

Escáner de imágenes

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH fi-8040

☑ Escáner





El RICOH fi-8040 se ha diseñado para todas aquellas organizaciones que buscan un escáner que combine la mejor calidad de imagen del mercado, una conectividad versátil y una experiencia de usuario intuitiva.

Este escáner cuenta con unas tasas de precisión de OCR líder en el sector con varias opciones para conectarse a través de la red o a un ordenador específico con USB. Además, su pantalla táctil a color de 10,9 cm y su aplicación DirectScan permiten escanear sin necesidad de un ordenador directamente a flujos de trabajo o direcciones de correo electrónico, lo que supone un ahorro de tiempo y esfuerzo.

Este escáner cuenta con nuestra tecnología Clear Image Capture única en el mercado, con una calidad de imagen que supera otras tecnologías disponibles. El escáner fi-8040 incluye nuestro programa PaperStream IP, con unas tasas de precisión de OCR líder en el sector que garantiza una máxima calidad de los datos reconocidos, lo que garantiza que los documentos escaneados siempre estén optimizados para un acceso y un almacenamiento más rápidos y económicos.

**La conectividad eficaz y versátil es la base de fi-8040.**

El puerto USB ofrece conectividad a un ordenador específico de la manera tradicional. Gracias a la capacidad LAN de fi-8040, podrá disfrutar de una flexibilidad total con varias opciones de conectarte a tu flujo de trabajo, incluso sin ordenador. La PaperStream IP Net permite que un único escáner trabaje con varios ordenadores y que cualquier ordenador en red pueda utilizar cualquier escáner de la red. O, para una conectividad basada en un servidor, PaperStream NX Manager ofrece una integración sencilla en sus propias soluciones con el fin de enviar documentos escaneados sin contratiempos a cualquier sistema de la empresa. La tecnología DirectScan permite escanear sin necesidad de un ordenador directamente a sus flujos de trabajo, enviando las imágenes directamente a carpetas en red, servidores FTP o varias direcciones de correo electrónico preprogramadas. Por otra parte, Scanner Central Admin permite la gestión remota, lo que le ahorra tiempo y dinero a la hora de utilizar y mantener el escáner.

**La pantalla táctil LCD a color del fi-8040 ofrece a todos los usuarios una experiencia realmente intuitiva.**

La interfaz personalizable y fácil de utilizar reduce el tiempo y el esfuerzo del usuario tanto al operar a través de los botones más grandes y claramente etiquetados que incluyen las funciones predefinidas más habituales como al escanear directamente a direcciones de correo programadas. El asistente de ayuda le guiará rápidamente a través de todas las tareas y el mantenimiento con indicaciones en la pantalla para optimizar el tiempo de funcionamiento operativo. También podrá escanear por lotes con mayor tranquilidad, gracias al sensor ultrasónico que inmediatamente pausa y avisa cada vez que el fi-8040 detecta una alimentación múltiple.

Este escáner combina una experiencia de usuario increíblemente intuitiva con una conectividad de red polifacética y una calidad de imagen inmejorable. Es la solución de escaneado polifacética perfecta para la transformación digital.

## Calidad de imagen líder del mercado

### Clear Image Capture

La tecnología Clear Image Capture es una innovadora tecnología óptica patentada. La representación real de la imagen y la prevención de la variación cromática ofrecen unas tasas de precisión de OCR líder en el sector y una calidad de imagen que supera los estándares CIS o incluso CCD. La tecnología Clear Image Capture ofrece la máxima calidad de imagen del mercado, aumentando los 3 ajustes de color estándar (RGB) a 4913 perfiles de color específicos.

### PaperStream IP

El controlador de escáner que limpia y optimiza las imágenes para un almacenamiento y un acceso más rápidos y económicos. Los perfiles predeterminados y la potente corrección de imagen ofrecen imágenes de gran calidad de forma rápida y automática.

## Conectividad versátil

### Opciones de conectividad flexible

**El puerto USB** permite que un ordenador específico escanee de la manera tradicional. Por otra parte, la capacidad LAN permite compartir un único escáner entre varios usuarios y dispositivos, así como conectar cualquier escáner a cualquier ordenador de la red mediante PaperStream IP Net. El programa PaperStream NX Manager ofrece una alternativa basada en el servidor que permite conectar un máximo de 1000 escáneres.

### DirectScan

Ahorra tiempo a los usuarios al reducir la complejidad y simplificar el proceso de escaneado, permitiéndoles escanear directamente a los flujos de trabajo sin necesidad de ordenador. Los documentos se pueden enviar a destinos como almacenamiento de red, servidores FTP y varias direcciones de correo electrónico preprogramadas. DirectScan también ofrece algunas funciones básicas de procesamiento de imágenes que permiten producir archivos optimizados para su uso.

DirectScan proporciona tres métodos de configuración: a través de un navegador web del ordenador, a través de la pantalla táctil de la unidad o a través de Scanner Central Admin.



### Red PaperStream IP Net

Permite a las organizaciones liberarse de las arquitecturas de escaneado rígidas y tradicionales, con la capacidad de escanear desde y a cualquier dispositivo para mejorar la flexibilidad y reducir los costes de hardware.

### PaperStream NX Manager

Una solución de captura basada en el servidor, adaptable y muy fácil de gestionar. Garantiza una gestión de la información impecable y una mayor tranquilidad.

### Scanner Central Admin

Permite la gestión remota y escalable en tiempo real de varios escáneres desde una única pantalla, incluidas las actualizaciones por lote de los ajustes y el firmware del escáner, así como el control de errores y del estado de los consumibles de hasta 1000 escáneres.

Scanner Central Admin también sirve para configurar los ajustes de DirectScan de manera remota.

## Funcionamiento intuitivo y fácil de usar

### Interfaz de pantalla táctil LCD prémium de 10,9 cm

La pantalla táctil LCD a todo color de alta calidad ofrece un uso excepcional. Los botones de la pantalla, claramente etiquetados, permiten un uso sencillo e intuitivo con un menú de tareas preprogramable que ofrece una gran variedad de funciones disponibles.

### Asistente de ayuda en la pantalla

El asistente de ayuda en la pantalla muestra mensajes o instrucciones paso a paso con ilustraciones muy claras para que los usuarios puedan maximizar el tiempo de funcionamiento.

### Detección ultrasónica de alimentación múltiple

Un sensor ultrasónico detecta la alimentación múltiple durante el escaneado, lo cual garantiza que no se pierda ninguna página al escanear lotes de documentos.



### PaperStream IP

Un controlador que limpia y optimiza los archivos de imagen para un acceso y almacenamiento más rápido y económico.

### PaperStream IP Net

Para arquitecturas de captura flexibles y adaptables.

### PaperStream NX Manager

Para una captura centralizada y basada en servidor.

### PaperStream Capture

Agiliza y automatiza la captura en los procesos documentales.

### PaperStream ClickScan

Escaneo ad hoc con un solo toque.

### Scanner Central Admin

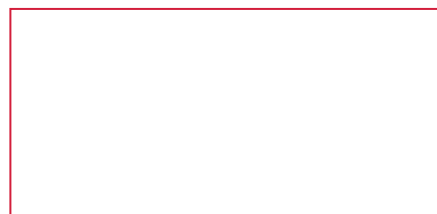
Gestión remota en tiempo real de hasta 1.000 escáneres.

## Especificaciones

Para especificaciones completas ; [www.pfu-emea.ricoh.com](http://www.pfu-emea.ricoh.com)

Model		fi-8040
Tipo de escáner		Escáner dúplex para grupo de trabajo / Alimentador automático de documentos (ADF) / alimentación manual
Capacidad del ADF		50 x A4 80 g / m <sup>2</sup> / 50 x letter 20 libras
Modos de color de escaneo		Color, escala de grises, monocromo, automático (detección de color / escala de grises / monocromo)
Resolución óptica		600 dpi Al usar DirectScan: 300 dpi máximo
Tipo de sensor de imagen		Sensor de imagen de contacto (CIS) x 2
Velocidad de escaneo (A4 vertical)		Simplex: 40 ppm / Dúplex: 80 ipm
Soporte de medios	Tamaños estándar	A4, A5, A6, B5, B6, tarjeta de visita, tarjeta postal, Letter, Legal y tamaño personalizado
	Tamaños personalizados	Mínimo: 50,8 x 50,8 mm (1,9 x 2.0") Máximo: 210 x 297 mm A4 vertical (210 x 297 mm), Legal (8,5 x 14")
	Tamaños de papel para alimentación manual	A3, B4 plegado, Doble Carta y todos los tamaños de documentos enumerados anteriormente
	Peso del papel	40 g / m <sup>2</sup> - 209 g / m <sup>2</sup> / A8: 128 g / m <sup>2</sup> - 209 g / m <sup>2</sup>
	Escaneo de páginas largas	5,588 mm (220") Cuando usas DirectScan: N/A
	Escaneo de tarjetas	Tarjeta con el tamaño especificado en ISO7810 (85,6 mm x 53,98 mm) con un grosor máximo de 0,76 mm
Detección de alimentación múltiple		SÍ
Funciones de proceso de imágenes	PaperStream IP	DTC avanzado, detección automática de color, selección automática de perfiles, rotación automática, eliminación de patrones de fondo, detección de páginas en blanco, extracción de caracteres, recorte, rotación personalizada, eliminación de patrones, corrección de inclinación, eliminación de tramado, omisión de color (ninguno / rojo / verde / azul / blanco / saturación / personalizado), Umbral dinámico (DTC), Relleno de bordes, Difusión de errores, Combinación de anverso y reverso, Medios tonos, Eliminación de perforaciones, Énfasis de imagen, Recorte de pestañas de índice, Salida de imagen múltiple, SDTC, Dividir imagen, Salida sRGB, Umbral estático, Reducción de rayas verticales
	Al usar DirectScan	Reconocimiento de código de barras, detección de hojas en blanco, desvío y recorte (tamaño automático), omisión de colores (rojo, verde, azul, ninguno), rotación (0°, 90°, 180°) SDTC
Tipos de archivos de salida	PaperStream IP	PDF, PDF con capacidad de búsqueda, PDF/A, TIFF, TIFF multipágina, Mapa de bits, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel, PowerPoint (varía según la aplicación)
	Al usar DirectScan	Cuando usas DirectScan: PDF, SinglePage PDF, JPEG
Volumen diario esperado		6.000 hojas
Interfaz local	Puerto USB	USB 3.2 Gen 1 / 3.0 / 2.0 / 1.1 (conector tipo B)
Interfaz ethernet	Tipo de conector de puerto Ethernet	RJ-45
Interfaz humana	Pantalla táctil LCD	LCD TFT de 4,3" con funcionamiento con pantalla táctil
Fuente de alimentación		Red AC
Requisitos de energía		100 V - 240 V CA ± 10% (50/60 Hz)
Consumo de energía	Modo operativo	19 W o menos
	Modo de bajo consumo	1.9 W o menos
	Modo de espera (apagado)	0,15 W o menos
Operating Environment	Entorno operativo Rango de temperatura de funcionamiento	5 ° C - 35 ° C (41 ° F - 95 ° F)
	Rango de humedad de funcionamiento	20% - 80% (sin condensación)
Color del dispositivo		Negro / Gris claro
Dimensiones del dispositivo (alto x ancho x profundo)		143 mm x 292 mm x 157 mm 5,63 "x 11,50" x 6,18"
Peso del dispositivo (aprox.)		3,1 kilogramos
Cumplimiento normativo y medioambiental		ENERGY STAR® / RoHS
Controlador de Windows recomendado		PaperStream IP (TWAIN) / PaperStream IP (TWAIN x64) para aplicaciones de 64 bits / PaperStream IP (ISIS)
Other Drivers Available		Image Scanner Driver for Linux (32 bit / 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 (disponible como descarga)
Garantía estándar de 1 año		Cambio Avanzado al siguiente día hábil. Válido por 1 año a partir de la fecha de compra del escáner. Incluye el reemplazo del producto defectuoso y los costos de envío de ida y vuelta. Incluido en el precio de un nuevo producto de escáner

Todos los nombres, nombres de fabricante, marca y designaciones de producto están sujetas a derechos especiales de marca comercial y son marcas comerciales del fabricante o marcas registradas de los propietarios correspondientes. Las indicaciones no son vinculantes. Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.



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

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

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

**PFU (EMEA) Limited**  
P.º de la Castellana, 259D,  
Planta 18,  
28046 Madrid  
España  
Tel: +34 910 639 763

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

**RICOH**  
imagine. change.