



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

# RICOH

[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



## **Ricoh fi-8820 Escáner con alimentador automático de documentos (ADF) 600 x 600 DPI A3 Negro, Gris**

Ricoh fi-8820, 305 x 431.8 mm, 600 x 600 DPI, 120 ppm, Escáner con alimentador automático de documentos (ADF), Negro, Gris, LCD  
SKU: FI-8820

### **Información Técnica**

- Marca: **Ricoh**
- Tamaño máximo de escaneado: **305 x 431.8 mm**
- Resolución óptica de escáner: **600 x 600 DPI**
- Escaneado dúplex: **Si**
- Tipo de escaneado: **Escáner con alimentador automático de documentos (ADF)**
- Color del producto: **Negro, Gris**
- Pantalla incorporada: **Si**
- Tipo de sensor: **Dual CIS**
- Ciclo de trabajo diario (máx.): **100000 páginas**
- Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A3**
- Puerto USB: **Si**
- Tipo de fuente de alimentación: **Corriente alterna**

### **Aspectos destacados**

El escáner RICOH fi-8820 ofrece el rendimiento, la fiabilidad y la facilidad de uso necesarios para maximizar la productividad. ¿El resultado? Una solución de digitalización muy versátil, fiable y rentable.

RICOH fi-8820 está diseñado para operaciones que necesitan un alto rendimiento con un presupuesto limitado. Está preparado para escanear de forma continua grandes volúmenes de documentos gracias a la gran capacidad del alimentador automático de documentos de 500 folios y a una velocidad de 120 ppm.

El rendimiento constante está garantizado por la conectividad USB 3.2 de alta velocidad o Gigabit LAN, y su amplio ángulo de apertura de 105° y las luces LED internas facilitan su mantenimiento.

Se evitan interrupciones gracias a funciones de protección del papel de última generación, como la detección de documentos grapados y la función inteligente de alimentación múltiple, que detecta cuándo detenerse o no en etiquetas, notas adhesivas o fotos.

Se pueden manejar muchos tipos de documentos diferentes sin problemas ni interrupciones gracias a sus dos vías de alimentación: el alimentador automático de documentos clásico con giro en U y la vía directa, que admite documentos de hasta 1,25 mm de grosor. Además, las cargas mixtas no suponen un problema gracias a la función de selección automática de perfil.

Los escáneres RICOH ofrecen índices de precisión de OCR líderes en el sector y una calidad de imagen excepcional. Esto se consigue mediante una combinación de nuestra exclusiva tecnología Clear Image Capture y el controlador PaperStream IP, que también elimina el ruido y optimiza el tamaño de los archivos para un almacenamiento de menor coste.

RICOH fi-8820 proporciona un conjunto completo para el escaneado de grandes volúmenes. El hardware incluye su propio software PaperStream, pero se puede implementar de forma flexible con cualquier otra aplicación de digitalización. También se ha optimizado para su uso con el software PaperStream Capture Pro, líder del sector. Los planes de mantenimiento por niveles, los consumibles y las piezas de repuesto de precio fijo ofrecen unos costes de funcionamiento predecibles. También hay opciones disponibles de imprimir en reverso y anverso.

RICOH fi-8820, diseñado por el líder mundial en escáneres documentales con décadas de innovación y experiencia líderes en el mercado, también te da la garantía de las soluciones de escaneado más fiables del planeta.

Features:

Velocidad rápida, gran capacidad - Con velocidades de escaneado de 120ppm y una capacidad del alimentador automático de documentos de 500 folios, esta gama está diseñada para escanear de forma continua grandes volúmenes de documentos.

Resistente, duradero y fácil de mantener - Su estructura duradera y fácil de mantener garantiza un rendimiento constante. Las luces LED internas se encienden automáticamente en cuanto se abre el escáner. Además, su amplio ángulo de apertura de 105° permite un mantenimiento rápido y eficiente. El modo de limpieza diaria garantiza que el escáner se mantenga en perfectas condiciones.

Conectividad rápida y Segura - Cada modelo dispone de opciones USB 3.2 y Gigabit LAN, que proporcionan una conectividad segura y de alta velocidad, y garantizan una transferencia de datos rápida y precisa.

Maneja fácilmente distintos tipos de documentos - Al incorporar escaneado con giro en U y directo, se pueden manejar muchos tipos de documentos diferentes sin problemas ni retrasos. Incluso se pueden escanear documentos de hasta 1,25 mm de grosor gracias a la opción de escaneado directo.

Tecnología de protección del papel líder del sector - Se evitan costosos retrasos y posibles daños gracias a funciones de protección del papel líderes del sector, como la detección de documentos grapados.

Función inteligente de alimentación múltiple - La función inteligente de alimentación múltiple (iMFF) evalúa y detecta tanto cuándo detenerse por adhesivos o fotos pegadas a los documentos como cuándo ignorarlas y continuar el escaneado.

Olvídate de preparar cargas mixtas - La función de selección automática de perfil también puede eliminar el tiempo y el esfuerzo necesarios para clasificar los lotes en diferentes tipos de documentos, aplicando automáticamente el perfil de escaneado correcto a los tipos reconocidos.

Reduce el esfuerzo posterior al escaneado - La expulsión mejorada del papel y el control del apilamiento garantizan que los documentos escaneados se apilen de forma ordenada y estén listos para salir de la bandeja con facilidad.

Precisión OCR líder del sector - La exclusiva tecnología Clear Image Capture de RICOH ofrece unos índices de precisión OCR líderes y una calidad de imagen excepcional.

Tamaños de archivo optimizados para un almacenamiento más económico - El controlador PaperStream IP de

RICOH incluido en cada escáner elimina el ruido y optimiza el tamaño de los archivos para un almacenamiento más económico.

Diseño ergonómico - El diseño ergonómico centrado en el operador facilita el acceso a los botones de control, y el panel de instrumentos está inclinado hacia el usuario para una mayor eficiencia. Con un peso de 23 kg y cómodas asas, estos escáneres están diseñados para transportarlos fácilmente.

Flexibilidad del software de captura - La gama se ha desarrollado para que pueda desplegarse con mayor flexibilidad en toda la actividad. Todos los escáneres se suministran con el software PaperStream, incluyendo el controlador PaperStream IP, PaperStream ClickScan y PaperStream Capture. También pueden utilizarse con cualquiera de los principales paquetes alternativos de software de captura. Además, estos escáneres se han optimizado especialmente para funcionar con PaperStream Capture Pro, una opción líder de software multiestación de primera calidad.

Costes de funcionamiento previsible - Mantén el control de los costes de actividad con planes de mantenimiento por niveles, consumibles y piezas de repuesto con precio fijo para ajustar el presupuesto operativo.

Opciones de posimpresión - Para facilitar el seguimiento y la gestión de los documentos, se dispone de opciones de posimpresión de fecha, hora y números de índice para impresión en reverso o anverso.

Compra con confianza a los líderes del mercado - Con más de 15 millones de escáneres vendidos hasta la fecha y la mayor cuota de mercado a nivel mundial, la duradera reputación de RICOH en cuanto a fiabilidad y calidad superior garantiza que estás comprando la solución de digitalización más fiable del mundo.

Innovación y experiencia - Basado en décadas de innovación continua, nuestro centro de diseño ProDes de Japón se dedica al estudio, desarrollo y evolución de los escáneres. Junto con nuestro exclusivo enfoque de inteligencia organizativa para la transformación digital y el valor empresarial, los escáneres RICOH garantizan que tus actividades de escaneo puedan lograr una mayor flexibilidad, resistencia y rentabilidad.

## Especificaciones

### Exploración

Tamaño máximo de escaneado: **305 x 431.8 mm**

Resolución óptica de escáner: **600 x 600 DPI**

Escáner a color: **Si**

Escaneado dúplex: **Si**

Velocidad de escaneo ADF (b/n, A4): **120 ppm**

### Diseño

Tipo de escaneado: **Escáner con alimentador automático de documentos (ADF)**

Color del producto: **Negro, Gris**

Pantalla: **LCD**

Diagonal de la pantalla: **10.9 cm (4.3")**

Pantalla táctil: **Si**  
Tipo de control: **Tocar**  
Pantalla incorporada: **Si**

#### Desempeño

Tipo de sensor: **Dual CIS**  
Fuentes de luz: **LED RGB**  
Formatos de archivo para escaneo: **PDF**  
Ciclo de trabajo diario (máx.): **100000 páginas**  
Controladores de escaneo: **ISIS, TWAIN**  
Sensor ultrasónico: **Si**  
Memoria interna (MB): **2048 MB**

#### Capacidad de entrada

Capacidad del alimentador automático de documentos: **500 hojas**

#### Dirección de papel

Tipos de media soportados de escaneo: **Tarjeta de presentación, Post Card(JPN)**  
Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A3**  
Tamaño de ISO serie A (A0...A9): **A3, A4, A5, A6**  
Tamaño de ISO serie B (B0...B9): **B5, B6**  
Carta: **Si**  
Legal: **Si**  
Peso de medios de la bandeja de papel: **20 - 570 g/m<sup>2</sup>**  
Longitud máxima de escaneo: **6.1 m**

#### Puertos e Interfaces

Puerto USB: **Si**  
Versión USB: **3.2 Gen 1 (3.1 Gen 1)**  
Tipo de conector hembra: **C5**

#### Red

Ethernet: **Si**

#### Control de energía

Tipo de fuente de alimentación: **Corriente alterna**

Consumo energético: **70 W**  
Consumo de energía (ahorro): **40 W**  
Frecuencia de entrada AC: **50/60 Hz**  
Modo reposo: **Si**  
Voltaje de entrada: **100 - 240 V**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **460 mm**  
Profundidad: **430 mm**  
Altura: **315 mm**  
Peso: **23 kg**

#### Empaquetado de datos

Cantidad por paquete: **1 pieza(s)**  
Ancho del paquete: **658 mm**  
Largo del paquete: **634 mm**  
Alto del paquete: **429 mm**  
Peso del paquete: **29 kg**

#### Contenido del empaque

Cables incluidos: **Corriente alterna**  
Adaptador AC incluido: **Si**

#### Sustentabilidad

Cumplimiento de la sostenibilidad: **Si**  
Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR**

#### Requisitos del sistema

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10, Windows 11 x64**  
Sistemas operativos de servidor soportados: **Windows Server 2012 R2 x64, Windows Server 2012 x64**

#### Condiciones ambientales

Intervalo de temperatura operativa (T-T): **5 - 35 °C**  
Intervalo de humedad relativa para funcionamiento: **20 - 80%**

#### Otras características

Certificados de cumplimiento: **RoHS**

#### Datos de logística

Longitud de la tarima: **67 cm**

Ancho de la tarima: **136 cm**

Código de Sistema de Armonización (SA): **8471607000**

Peso del empaque de papel: **2.4 kg**

Peso del empaque de metal: **0 g**

Peso del empaque de madera: **0 g**

Peso del empaque de plástico: **15 g**

Cantidad por tarima (aérea): **6 pieza(s)**

Cantidad por tarima (aérea): **8 pieza(s)**

Altura de la tarima (aérea): **183 cm**

Altura de la tarima (aérea): **140 cm**

Peso del empaque de cartón: **1.2 kg**

Peso del empaque de lámina: **15 g**

Peso del empaque de poliestireno (EPS/EPP): **200 g**

Glass packaging weight: **0 g**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/718719/ricoh-fi-8820-escaner-con-alimentador-automatgico-de-documentos-adf-600-x-600-dpi-a3-negro-gris>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.