

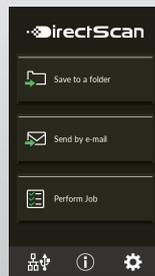
Escáner Documental

RICOH fi-8040

Ficha Técnica

Escáner

RICOH
imagine. change.



Un solo punto de contacto para compartir información

- Gran avance ahora con "DirectScan".
- Eficiencia del flujo de trabajo.
- Experiencia de usuario mejorada.

Gran avance ahora con "DirectScan" y compatibilidad de red en un entorno sin PC

El fi-8040 viene con la nueva función "DirectScan" que proporciona a las empresas nuevas opciones para cumplir con la productividad del mundo real. Compacto y equipado con una pantalla táctil de 4,3 pulgadas, el fi-8040 digitaliza documentos de tamaño A4 (vertical) a 40 ppm/80 ipm (200/300 ppp), permite digitalizar sin PC y adjunta las imágenes digitalizadas a correos electrónicos directamente y las guarda en carpetas de red en destinos de almacenamiento previamente configurados. La configuración se puede realizar fácilmente con un navegador web para una sola unidad o con el nuevo programa "Scanner Central Admin Desktop" para varias unidades.

Integración ideal con los sistemas del cliente

Utilice "PaperStream NX Manager" para vincular imágenes digitalizadas a aplicaciones de software empresarial y servicios en la nube. Explore la eficiencia mejorada del flujo de trabajo, implemente operaciones de trabajo eficientemente para incluir una variedad más amplia de ubicaciones en un entorno confiable y estable.

Mayor facilidad de uso y flexibilidad para cualquier entorno

Logre una mejor experiencia de usuario con la pantalla táctil. Verifique las imágenes digitalizadas antes de guardar, adjuntar y enviar, todo en la pantalla. Digitalice una amplia variedad de documentos, incluidas tarjetas de plástico, documentos tamaño A3 plegados en dos y de varias capas sin necesidad de portadores de hojas con solo cambiar al Modo de Alimentación Manual. La conectividad LAN y USB 3.2 proporciona una flexibilidad de conexión.

Imágenes optimizadas de alta calidad. Más funcionalidades de software.

"PFU Clear Image Capture", una tecnología de corrección de imagen dedicada a redefinir el punto de referencia para la captura de imágenes de alta calidad. El controlador del escáner, "PaperStream IP", compatible con las aplicaciones estándar ISIS y TWAIN, es una interfaz simplificada y fácil de usar que proporciona un proceso de configuración fácil. El controlador produce automáticamente imágenes claras, lo que asegura la precisión de OCR. El programa de captura "PaperStream Capture" alimenta de manera eficiente la información a los flujos de trabajo de la organización con la utilización automática de datos extraídos de códigos de barras y OCR zonal, agilizando aún más las tareas cotidianas.

Información Técnica

Tipo de Escáner	ADF(Alimentador Automático de Documentos) / Alimentación Manual, Dúplex
Velocidad de Digitalización ^{*1} (A4 Vertical) (Color ^{*2} /Escala de Grises ^{*2} / Monocromo ^{*3})	Simplex: 40 ppm (200/300 ppp) Dúplex: 80 ipm (200/300 ppp)
Tipo de Sensor de Imagen	CIS x 2 (frontal x 1, posterior x 1)
Fuente de Luz	LED RGB x 2 (frontal x 1, posterior x 1)
Resolución Óptica	600 ppp
Resolución de Salida ^{*4} (Color / Escala de grises / Monocromo)	50 a 600 ppp (ajuste por incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (controlador) ^{*5}
Formato de Salida	Color: 24-bit, Escala de Grises:8-bit, Monocromo: 1-bit
Colores de Fondo	Blanco
Tamaño del Documento	
Máximo	216 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)
Mínimo	50,8 x 50,8 mm (2 x 2 pulg.)
Página Larga ^{*6} (Máximo)	5.588 mm (220 pulg.)
Peso del Papel (Grosor)	
Papel	40 to 209 g/m ² (11 a 56 lb) ^{*7}
Tarjeta Plástica	0,76 mm (0,0299 pulg.) o menos ^{*8}
Capacidad del ADF ^{*9*10}	50 hojas (A4 80 g/m ² o Carta 20 lb)
Ciclo Diario ^{*11}	6.000 hojas
Detección de Alimentación Múltiple	Detección de Superposición (Sensor Ultrasonic), Detección de Longitud
Interfaz	
USB	USB 3.2 Gen1x1/USB 3.0/USB 2.0/USB 1.1
Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Requisitos de Energía	CA 100 a 240 V ±10 %
Consumo de Energía	
Modo Operación	19 W o menos
Modo Inactivo	1,9 W o menos (Modo normal)
Modo de Espera (Apagado)	0,15 W o menos

Entorno Operativo	
Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Humedad Relativa	20 a 80% (sin condensación)
Environmental Compliance	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensiones ^{*12} (Anchura x Profundidad x Altura)	292 x 157 x 143 mm (11,5 x 6,2 x 5,6 pulg.)
Peso	3,1 kg (6,8 lb)
Sistemas Operativos Compatibles	Windows® 11 ^{*13} , Windows® 10 ^{*13} , Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012
Software / Controladores	Controlador PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), Controlador WIA ^{*14} , PaperStream Capture, PaperStream ClickScan ^{*15} , PaperStream NX Manager, Software Operation Panel, Guía de Recuperación de Errores, ABBYY FineReader for ScanSnap™ ^{*15} , Scanner Central Admin Server, Scanner Central Admin Desktop
Funciones de Procesamiento de Imágenes ^{*16}	Salida de imagen múltiples, Detección automática de color, Detección de páginas en blanco, Umbral dinámico (iDTC), DTC Avanzado, SDTC, Difusión de errores, Semitonos, Umbral estático, Eliminación de moiré, Énfasis, Filtrado de color (Ninguno / Rojo / Verde / Azul / Blanco / Saturación / Personalizado), Salida sRGB, División de imagen, Enderezamiento, Corrección de bordes, Reducción de rayas verticales, Recorte, Rotación, Detección de código de barras (1D & 2D), Eliminación de patrón de fondo
Artículos Incluidos	Bandeja de entrada, Cable de CA, Adapter de CA, Cable USB, DVD de Instalación

Opciones

PaperStream Capture Pro Estación de Digitalización (WG)	PA43404-A665	PaperStream Capture Pro licencia opcional
Portadores de Hojas	PA03360-0013	Cada paquete contiene 5 portadores de hojas

Consumibles

Conjunto de Rodillos S	PA03750-0001	Rodillo de Freno Rodillo de Recogida	Cada 200.000 hojas o un año
------------------------	--------------	---	-----------------------------

^{*1} Las velocidades de digitalización pueden variar debido al entorno del sistema. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: <https://www.pfu-latam.ricoh.com/es>. ^{*2} Las velocidades indicadas son del uso de la compresión JPEG. ^{*3} Las velocidades indicadas son del uso de la compresión TIFF CCITT Grupo 4. ^{*4} La resolución máxima seleccionable puede variar según la longitud del documento digitalizado. ^{*5} Es posible que se apliquen algunas limitaciones al tamaño de los documentos que se pueden digitalizar, según el entorno del sistema, si se digitaliza con una resolución alta (más de 600 ppp). ^{*6} Puede digitalizar documentos de tamaño superior a A4 (210 x 297 mm / 8,3 x 11,7 pulg.). Al utilizar PaperStream IP (TWAIN / ISIS) para digitalizar a 200 ppp, la longitud máxima de digitalización es 5.588 mm (220 pulg.). ^{*7} Se puede digitalizar grosores de 128 a 209 g/m² (34 a 56 lb) para tamaño A8 (52 x 74 mm / 2,1 x 2,9 pulg.). ^{*8} Se puede digitalizar grosores de 128 a 2E1 volumen se calcula utilizando las velocidades de digitalización y las horas típicas de uso del escáner, y no pretenden garantizar el volumen diario o la durabilidad de la unidad. ^{*12} No incluye la bandeja de entrada y el apilador. ^{*13} Los escáneres de la Serie fi no funcionan con computadoras ARM con Windows® 11 y 10. ^{*14} Es posible que las funciones equivalentes a las que ofrece PaperStream IP no estén disponibles con el controlador de escáner de imágenes para macOS/Linux o el controlador WIA. ^{*15} Consulte la Página de Soporte Técnico de la Serie fi para obtener descargas de controladores / software y la lista completa de todas las versiones de sistemas operativos soportados. ^{*16} Algunas funciones no se aplican cuando se utiliza la función "DirectScan". Consulte la Página de Soporte Técnico de la Serie fi para las últimas funciones.

Marcas Registradas

ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR de ABBYY. ABBYY y FineReader son marcas comerciales de ABBYY Software, Ltd. y pueden estar registradas en diversas jurisdicciones. ISIS es una marca comercial de Open Text. Microsoft, Windows y Windows Server son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Linux es la marca comercial registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y otros países. Todos los demás nombres de productos o empresas que aparecen en este documento son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías.

Precauciones de Seguridad

Asegúrese de leer atentamente todas las precauciones de seguridad antes de usar este producto y utilice el dispositivo tal como se indica en las instrucciones. No coloque este dispositivo en zonas mojadas, húmedas, con vapor, polvorientas ni grasientas. El uso de este producto bajo las condiciones mencionadas podría causar descargas eléctricas, fuego o daños materiales al producto. Asegúrese de limitar el uso de este producto a los rangos nominales de potencia enumerados.

ENERGY STAR®

PFU Limited ha determinado que este producto cumple con las directrices de ENERGY STAR® con respecto a la eficiencia energética. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada de Estados Unidos.

PFU America, Inc.

Tiene alguna pregunta? Envíenos un correo electrónico a: latam@pfu-us.ricoh.com

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite el sitio web para obtener más información.
<https://www.pfu-latam.ricoh.com/es>

© 2024 PFU America, Inc. Todos los derechos reservados. RICOH y el logotipo de RICOH son marcas registradas de Ricoh Co., Ltd.

<https://www.pfu-latam.ricoh.com/es>