

Scanner per immagini

RICOH
imagine. change.

RICOH fi-8040

Scanner





Lo scanner RICOH fi-8040 è dedicato alle organizzazioni in cerca di un prodotto in grado di unire una qualità dell'immagine leader di mercato, una connettività versatile e un'esperienza utente intuitiva.

Oltre ai livelli di precisione ottenuti tramite un OCR leader di settore, il dispositivo offre diverse opzioni di connessione: via rete o USB su un singolo computer. Il touch screen a colori da 10,9 cm e l'applicazione DirectScan consentono di eseguire scansioni senza usare un PC e inviarle ai flussi di lavoro o a diversi indirizzi e-mail, risparmiando tempo e lavoro.

Questo scanner dispone della nostra esclusiva tecnologia Clear Image Capture, che offre una qualità dell'immagine superiore alle altre tecnologie disponibili. Insieme al nostro software PaperStream IP, lo scanner fi-8040 offre livelli di precisione alta, grazie all'OCR leader di settore, che consentono di eseguire acquisizioni affidabili dei dati e scansioni sempre ottimizzate, risparmiando i costi di accesso e archiviazione.

Il cuore dello scanner fi-8040 è una connettività versatile e ottimizzata.

La porta USB consente di connettere il prodotto a un singolo PC. Grazie alla funzionalità LAN, è possibile collegare il prodotto a una vasta gamma di flussi di lavoro, anche senza usare un PC. PaperStream IP Net consente a un singolo scanner di lavorare con diversi computer e a qualsiasi PC in rete di utilizzare uno scanner via LAN. Se si preferisce una connettività basata su server, PaperStream NX Manager può integrarsi agevolmente nelle soluzioni esistenti, eseguendo un invio delle scansioni a qualsiasi sistema di un'azienda. La tecnologia DirectScan consente di eseguire le scansioni senza usare un PC e integrarle nei flussi di lavoro aziendali, inviando le immagini a cartelle di rete, server FTP o indirizzi e-mail multipli in modo preprogrammato. Inoltre, è possibile gestire Scanner Central Admin anche a distanza, risparmiando il tempo e denaro necessari l'implementazione e la manutenzione dello scanner.

Il touch screen LCD a colori incorporato dello scanner fi-8040 offre un'esperienza intuitiva.

L'interfaccia personalizzabile e intuitiva consente di lavorare impiegando meno tempo e fatica grazie a pulsanti di grandi dimensioni contrassegnati in modo chiaro, in modo da eseguire le procedure predefinite più comuni o l'invio delle scansioni agli indirizzi e-mail programmati. La procedura guidata di assistenza consente di analizzare rapidamente le attività e procedure di manutenzione grazie alle indicazioni presenti sullo schermo, aumentando al massimo i tempi di utilizzo. Inoltre, è possibile eseguire scansioni di lotti di documenti in modo intuitivo grazie al sensore a ultrasuoni, che sospende immediatamente il lavoro ed emette un avviso quando lo scanner fi-8040 rileva un'alimentazione multipla della carta.

Lo scanner unisce un'esperienza intuitiva, una connettività di rete versatile e una qualità dell'immagine impareggiabile. Si tratta di una soluzione di scansione poliedrica e ideale per supportare la trasformazione digitale.

Qualità dell'immagine leader di mercato

Clear Image Capture

Rivoluzionaria tecnologia ottica proprietaria. Il rendering fedele delle immagini e la prevenzione delle variazioni cromatiche offrono livelli di precisione garantiti da un OCR leader di settore e una qualità dell'immagine che supera le capacità dei CIS o CCD standard. Clear Image Capture offre la qualità dell'immagine più elevata sul mercato, portando le 3 impostazioni di colore standard (RGB) a ben 4913 profili cromatici.

PaperStream IP

Driver dello scanner che pulisce e ottimizza i file d'immagine ottenendo un accesso e un'archiviazione più rapidi ed economici. I profili predefiniti e la potente funzione di correzione delle immagini consentono di ottenere risultati di qualità eccellente in modo rapido e automatico.

Una connettività versatile

Opzioni di connettività flessibili

La **porta USB** consente di eseguire una scansione su un singolo PC. In alternativa, la funzionalità LAN consente di condividere un singolo scanner tra più utenti e dispositivi e connettere qualsiasi scanner a ogni PC della rete utilizzando PaperStream IP Net. Il software PaperStream NX Manager è un'alternativa basata su server in grado di connettersi a un massimo di 1.000 scanner.

Direct Scan

Questa funzione consente agli operatori di risparmiare tempo riducendo la complessità e semplificando il processo di scansione, in modo da inviare i dati ai flussi di lavoro senza l'utilizzo di un PC. È possibile inviare le scansioni a destinazioni come dischi di rete, server FTP e indirizzi e-mail multipli e pre-programmati. DirectScan offre anche alcune funzioni di base per l'elaborazione delle immagini, che consentono di produrre file di output pronti per l'uso.

DirectScan offre tre metodi di configurazione: tramite browser Web da PC, mediante il touchscreen dell'unità o via Scanner Central Admin.

PaperStream IP Net

Consente alle organizzazioni di eliminare le rigide architetture di scansione tradizionali, eseguendo le scansioni da un dispositivo all'altro in modo da ottenere una maggiore flessibilità e una riduzione dei costi dell'hardware.

PaperStream NX Manager

Soluzione di acquisizione semplice da gestire, adattabile e basata su server.

Essa offre un livello superiore di controllo delle informazioni e una maggiore tranquillità.

Scanner Central Admin

Gestione scalabile, in tempo reale e a distanza di più scanner da un'unica schermata, compresi gli aggiornamenti in batch delle impostazioni e del firmware dello scanner e il monitoraggio degli errori e dello stato dei materiali di consumo per un massimo di 1.000 scanner.

È possibile utilizzare Scanner Central Admin anche per configurare a distanza le impostazioni di DirectScan.

Funzionamento intuitivo e semplice

Interfaccia con touch screen LCD da 10,9 cm di alta qualità

Touch screen LCD a colori di alta qualità molto semplice da usare. I pulsanti sullo schermo vengono contrassegnati in modo chiaro per un utilizzo semplice e intuitivo, grazie anche a un menu di lavoro pre-programmabile che offre una vasta gamma di funzioni a portata di mano.

Supporto delle procedure guidate per il touchscreen

La procedura guidata passo-passo visualizza messaggi o istruzioni sullo schermo attraverso illustrazioni intuitive, in modo da aumentare al massimo i tempi di utilizzo.

Rilevamento a ultrasuoni delle alimentazioni multiple della carta

Il sensore a ultrasuoni rileva le alimentazioni multiple della carta durante la scansione, evitando la perdita delle pagine durante la scansione dei lotti dei documenti.

The logo for DirectScan, featuring a stylized 'D' icon composed of a grid of squares to the left of the word 'DirectScan' in a bold, sans-serif font.



PaperStream IP

Un driver che pulisce e ottimizza i file di immagine per un accesso e un'archiviazione più veloci e meno costosi.

PaperStream IP Net

Per un'acquisizione flessibile e adattabile.

PaperStream NX Manager

Per l'acquisizione centralizzata e basata su server.

Cattura PaperStream

Semplifica e automatizza l'acquisizione nei flussi di lavoro.

PaperStream ClickScan

Scansione ad-hoc con un solo tocco.

Scanner Admin centrale

Gestione scalabile in tempo reale e a distanza fino a 1.000 scanner.

Specifiche tecniche

Per le specifiche complete : www.pfu-emea.ricoh.com

Modello		fi-8040
Tipo di scanner		Alimentatore automatico di documenti (ADF)/Alimentazione manuale Scanner gruppo di lavoro fronte/retro
Capacità dell'ADF		50 x A4 80 g/m ² / 50 x Lettera 20 lb
Scansione modalità colore		Colore, Scala di grigi, Monocromatico / Automatico (Rilevamento Colore/Scala di grigi/Monocromatico)
Risoluzione ottica		600 dpi Quando si usa DirectScan: 300 dpi massimo
Tipo di sensore di immagine		Sensore di immagine a contatto (CIS) x 2
Velocità di scansione (A4 verticale)		Fronte: 40 ppm / Fronte/retro: 80 ipm
Supporto multimediale	Dimensioni standard	A4, A5, A6, B5, B6, biglietti da visita, cartoline, lettere, formati legali e personalizzati
	Dimensioni personalizzate	Minimo: 50,8 x 50,8 mm (2,0 x 2,0") / Massimo: 210 x 297 mm A4 verticale (210 x 297 mm), Legale (8,5 x 14")
	Formati carta alimentazione manuale	A3, B4 piegato, lettera doppia e tutti i formati di documenti sopra elencati
	Grammatura carta	40 g/m ² - 209 g/m ² / (A8: 128 g/m ² - 209 g/m ²)
	Scansione di pagine lunghe	5.588 millimetri (220") Quando si usa DirectScan: N/A
	Scansione delle carte plastiche	Scheda con le dimensioni specificate in ISO7810 (85,6 mm x 53,98 mm) con uno spessore massimo di 0,76 mm
Rilevamento alimentazione multipla		Sì
Funzioni di elaborazione delle immagini	PaperStream IP	DTC avanzato, rilevamento automatico del colore, selezione automatica del profilo, rotazione automatica, rimozione del motivo di sfondo, rilevamento di pagine vuote, estrazione dei caratteri, ritaglio, rotazione personalizzata, eliminazione dello schermo, correzione dell'inclinazione, retinatura, eliminazione del colore (nessuno / rosso / verde / blu / Bianco / Saturazione / Personalizzato), Soglia dinamica (DTC), Riempimento bordi, Riparazione bordi, Diffusione errore, Unione fronte e retro, Mezzitoni, Rimozione perforatura, Enfasi immagine, Ritaglio scheda indice, Output immagine multipla, SDTC, Immagine divisa, sRGB Uscita, Soglia Statica, Riduzione Striature Verticali
	Quando si usa DirectScan	Riconoscimento Barcode, Rilevamento pagine vuote, Correzione dell'inclinazione e Correzione dell'inclinazione (Resize immagine automatico), Filtro colore (Rosso, Verde, Blu, Neutro) Rotazione immagine (0°, 90°, 180°), SDTC
Tipi di file di output	PaperStream IP	PDF, PDF Ricercabile, PDF/A, TIFF, Multi-Page TIFF, Bitmap, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel, PowerPoint
	Quando si usa DirectScan	JPEG, PDF, PDF Ricercabile
Volume giornaliero previsto		6.000 fogli
Interfaccia locale	Porta USB	USB 3.2 Gen 1/3.0/2.0/1.1 (connettore di tipo B)
Interfaccia Ethernet	Tipo di connettore porta Ethernet	RJ-45
Interfaccia utente	Schermo tattile LCD	LCD TFT da 4,3" con funzionamento touchscreen
Fonte di energia		Rete AC
Requisiti di alimentazione		100 V - 240 V CA ±10 % (50 / 60 Hz)
Consumo di energia	Modalità operativa	19 W o meno
	Modalità risparmio	1,9 W o meno
	Modalità standby	0,15 W o meno
Ambiente operativo	Intervallo operativo di temperatura	5°C - 35°C (41°F - 95°F)
	Intervallo operativo di umidità	20% - 80% (senza condensa)
Colore del dispositivo		Nero / Grigio chiaro
Dimensioni del dispositivo (altezza x larghezza x profondità)		143 mm x 292 mm x 157 mm 5,63" x 11,50" x 6,18"
Peso del dispositivo (circa)		3,1 kg
Conformità ambientale e normativa		ENERGY STAR® / RoHS
Driver Windows consigliato		PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (TWAIN x64) per applicazioni a 64 bit / PaperStream IP (ISIS)
Altri driver disponibili		Driver per scanner di immagini per Linux (32 bit / 64 bit) [SANE] / Driver per scanner di immagini per macOS
Software		PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream ClickScan Searchable PDF Option / Software Operation Panel / Error Recovery Guide / Scanner Central Admin Network Setup Tool for fi Series / fi Series Online Update / ABBYY FineReader for ScanSnap (disponibile come download)
1 anno di garanzia standard		Sostituzione avanzata il giorno lavorativo successivo. Valido per 1 anno dalla data di acquisto dello scanner. Include la sostituzione del prodotto difettoso e le spese di spedizione di andata e ritorno. Incluso nel prezzo di un nuovo prodotto scanner.

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

image. change.