

Escáner Documental

# RICOH fi-7600

## Ficha Técnica

Escáner

**RICOH**  
imagine. change.



## Escáner de producción resistente y flexible para uso profesional

El fi-7600 digitaliza documentos a 100 ppm/200 ipm (A4 horizontal 200/300 ppp) y mejora la eficiencia del trabajo con su capacidad para digitalizar una amplia variedad de documentos empresariales, así como la capacidad de cargar 300 hojas en el alimentador.

### Asistencia para una digitalización segura y confiable

La estructura de ruta de papel recta está diseñada para asegurar una digitalización estable independientemente de las condiciones y tipos de documentos. Con el Modo Manual, se puede digitalizar documentos gruesos como dibujos plegados por la mitad, recibos de varias partes y sobres. Minimice el riesgo de dañar el documento con la alimentación estable de papel que proporciona la función Protección del papel mediante su detección de anomalías en el sonido y la supervisión de la distancia de alimentación del papel. Los bordes faltantes ya no son un problema con el mecanismo Reductor de Inclinación del escáner.

### Diseño flexible y funcional para satisfacer todas las necesidades del usuario

El tamaño compacto del fi-7600 permite a los usuarios digitalizar incluso en entornos pequeños y limitados. Realice un seguimiento de las operaciones del escáner, como la configuración de digitalización de documentos, la cantidad de hojas digitalizadas, así como cualquier estado

de error existente, utilizando los paneles de operación LCD. Los paneles están situados en los lados derecho e izquierdo del escáner, lo que permite la carga de documentos en cualquier espacio de trabajo. Las tareas diarias de mantenimiento, incluida la limpieza interna y el reemplazo de los rodillos, también se pueden realizar con suma facilidad para una utilización duradera.

### Software avanzado para maximizar la eficiencia

Elimine la molestia de realizar ajustes en la configuración de OCR con el controlador de escáner PaperStream IP, compatible con TWAIN e ISIS. El software automáticamente convierte las imágenes digitalizadas en imágenes excepcionalmente limpias, asegurando la precisión del OCR incluso cuando se digitalizan documentos con patrones de fondo o documentos arrugados y sucios. Perfectamente vinculado a PaperStream IP, PaperStream Capture introduce información de manera efectiva y eficiente en el flujo de trabajo de su organización con sus diversas funciones de captura de digitalización por lotes. Utilizando automáticamente los datos extraídos de códigos de barras y patch codes, el software determina sus destinos preferidos para guardar y elimina el tiempo asignado a las tareas rutinarias.



### PaperStream IP

#### Driver para mejorar la calidad de las imágenes

- Escáneres compatibles con TWAIN e ISIS
- Mejora y optimización de los documentos digitalizados
- Reconocimiento de patch codes y códigos de barras
- Perfiles de captura predefinidos para facilitar las tareas rutinarias
- Asistencia al usuario mediante 'Assisted Scan'
- Recorte, alimentación, detección del color y eliminación de páginas en blanco automáticamente



### PaperStream Capture

#### Soluciones profesionales de captura documental

- Captura por lotes con tan solo pulsar un botón
- Rápida digitalización, visualización de las imágenes en tiempo real, detección de códigos de barras e indexación de hasta 20 campos de metadatos.
- El software PaperStream IP mejora las imágenes de forma automática y la aplicación PaperStream Capture garantiza una alta calidad de los documentos digitalizados
- Escanear-comprobar-indexar-publicar en una rutina optimizada, que cada usuario puede realizar fácilmente
- Asistencia al usuario mediante 'Assisted Scan', pudiendo personalizar los perfiles de captura documental

**RICOH**  
imagine. change.

Información Técnica

Tipo de Escáner	ADF(Alimentador Automático de Documentos), Alimentación Manual, Dúplex
Velocidad de Digitalización (A4 Horizontal) (Color/Escala de grises/Monocromo)	Simplex: 100 ppm (200/300 ppp) Dúplex: 200 ipm (200/300 ppp)
Tipo de Sensor de Imagen	CCD a color x 2 (frontal x 1, posterior x 1)
Fuente de Luz	Conjunto de LED blancos x 4 (frontal x 2, posterior x 2)
Resolución Óptica	600 ppp
Resolución de Salida(Color / Escala de Grises /Monocromo)	50 a 600 ppp (ajuste por incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (controlador)
Formato de Salida	Color: 24-bit, Escala de Grises: 8-bit, Monocromo: 1-bit
Colores de Fondo	ADF: Blanco / Negro (seleccionable)
<b>Tamaño del Documento</b>	
Máximo	A3-304,8 x 431,8 mm (12 x 17 pulg.)
Mínimo	A8-50,8 x 69 mm (2 x 2,7 pulg.) (Vertical)
Página Larga	5.588 mm (220 pulg.)
<b>Peso del Papel (Grosor)*7</b>	
Papel	20 a 413 g/m2 (5.3 a 110 lb) Menos de tamaño A8: 128 a 209 g/m2 (34 a 56 lb)
Tarjeta Plástica	Hasta 1,4 mm*8
Capacidad del ADF	300 hojas (A4 80 g/m2 o Carta 20 lb)
Ciclo Diario	44.000 hojas
Detección de Alimentación Múltiple	Detección de superposición (Sensor ultrasonic), Detección de longitud
Protección de Papel	Detección de retraso, Detección de sonido (iSOP)
Interfaz	USB 3.1 Gen1 / USB 2.0 / USB 1.1
Requisitos de Energía	CA 100 a 240 V ±10 %
<b>Consumo de Energía</b>	
Modo Operación	64 W o menos
Modo Inactivo	1,7 W o menos
Modo de Espera (Apagado)	0,35 W o menos

<b>Entorno Operativo</b>	
Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Humedad Relativa	20 a 80% (sin condensación)
Cumplimiento Ambiental	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensiones(Anchura x Profundidad x Altura)	236 x 432 x 214 mm (9,3 x 17,0 x 8,4 pulg.)
Peso	11 kg (24 lb)
Sistemas Operativos Compatibles	Windows® 11, Windows® 10, 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, PaperStreamCapture, PaperStream ClickScan, Software Operation Panel, Guía de Recuperación de Errores, ABBYYFineReaderfor ScanSnap™, Scanner Central Admin Server
Funciones de Procesamiento de Imágenes	Salida de imagen múltiples, Detección automática de color, Detección de páginas en blanco, Umbral dinámico (iDTC), DTC Avanzado, SDTC, Difusión de errores, Semitonos, Eliminación de moiré, Énfasis, Filtrado de color (Ninguno / Rojo / Verde / Azul / Blanco/ Saturación / Personalizado), Salida sRGB, Eliminación de agujeros perforados, Recorte de lengüeta, División de imagen, Enderezamiento, Corrección de bordes, Reducción de rayas verticales, Recorte, Umbral estático, División página larga
Artículos Incluidos	Apilador, Bandeja de entrada
<b>Funcionabilidad del software incluido</b>	
Archivos de salida	PDF, PDF/A, PDF con OCR (Reconocimiento de Caracteres -PDF con Opción de Búsqueda), TIFF (Single / Multipage), JPEG, JPEG2000, BMP
Reconocimiento Óptico de Caracteres	Si, Idiomas Japonés, Inglés, Francés, Alemán, Italiano, Español, Portugués, Ruso, Chino Simplificado, Chino Tradicional, Coreano, Turco y Árabe.
Escaneos por Lotes	Configuración del editor de perfiles (regla de nombre, vinculación, etc.), bloqueo de lote y configuración de teclas de acceso rápido
Edición y otras funciones	Rotación, movimiento de página, eliminación de página, insertar página, recorte automático, eliminación automática de hojas en blanco, eliminación del agujero por perforador, suspensión de lote y retomar lote suspendido. Separación de documento por PatchCode, código de Barras, Código QR, OCR ZONAL, página en blanco, número de página y previsualización de imagen durante el escaneo.
Destino de guardado del Documento	Carpeta local, Carpeta en red, SharePoint, FTP, otra aplicación
Indexación y metadata	Datos preestablecidos (fecha, hora, nombre de archivo, número de página, OCR de zona y código de barras) a XML, CSV y TXT. Indexación de hasta 20 campos de metadatos.
Empaque de fábrica	En Caja.
Componentes	- CD CON SOFTWARE. - CABLE DE PODER. - GUÍA RÁPIDA. - CABLE USB. - ADAPTADOR DE CORRIENTE. - MANUAL.
Garantía	12 meses ON SITE
Número de parte	CG01000-293401-GF1

