner Central Admin consente la configurazione e la manutenzione degli scanner fi-7460 e fi-7480 insieme ad altri scanner Ricoh da un'unica posizione. Gestire e amministrare in remoto significa ridurre i tempi di inattività dello scanner da qualsiasi posizione, con l'ulteriore vantaggio di un controllo incrociato sui dispositivi di acquisizione installati.

## Opzioni



### Post-imprinter (fi-748PRB)

Potete recuperare le copie originali dei documenti acquisiti al momento desiderato. L'unità imprinter opzionale stampa segni di identificazione, come date, codici alfanumerici e simboli, sul retro dei documenti originali. {Numero parte – PA03710-D201}



## 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

Per le specifiche complete : [www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

Modello	fi-7460	fi-7480
Sistemi operativi supportati	See <a href="http://www.pfu-emea.ricoh.com">http://www.pfu-emea.ricoh.com</a> for further information	
Tipo di scanner	ADF	
Modalità di scansione	Simplex / Duplex, A colori / Scala di grigi / Mono	
Tipo di sensore immagine	A colori CCD x 2	
Sorgente di luce	Array LED bianchi x 4	
Dimensioni documento	Minimo: 50,8 x 69 mm / Massimo: 304,8 x 431,8 mm Scansione pagine lunghe: 304,8 x 5,588 mm <sup>11</sup>	
Grammatura della carta consigliata	Da 27 a 413 g/m <sup>2</sup> / supporta da 128 a 209 g/m <sup>2</sup> per carte d'identità A8 (ADF): Verticale/Orizzontale, spessore di 1,4 mm o meno <sup>2</sup>	
Velocità di scansione (orizzontale A4) <sup>3</sup> A colori <sup>4</sup> / Scala di grigi <sup>4</sup> / Mono <sup>5</sup>	Simplex: 60 ppm, Duplex: 120 ipm (200, 300 dpi)	Simplex: 80 ppm, Duplex: 160 ipm (200, 300 dpi)
Velocità di scansione (verticale A4) <sup>3</sup> A colori <sup>4</sup> / Scala di grigi <sup>4</sup> / Mono <sup>5</sup>	Simplex: 50 ppm, Duplex: 100 ipm (200, 300 dpi)	Simplex: 65 ppm, Duplex: 130 ipm (200, 300 dpi)
Capacità del caricatore per la carta <sup>6</sup>	100 fogli (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )	
Colori di sfondo	Bianco / Nero (Selezionabile)	
Risoluzione ottica	600 dpi	
Risoluzione output <sup>7</sup> A colori / Scala di grigi / Mono	Da 50 a 600 dpi (regolabile con incrementi di 1 dpi), 1200 dpi <sup>8</sup>	
Formato output	A colori: 24 bit, Scala di grigi: 8 bit, Mono: 1 bit	
Interfaccia <sup>9</sup> / Forma connettore	USB 3.0 (compatibile con USB 2.0 / USB 1.1) / USB: 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: 36W o meno (Modalità Sleep: 1,4W o meno) Modalità Auto Standby (OFF): 0,35W o meno	In uso: 43W o meno (Modalità Sleep: 1,4W 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) <sup>10</sup> / Peso	380 x 209 x 168 mm / 7,6 kg	
Software / driver inclusi	PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS™), Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series, Scan to Microsoft SharePoint (web download only), ABBYY FineReader for ScanSnap™, Scanner Central Admin tools, 2D Barcode for PaperStream	
Conformità ambientale	ENERGY STAR® / RoHS <sup>11</sup>	
Di Altri Rilevamento alimentazione multipla	1 sensore di rilevamento dell'alimentazione multipla a ultrasuoni, sensore di rilevamento della carta	
Garanzia Standard (Incluso nel prezzo del prodotto)	Garanzia Standard di 1 Anno: Sostituzione Anticipata - Entro 1-2 giorni	

- <sup>1</sup> 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
- <sup>2</sup> Supporta l'acquisizione continua di un massimo di 3 carte. (Nota: carte goffrate multiple non sono supportate.)
- <sup>3</sup> La velocità effettiva di scansione è influenzata dai tempi di elaborazione del software e di trasmissione dei dati.
- <sup>4</sup> Velocità indicate con compressione JPEG.
- <sup>5</sup> Velocità indicate con compressione TIFF G4.
- <sup>6</sup> La capacità massima è variabile, in base alla grammatura della carta.
- <sup>7</sup> Le risoluzioni massime in output possono variare, in base alle dimensioni dell'area scansionata e all'impostazione simplex o duplex della scansione.
- <sup>8</sup> Limitazioni dovute alla modalità di scansione, dimensioni del documento e memoria disponibili possono presentarsi a risoluzioni di acquisizione più elevate (600 dpi o superiore).
- <sup>9</sup> 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.
- <sup>10</sup> Escludendo il caricatore ADF e il carrello fogli.
- <sup>11</sup> PFU LIMITED, una società RICOH, ha determinato che questo prodotto è conforme ai requisiti RoHS (2011/65/EU)
- <sup>12</sup> Restrizioni geografiche possono essere applicate ai servizi sopra citati e ai livelli di assistenza in alcuni Paesi. Contattare RICOH per ulteriori informazioni.

Servizi opzionali <sup>12</sup>	Ordine per numero di parte	Descrizione servizio
Estensione Garanzia	U3-EXTW-DEP	Estensione Garanzia a 3 Anni: Sostituzione Anticipata - Entro 1-2 giorni
Piano di Servizio Bronzo	U3-BRZE-DEP	Piano di Servizio a 3 Anni: Assistenza on-site Risposta entro 8 ore, riparazione entro 8 ore

**Sostituzione Anticipata** = Sostituzione dello scanner difettoso con uno nuovo o come nuovo.  
**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.

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](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

**RICOH**  
imagine. change.