

Escáneres de imágenes

**RICOH**  
imagine. change.

# RICOH fi-7460 y fi-7480

## Ficha De Datos

☑ Escáner





Comience la transformación digital de su empresa con los escáneres de escritorio fi-7460 y fi-7480, versátiles y compactos.

- Aumente la productividad, la colaboración y la satisfacción del cliente
- Cumpla los requisitos de conformidad legales y normativos, así como los objetivos de recuperación ante desastres
- Ahorre espacio y dinero
- Ahorre energía y reduzca la huella de carbono

Los modelos fi-7460 y fi-7480 resultan perfectos para la oficina al ser los escáneres de formato A3 más pequeño de su gama\*, capaces de escanear incluso documentos de tamaño A2 y A1. Su versátil capacidad de alimentación incluye los tamaños normales desde A8 hasta A3, y se amplía a documentos A2 y A1 plegados, así como a tarjetas de plástico pequeñas. Para una mayor versatilidad, la captura de lotes mixtos de papel elimina la necesidad de clasificar tus documentos por formatos.

#### Escaneo rápido de documentos variados

El modelo fi-7460 escanea a una elevada velocidad de 60 ppm/120 ipm y el fi-7480 es incluso más rápido, con una velocidad de 80 ppm/160 ipm (A4, horizontal, color, 200/300 ppp). La reactivación desde el modo de suspensión de ahorro energético tarda 1 segundo como máximo, así que podrá escanear al momento y continuar trabajando sin esfuerzo, pausas ni interrupciones.

Los documentos pueden ser finos o gruesos; ninguno se resiste a los modelos fi-7460 y fi-7480. Su mecanismo de alimentación de papel permite trabajar de forma fiable con grosores del papel de 27 a 413 g/m<sup>2</sup>.

#### Escaneado ininterrumpido de grandes volúmenes

Es posible escanear cientos de documentos sin interrupción gracias a su alimentador automático de documentos de 100 hojas (A4 de 80 g/m<sup>2</sup>). Además es posible añadir más documentos mientras se realiza el proceso de captura o sacarlos en la misma rutina de captura y archivo. Los problemas desaparecen.

#### Supervisión y administración sin complicaciones

La pantalla LCD mejorada con retroiluminación del panel de operaciones pone a su alcance información inmediata, como la configuración del escáner, el estado de funcionamiento y un contador de papel. Además, desde el panel de usuario es facilísimo activar rutinas de escaneo predefinidas que se crean con la potente solución PaperStream Capture incluida en el paquete.



Panel de operaciones con LCD integrada y mejorada con retroiluminación



fi-7460: A4 vertical a 200/300 ppp y 50 ppm/100 ipm  
 fi-7480: A4 vertical a 200/300 ppp y 65 ppm/130 ipm  
 Captura de lotes mixtos; Coloca hasta 100 hojas al mismo tiempo ; añade documentos mientras se realiza el proceso de captura

El rendimiento de alta velocidad mediante la interfaz USB 3.0, ideal para capturar imágenes de gran formato, y el procesamiento múltiple de PaperStream, crean hasta tres imágenes independientes de cada documento simultáneamente y sin demoras.



## Alimentación de papel fiable e intuitiva

Los escáneres fi-7460/fi-7480 incluyen funciones exclusivas para mejorar el procesamiento y lograr un escaneo sin interrupciones. Estos dispositivos representan un importante avance tecnológico, al lograr el mejor rendimiento de alimentación en su clase, que iguala e incluso supera a otros modelos de séptima generación de menor escala. Las innovaciones como Intelligent Sonic Paper Protection (iSOP) y la tecnología del corrector de alineación de la serie fi de Ricoh facilitan enormemente el escaneo de lotes mixtos en ordenadores de sobremesa. Gracias a estos escáneres avanzados podrá minimizar el tiempo y el esfuerzo previo al procesamiento en toda la rutina de captura.

iSOP es una función exclusiva de protección de papel basada en sensores acústicos que reduce el riesgo de que los documentos sufran daños durante la captura de imágenes. Al detectar el sonido del movimiento del papel, iSOP deja de alimentar hojas en cuanto nota un ruido irregular.

El corrector de alineación, otra innovación basada en sensores, elimina el riesgo de que se transfieran errores físicos de alineación de una hoja de un lote mixto a la siguiente.

Estas avanzadas tecnologías se combinan con funciones probadas como el rodillo de freno, que separa cada documento para permitir una digitalización perfecta. Asimismo, cada guía lateral de la tolva se mueve de forma independiente, lo que facilita el ajuste preciso del ancho del documento.

## Gestión global en un solo lugar

El software de administración central del escáner permite que los modelos fi-7460 y fi-7480 se administren y mantengan con otros escáneres de Ricoh desde una única ubicación. La gestión y la administración remotas suponen menor tiempo de inactividad del escáner en cualquier parte del mundo, además de permitir el útil control de ubicación cruzada sobre la base instalada de dispositivos de captura.

## Opciones



### Postimprinter (fi-748PRB)

Localice el original del documento escaneado siempre que lo necesite. La unidad opcional "imprinter" imprime marcadores de identificación, como fechas, códigos alfanuméricos y símbolos en el reverso de los documentos originales.

{Ref. de pieza – PA03710-D201}



## Escáneres profesionales junto con el mejor software de captura documental de Ricoh



### 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



### 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
- 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 sola rutina optimizada, que cada usuario puede realizar fácilmente
- Asistencia al usuario mediante 'Assisted Scan', pudiendo personalizar los perfiles de captura documental

## Especificaciones

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

Modelo	fi-7460	fi-7480
Sistemas operativos compatibles	Consulte <a href="http://www.pfu-emea.ricoh.com">http://www.pfu-emea.ricoh.com</a> para obtener más información	
Tipo de escáner	ADF	
Modos de digitalización	A una cara / A dos caras, Color / Escala de grises / Monocromo	
Tipo de sensor de imagen	CCD color x 2	
Fuente de luz	Matriz de LED blancos x 4	
Tamaño del documento	Mínimo: 50,8 x 69 mm / Máximo: 304,8 x 431,8 mm Escanear de página larga 304,8 x 5588 mm <sup>*1</sup>	
Gramaje de papel recomendado	27 a 413 g/m <sup>2</sup> / soporta 128 a 209 g/m <sup>2</sup> para tarjetas identificativas tamaño A8 (ADF): Vertical / Apaisado, 1,4 mm espesor o inferior <sup>*2</sup>	
Velocidad de digitalización (A4 apaisado) <sup>*3</sup> Color <sup>*4</sup> / Escala de grises <sup>*4</sup> / Monocromo <sup>*5</sup>	A una cara: 60 ppm, A dos caras: 120 ipm (200, 300 ppp)	A una cara: 80 ppm, A dos caras: 160 ipm (200, 300 ppp)
Velocidad de digitalización (A4 vertical) <sup>*3</sup> Color <sup>*4</sup> / Escala de grises <sup>*4</sup> / Monocromo <sup>*5</sup>	A una cara: 50 ppm, A dos caras: 100 ipm (200, 300 ppp)	A una cara: 65 ppm, A dos caras: 130 ipm (200, 300 ppp)
Capacidad del alimentador <sup>*6</sup>	100 hojas (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )	
Colores de fondo	Blanco / negro (seleccionable)	
Resolución óptica	600 ppp	
Resolución de salida <sup>*7</sup> Color / Escala de grises / Monocromo	50 a 600 ppp (ajuste por incrementos de 1 ppp), 1200 ppp <sup>*8</sup>	
Formato de salida	Color: 24 bits Escala de grises: 8 bits Monocromo: 1 bits	
Interfaz <sup>*9</sup> / Forma del conector	USB 3.0 (compatible USB 2.0 / USB 1.1) / USB: B type	
Funciones de procesamiento de imagen	Salida de imagen múltiple, detección de color automática, detección de páginas en blanco, umbral dinámico (iDTC), DTC avanzado, SDTC, difusión de errores, recorte de pantalla, enfatizado, semitonos, separación de colores (ninguno/rojo/verde/azul/blanco/saturación/personalizado), salida sRGB, eliminación de marcas de encuadernación, recorte de pestaña de marcadores, división de imagen, recorte automático, corrección de bordes, reducción de rayas verticales, recorte, interpolación, umbral estático	
Requisitos de alimentación	CA 100 a 240 V, ±10%	
Consumo	En funcionamiento: 36 W o menos (Modo inactivo: 1,4 W o menos) Modo en espera automático (APAGADO): 0,35 W o menos	En funcionamiento: 43 W o menos (Modo inactivo: 1,4 W o menos) Modo en espera automático (APAGADO): 0,35 W o menos
Entorno operativo	Temperatura: 5 a 35 °C, Humedad relativa: 20 a 80% (Sin condensación)	
Dimensiones (An. x Pr. x AL. unidad base) <sup>*10</sup> / Peso	380 x 209 x 168 mm / 7,6 kg	
Software incluido / drivers	Driver PaperStream IP (TWAIN & ISIS <sup>TM</sup> ), panel de operaciones de software, guía de recuperación de errores, PaperStream Capture, ScanSnap Manager para la serie fi, escaneo en Microsoft SharePoint (Web), ABBYY FineReader para ScanSnap <sup>TM</sup> , Scanner Central Admin, código de barras 2D para PaperStream	
Environmental compliance	ENERGY STAR <sup>®</sup> / RoHS <sup>*11</sup>	
Otros	Detección de alimentación múltiple	
Garantía Estándar (Incluido en el precio del producto)	1 sensor de detección de alimentación múltiple por ultrasonidos, sensor de detección del papel Garantía Estándar de 1 Año: Reemplazo - En 1-2 días	

<sup>\*1</sup> Puede escanear documentos de mayor longitud que el tamaño A4. Cuando se utiliza PaperStream IP (TWAIN/ISIS) para escanear a 200 ppp, la longitud máxima de escaneado es de 5588 mm

<sup>\*2</sup> Capaz de escanear hasta 3 tarjetas a la vez. (Nota: no soporta alimentación de tarjetas de estampación múltiple.)

<sup>\*3</sup> Las velocidades reales de escaneado se verán afectadas por los tiempos del procesado de software y de la transmisión de datos.

<sup>\*4</sup> Cifras de JPEG comprimido.

<sup>\*5</sup> Cifras de TIFF G4 comprimido.

<sup>\*6</sup> La capacidad máxima varía, dependiendo del peso del papel.

<sup>\*7</sup> Las resoluciones máximas de salida podrían variar, en función del tamaño del área de captura y de si el escáner realiza la digitalización a una cara o a dos caras.

<sup>\*8</sup> Pueden producirse limitaciones para el escaneado debidas al modo de escaneado, al tamaño del documento y a la memoria disponible cuando se escanear a resoluciones elevadas (600 ppp o superiores).

<sup>\*9</sup> La conexión con USB3.0 / 2.0 requiere el puerto USB y el concentrador para soportar USB3.0 / 2.0. Observar también que la velocidad de escaneado se reduce cuando se utiliza USB1.1.

<sup>\*10</sup> Excluido el alimentador de papel ADF y el apilador.

<sup>\*11</sup> PFU LIMITED, una empresa de RICOH, ha determinado que este producto cumple con los requisitos de RoHS (2011/65/EU)

<sup>\*12</sup> Pueden aplicarse ciertas limitaciones dependiendo de la ubicación geográfica. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.)

Servicios opcionales <sup>*12</sup>	Solicitar por número de pieza	Descripción del servicio
Extensión de Garantía	U3-EXTW-DEP	Extensión de Garantía a 3 Años: Reemplazo - En 1-2 días
Plan de Servicio Bronce	U3-BRZE-DEP	Plan de Servicio de 3 Años: Servicio Onsite - Respuesta de 8 horas + Resolución de 8 horas

Reemplazo = Sustitución del escáner defectuoso por una unidad nueva o como nueva.  
Servicio Onsite = Una visita realizada por un técnico con un kit de piezas de recambio para reparar el producto en sus instalaciones.

Todos los nombres, nombres de fabricantes, designaciones de productos y marcas están sujetos a los derechos de marcas comerciales especiales y son marcas comerciales de fabricantes y/o marcas registradas de sus respectivos propietarios. No son vinculantes todas las indicaciones. 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**  
Camino Cerro de los Gamos, 1  
28224 Pozuelo de Alarcón  
Madrid  
España  
Tel: +34 91 7849000

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

