

Imaging-Scanner

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH fi-8040

☑ Scanner





## Der RICOH fi-8040 wurde für Unternehmen entwickelt, die nach einem Scanner mit marktführender Bildqualität, vielseitiger Konnektivität und einem intuitiven Benutzererlebnis suchen.

Neben den branchenführenden Resultaten bei der OCR-Genauigkeit bietet der Scanner außerdem mehrere Optionen für den Anschluss an ein Netzwerk oder an einen Computer mittels USB. Man benötigt nicht einmal einen PC, denn dank des 10,9 cm großen Farb-Touchscreens und der DirectScan-Anwendung werden Scans automatisch in Arbeitsabläufen erfasst oder an E-Mail-Adressen geschickt. Dies spart sowohl Zeit als auch Mühe.

Bei diesem Scanner kommt unsere einzigartige Clear Image Capture-Technologie zum Einsatz, welche bereits existierende Lösungen im Hinblick auf Bildqualität klar übertrifft. In Verbindung mit unserer PaperStream IP Software besticht der fi-8040 mit branchenführenden Resultaten bei der OCR-Genauigkeit. Auf diese Datenerfassung können Sie sich verlassen. Ihre Scans werden stets optimiert, um den Zugriff und die Speicherung schneller und kostengünstiger durchzuführen.

### Die nahtlose und vielseitige Konnektivität ist das Herzstück des fi-8040.

Der USB-Anschluss ermöglicht den herkömmlichen Anschluss an einen einzelnen Computer. Mit der LAN-Fähigkeit des fi-8040 genießen Sie jedoch volle Flexibilität: Sie haben eine Vielzahl von Möglichkeiten für Ihre Arbeitsabläufe zur Hand – auch ganz ohne PC. Mit dem PaperStream IP Net kann ein einzelner Scanner über mehrere Computer bedient werden und jeder vernetzte PC kann jeden Scanner im Netzwerk nutzen. Für die serverbasierte Konnektivität bietet der PaperStream NX Manager eine einfache Integration in Ihre eigenen Lösungen, damit Sie Ihre Scans problemlos an jedes System in Ihrem Unternehmen senden können. Dank der DirectScan-Technologie kann man Scans ganz ohne Computer in die Arbeitsabläufe integrieren und Bilder direkt an ihr Ziel schicken, sei es ein Netzwerkordner, FTP-Server oder mehrere voreingestellte E-Mail-Adressen. Darüber hinaus ermöglicht das Scanner Central Admin eine Bedienung aus der Ferne. Auf diese Weise können Sie bei der Einrichtung und Wartung Ihres Scanners Zeit und Geld sparen.

### Der integrierte LCD-Farb-Touchscreen des fi-8040 bietet jedem Benutzer ein äußerst intuitives Erlebnis.

Die individuell anpassbare, benutzerfreundliche Oberfläche reduziert den Zeit- und Arbeitsaufwand mit großen, klar gekennzeichneten Schaltflächen für die häufigsten vordefinierten Scanprofile. Der Scan kann auch direkt an voreingestellte E-Mail-Adressen geschickt werden. Der Support-Assistent steht Ihnen mit Bildschirmanweisungen zur Seite, um schnell Aufgaben und Wartungsarbeiten durchzuführen und den Bedienprozess zu beschleunigen. Zudem können Sie dank des Ultraschallsensors problemlos ganze Dokumentenstapel scannen. Sollte der fi-8040 einen Mehrfacheinzug feststellen, wird dieser sofort gemeldet und gestoppt.

Dieser Scanner kombiniert ein unglaublich intuitives Benutzererlebnis mit vielfältiger Konnektivität und unvergleichbarer Bildqualität. Es handelt sich um die ideale facettenreiche Scanlösung für Ihre digitale Transformation.

## Marktführende Bildqualität

### Clear Image Capture

Bei der Clear Image Capture-Technologie handelt es sich um eine zukunftsweisende Innovation im Bereich der optischen Technologie. Echte Bildwiedergabe und die Vermeidung von Farbverschiebungen versprechen branchenführende Resultate bei der OCR-Genauigkeit und eine Bildqualität, die die Möglichkeiten des Standard-CIS oder CCD übertrifft. Clear Image Capture liefert die höchste Bildqualität auf dem Markt und erweitert die drei standardmäßigen Farbeinstellungen (RGB) auf 4.913 individuelle Farbprofile.

### PaperStream IP

Ein Treiber, der Bilddateien bereinigt und optimiert, damit sie schneller sowie kostengünstiger abgerufen und gespeichert werden können. Vordefinierte Scanprofile und leistungsstarke Bildverarbeitungen sorgen schnell und automatisiert für außergewöhnlich hochwertige Bilder.

## Vielseitige Konnektivität

### Flexible Anschlussmöglichkeiten

Ein **USB-Anschluss** ermöglicht das Scannen an einem einzelnen Computer auf herkömmliche Weise. Dank der LAN-Funktion kann jedoch auch ein einzelner Scanner von mehreren Benutzern und Geräten genutzt werden. Und mit dem PaperStream IP Net kann jeder Scanner mit jedem Computer im Netzwerk verbunden werden. Die PaperStream NX Manager Software bietet eine serverbasierte Alternative, die mit bis zu 1.000 einzelnen Scannern verbunden werden kann.

### DirectScan

Der Scanprozess wird vereinfacht, damit die Benutzer Zeit sparen und ihre Scans direkt in ihren Arbeitsabläufen erfassen können, ohne einen Computer zu benötigen. Die Scans können an unterschiedliche Zielorte geschickt werden, unter anderem an den Netzwerkspeicher, den FTP-Server und mehrere voreingestellte E-Mail-Adressen. Zudem besticht DirectScan mit einigen grundlegenden Bildverarbeitungsfunktionen, um fertige Ausgabedateien zu erstellen.

DirectScan bietet drei Konfigurationsmethoden: per Webbrowser am Computer, per Touchscreen am Scanner oder über die Zentrale Verwaltung.



### PaperStream IP Net

Unternehmen können sich von traditionellen, festgefahrenen Erfassungsarchitekturen befreien und von jedem beliebigen Gerät aus scannen. Das führt zu mehr Flexibilität und geringeren Hardwarekosten.

### PaperStream NX Manager

Eine einfach zu verwaltende, anpassbare, serverbasierte Erfassungslösung.

Gewährleistet eine ausgezeichnete Verwaltung von Informationen und mehr Sicherheit.

### Scanner Central Admin

Skalierbare Echtzeit- und Fernverwaltung von einem Bildschirm aus, einschließlich Batch-Updates von Scannereinstellungen und Firmware sowie die Überwachung von Fehlern und Verbrauchsmaterialien von bis zu 1.000 Scannern.

Das Scanner Central Admin kann auch genutzt werden, um die Einstellungen des DirectScans aus der Ferne zu konfigurieren.

## Einfache, intuitive Bedienung

### 10,9 cm großer Premium LCD-Touchscreen

Ein hochwertiger LCD-Touchscreen in Farbe ermöglicht außergewöhnliche

Benutzerfreundlichkeit. Die Bildschirmstasten sind klar gekennzeichnet und sorgen für eine einfache, intuitive Bedienung. Das vorprogrammierte Auftragsmenü bietet eine Reihe von Funktionen mit einem Klick.

### Support-Assistent für den Touchscreen

Der Assistent am Bildschirm zeigt Schritt für Schritt Anweisungen oder Meldungen mit klaren Illustrationen, um eine schnelle Bedienung für die höchste Produktivität zu gewährleisten.

### Multifeed-Erkennung mit Ultraschall

Ein Ultraschallsensor erkennt Mehrfacheinzüge während des Scanvorgangs, um sicherzustellen, dass bei Dokumentenstapeln keine Seiten vergessen werden.



### PaperStream IP

Ein Treiber, der Bilddateien bereinigt und optimiert, damit sie schneller sowie kostengünstiger abgerufen und gespeichert werden können.

### PaperStream IP Net

Für flexible, anpassbare Erfassungsarchitekturen.

### PaperStream NX Manager

Für zentralisierte, serverbasierte Erfassung.

### PaperStream Capture

Optimiert und automatisiert die Erfassung in Arbeitsabläufen.

### PaperStream ClickScan

Ad-hoc-Scannen mit einer einzigen Berührung.

### Zentrale Verwaltung

Skalierbare Echtzeit- und Fernverwaltung von bis zu 1000 Geräten.

## Technische Daten

Für vollständige Spezifikationen: [www.pfu-emea.rioh.com](http://www.pfu-emea.rioh.com)

Modell		fi-8040
Scannertyp	Automatischer Dokumenteneinzug (ADF) / Manueller Einzugsmodus, Duplex ARBEITSGRUPPEN-Scanner	
ADF-Kapazität	50 x A4 80 g/m <sup>2</sup> / 50 x Letter 20 lb	
Scan-Farbmodi	Farbe, Graustufen, Schwarzweiß / Automatische Erkennung (Farbe/Graustufen/Schwarzweiß)	
Optische Auflösung	600 dpi Beim Benutzen DirectScan: 300 dpi maximum	
Bildsensortyp	CIS (Contact Image Sensor) x 2	
Scangeschwindigkeit (A4 Hochformat)	Simplex: 40 Seiten/Minute / Duplex: 80 Bilder/Minute	
Unterstützte Medien	Standardgrößen	A4, A5, A6, B5, B6, Visitenkarte, Postkarte, Letter, Legal und benutzerdefinierte Größen
	Benutzerdefinierte Größen	Minimum: 50,8 x 50,8 mm (2,0 x 2,0") / Maximum: 210 x 297 mm (8,5 x 14") / A4, Hochformat (210 x 297 mm), Legal (8,5 x 14")
	Papierformate für manuellen Einzug	Gefaltet A3, B4, Double Letter und alle oben aufgeführten Dokumentengrößen
	Papiergewicht	40-209 g/m <sup>2</sup> / A8-Größe: 128 g/m <sup>2</sup> - 209 g/m <sup>2</sup>
	Scannen von langen Seiten	5.588 mm (240") Beim Benutzen DirectScan: N/A
	Karten scannen	Karte mit der in ISO7810 angegebenen Größe (85,6 x 53,98 mm) und einer maximalen Dicke von 0,76 mm
Mehrfacheinzugserkennung	JA	
Bildverarbeitungs-funktionen	PaperStream IP	Advanced DTC, Automatische Farberkennung, Automatische Profilauswahl, Automatisches Drehen, Hintergrundmusterentfernung, Erkennung leerer Seiten, Zeichensextrahierung, Zuschneiden, Benutzerdefinierte Drehung, Moire Musterentfernung, Fehlwinkelkorrektur, Dither, Blindfarbe (Rot/Grün/Blau/Weiß/Keine/Sättigung/Benutzerdefiniert), Dynamischer Schwellwert (IDTC), Seitenrand Filter, Randkorrektur, Fehlerstreuung, Zusammenfügen von Vorderseite/Rückseite, Halbtone, Lochstellen entfernen, Betonung, Index Tab Zuschneiden, Multibild-Ausgabe, SDTC-Modus, Bild trennen, sRGB-Ausgabe, Standard Schwellwert, Vertikale Streifenreduktion
	Beim Benutzen DirectScan	???
Ausgabedatei-typen	PaperStream IP	PDF, durchsuchbares PDF, PDF/A, TIFF, Multi-Page TIFF, Bitmap, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel, PowerPoint (variiert je nach Anwendung)
	Beim Benutzen DirectScan	PDF, durchsuchbares PDF, JPEG
Erwartetes Tagesvolumen	6.000 Blätter	
Lokale Schnittstelle	USB-Anschluss	USB 3.2 Gen 1/3.0/1.1 (Steckertyp Standard-B)
Ethernet Interface	Ethernet-Anschluss Steckertyp	RJ-45
Benutzer-schnittstelle	LCD-Touchscreen	4,3" TFT LCD mit Touchscreen-Bedienung
Stromquelle	Stromquelle	
Leistungsanforderungen	100-240 V AC ±10 % (50/60 Hz)	
Leistungsauf-nahme	In Betrieb	19 W oder weniger
	Ruhezustand	1,9 W oder weniger
	Standby (AUS)	0,15 W oder weniger
Betriebsumge-bung	Temperatur	5-35 °C (41-95 °F)
	Relative Luftfeuchtigkeit	20-80% (nicht kondensierend)
Gerätefarbe	Schwarz/Hellgrau	
Abmessungen (Höhe x Breite x Tiefe)	143 x 292 x 157 mm 5,63 x 11,50 x 6,18"	
Gewicht	3,1 kg	
Umweltverträglichkeit	ENERGY STAR® / RoHS	
Empfohlener Windows-Treiber	PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (TWAIN x64) für 64-Bit-Anwendungen / PaperStream IP (ISIS)	
Weitere Treiber verfügbar	Image Scanner Driver for Linux (64-Bit) [SANE] / Image Scanner Driver for 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 (als Download verfügbar)	
1 Jahr Standard-Garantie	Austauschservice - Nächster Arbeitstag / Gültig für 1 Jahr ab Kaufdatum des Scanners. / Umfasst den Ersatz des defekten Produkts und die Kosten für den Hin- und Rückversand Im Preis eines neuen Scannerprodukts inbegriffen	

Alle Namen, Herstellernamen, Marken- und Produktbezeichnungen unterliegen besonderen Schutzrechten und sind Marken des Herstellers und/oder eingetragene Marken der jeweiligen Eigentümer. Alle Angaben sind unverbindlich. Änderungen der technischen Daten sind ohne vorherige Ankündigung vorbehalten.



**PFU (EMEA) Limited**  
Belmont  
Belmont Road  
Uxbridge, UB8 1HE  
Großbritannien  
Tel: +44 (0)20 8573 4444

**PFU (EMEA) Limited**  
Tower 2  
Mies-van-der-Rohe Straße 8  
80807 München  
Deutschland  
Tel: +49 (0)89 32378 0

**PFU (EMEA) Limited**  
Viale Monza, 259  
20126 Milano (MI)  
Italien  
Tel: +39 02 26294 1

**PFU (EMEA) Limited**  
Camino Cerro de los Gamos, 1  
28224 Pozuelo de Alarcón  
Madrid  
Spanien  
Tel: +34 91 7849000

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

