

# Gran versatilidad

Capture grandes volúmenes de documentos sin pérdidas de tiempo

## Escáner documental FUJITSU fi-5950

- **Productivo.** Aproveche la impresionante velocidad y el excelente tratamiento del papel
- **Robusto.** Un dispositivo potente de alta gama para procesar grandes volúmenes de documentos con confianza
- **Intuitivo.** Funcionalidades y rendimiento de alto nivel con una facilidad de uso impresionante
- **Económico.** Disfrute de un rápido retorno de la inversión y un bajísimo coste total de propiedad



Responda a las exigentes demandas de calidad de imagen y rendimiento diario con la máxima facilidad



El escáner de alta producción Fujitsu Image Scanner fi-5950 es el ideal para pasar de formato en papel a digital minimizando la interacción humana gracias a la automatización previa y posterior de las capturas. Las excelentes funciones de tratamiento de los documentos y el rendimiento con el procesamiento del papel, permiten un procesado por lotes heterogéneos continuo y eficiente. Los usuarios pueden incorporar las funciones avanzadas de mejora de imagen y disfrutar de una alta velocidad de procesamiento, algo esencial para una digitalización por lotes productiva. La mejora de imagen de Fujitsu, el procesamiento de papel y los procedimientos automatizados se traducen en ventajas empresariales medibles cuando se utiliza para producción y captura de imagen ad hoc y archivado de gran volumen.

- Capture documentos e intégrelos en procesos de negocio
- Multiplique el rendimiento minimizando las interrupciones no deseadas
- Actúe conforme a las normas, consiga la continuidad del negocio y otros requisitos con confianza
- Trate grandes volúmenes de documentos de distintos tamaños de papel, colores y grosores
- Reduzca los tiempos de inactividad porque el Scanner Central Admin, avisará de cuando hay que realizar el cambio de consumibles que además puede realizarse por el usuario de forma sencilla



Panel operativo integrado

### Eficiencia de alta velocidad

Cuando se enfrentan a grandes volúmenes diarios de captura, las oficinas de digitalización y los departamentos con mucho trabajo pueden responder con una eficiencia optimizada. Con hasta 135 páginas por minuto (ppm) (A4 apaisado) o 270 imágenes por minuto (ipm) a una resolución de 300 ppp y toda una gama de potentes funciones de mejora de imágenes y de alimentación de papel el fi-5950 permite reducir la carga de trabajo del operador antes, durante y después del escaneado.

La función de detección de alimentación múltiple inteligente permite que el escáner memorice los patrones de ciertos documentos especiales para aplicarlos en los procesos de captura y, seguidamente, e ignorar adjuntos tales como notas adhesivas o elementos con una fotografía adjunta que, de otro modo, provocarían interrupciones en el proceso de escaneado. Las funciones de tamaño automático de papel y detección automática de color permiten capturar lotes de documentos que contienen hojas de distintos tamaños y fondos de color como imágenes de gran calidad sin necesidad de reorganizarlas en una secuencia ordenada de antemano.



A4 apaisado a 300 ppp 135 ppm / 270 ipm  
 A4 vertical a 300 ppp 105 ppm / 210 ipm  
 Digitalice lotes mezclados mediante el alimentador de 500 hojas

## Función de alimentador por lotes sin problemas

El documento pasa de la bandeja de alimentador ADF ajustable con capacidad para 500 documentos a una zona de escaneo totalmente plana y una bandeja de salida que va apilando de forma suave los documentos una vez que han sido escaneados que combinada con la detección del sensor ultrasónico, ayuda a proteger los documentos originales si se produce un error de alimentación.

## Respuesta de alta calidad cada día

La fiabilidad, la versatilidad y las altas velocidades de escaneo se combinan con factores tales como tiempos de encendido impresionantes y funciones automatizadas que ofrecen a los usuarios una respuesta integral rápida. La tecnología CCD de alta velocidad genera imágenes de alta calidad de forma constante para satisfacer las necesidades de cualquier proceso de negocio.

## Software potente para productividad automatizada

El fi-5950 incluye el potente software PaperStream IP y PaperStream Capture. Los usuarios pueden obtener imágenes optimizadas para distintos tipos de documentos e importarlas a flujos de trabajo. Los perfiles de escaneo se crean fácilmente en función de los requisitos de digitalización.

Funcionalidades tales como el reconocimiento óptico de caracteres (OCR), las opciones de transmisión de múltiples imágenes y todo un abanico de formatos de salida que incluyen formatos PDF y PDF/A protegidos por contraseña ofrecen una mayor eficiencia. La posibilidad de definir perfiles de tareas de trabajo permite exportar e importar ajustes desde otros escáneres para una mayor facilidad de uso. El escaneo por lotes se puede optimizar con una funcionalidad de separación de lotes por patch code y código de barras.



## Rápido retorno de la Inversión (ROI)

La solución de captura con fi-5950 contribuye a mejorar la productividad en una oficina, departamento o empresa, minimizando los costes totales de los procesos. Gracias al bajo coste del fi-5950, a su robustez, a un volumen de trabajo diario de 100.000 hojas y a los consumibles duraderos que puede cambiar el propio operador, se puede lograr un rápido retorno de la inversión. Las alertas operativas y el software Scanner Central Admin permiten gestionar y mantener los escáneres de Fujitsu desde una única ubicación para minimizar el tiempo de inactividad de los escáneres en el sistema global.



## Elementos Opcionales

**Pre Imprinter (fi-590PRF)** (Referencia: PA03450-D700)

**Post Imprinter (fi-590PRB)** (Referencia: PA03450-D710)

Las opciones de trabajar con Imprinter permiten a los usuarios imprimir en el anverso o reverso de los documentos originales información para fines de gestión de documentos antes de que el documento sea digitalizado (anverso) o después de la digitalización (reverso) por motivos tales como la conformidad con normas o para registro de la información. El Imprinter puede utilizarse como prueba de que el documento ha sido digitalizado y como referencia cruzada cuando se combina con una impresión virtual en la imagen digitalizada.

**Tarjeta CGA (fi-595CGA)** (Referencia: PA03450-K171)

Esta tarjeta CGA opcional VRS Professional ofrece posibilidades adicionales de mejora de imagen.



Fujitsu ha desarrollado el mejor driver para escáneres y el mejor software de captura y procesamiento de imágenes de su clase



### PaperStream IP: mejora de imágenes de alta calidad

PaperStream IP es el driver del escáner fi-5950. Además de ser totalmente compatible con la interfaz estándar TWAIN e ISIS, PaperStream IP incorpora de serie un procesamiento de imágenes muy sofisticado que aplica automáticamente funcionalidades tales como la eliminación de ruido, la eliminación del patrón de fondo y enfatización de caracteres para generar imágenes de alta calidad, excepcionalmente claras que son adecuadas para importarlas directamente al flujo de trabajo de los usuarios.

PaperStream IP dispone de una interfaz intuitiva y fácil de utilizar que permite cambiar entre modo de Administrador o de Usuario para simplificar el proceso de escaneado y reducir los posibles errores de los usuarios.

Además, PaperStream IP también incorpora un nuevo modo de escaneado asistido, que permite al usuario seleccionar visualmente y en tiempo de captura la mejor calidad de imagen de una gama de imágenes de la página, en lugar de tener que ajustar manualmente los parámetros de escaneado uno a uno.



### PaperStream Capture: captura mejorada

PaperStream Capture es una herramienta de captura fácil de utilizar que permite a los usuarios crear de forma sencilla tareas de escaneado que engloban todos los ajustes y configuraciones requeridos para los procesos de negocio desde el escaneado a la publicación de la imagen en el flujo de trabajo definido de los usuarios o de las empresas.

Una vez creados, los perfiles se pueden ejecutar con un solo clic y los perfiles utilizados con más frecuencia incluso se pueden vincular al botón de escaneado del panel frontal del escáner fi-5950 para optimizar todo el proceso de captura.

## Especificaciones

Modelo	fi-5950
Sistemas operativos compatibles	Consulte <a href="http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/">http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/</a> para obtener más información
Tipo de escáner	ADF (alimentador automático de documentos) y alimentación manual
Modos de digitalización	A una cara / a dos caras, color / escala de grises / monocromo
Tipo de sensor de imagen	CCD color (dispositivo de carga acoplada) x 2
Fuente de luz	Lámpara de descarga de cátodo frío blanca x 4
Tamaño de documento	Mínimo: A8 Vertical 52 x 74 mm / Máximo: A3 (297 x 420 mm) Escaneado de página larga: 3048 mm <sup>1</sup>
Gramaje de papel recomendado	31 a 209 g/m <sup>2</sup>
Velocidad de digitalización (A4 paisado) <sup>2</sup>	A una cara: 135 ppm (200, 300 ppp), A dos caras: 270 ipm (200, 300 ppp)
Velocidad de digitalización (A4 vertical) <sup>2</sup>	A una cara: 105 ppm (200, 300 ppp), A dos caras: 210 ipm (200, 300 ppp)
Capacidad del alimentador <sup>4</sup>	500 hojas (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )
Colores de fondo	Blanco / negro (seleccionable)
Resolución óptica	600 ppp
Resolución de salida <sup>5</sup>	Color / Escala de grises / Monocromo
Formato de salida	50 a 600 ppp (ajuste en incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (controlador) <sup>6</sup>
Interfaz <sup>7</sup> / Forma del conector	Color: 24 bits, escala de grises: 8 bits, monocromo: 1 bit Ultra Wide SCSI, USB 2.0, USB 1.1 (seleccionable) / Ultra Wide SCSI: Tipo blindaje 68 clavijas (tipo clavija), USB: tipo B
Funciones de procesamiento de imagen	Detección automática de color, detección automática de tamaño de página, corrección de orientación, orientación automática, separación inferior superior, imagen múltiple, omisión de páginas en blanco, difusión de error, mezcla de colores, omisión de color (R, G, B, ninguno, blanco, especificado, saturación), enfatización de imagen, DTC simplificado, DTC avanzado, iDTC, sRGB
Requisitos de alimentación	CA 100 a 240 V, ±10%
Consumo	En funcionamiento: 250 W o menos (Modo inactivo: 3,2 W o menos) Modo en espera automático (APAGADO): 0,5 W o menos
Entorno operativo	Temperatura: 15 a 35 °C, Humedad relativa: 20 a 80% (Sin condensación)
Dimensiones (An. x Pr. x Al.) <sup>8</sup> / Peso	540 x 540 x 500 mm / 50 kg
Software incluido / drivers	Driver PaperStream IP (TWAIN e ISIS™), 2D Barcode for PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, Scanner Central Admin tools
Conformidad con normativa medioambiental	ENERGY STAR® / RoHS <sup>9</sup> / Ecodesign <sup>10</sup>
Otros	Detección de doble alimentación
	3 sensores ultrasónicos de detección de doble alimentación

- <sup>1</sup> El fi-5950 es capaz de digitalizar documentos con una longitud superior a A3. Se pueden digitalizar documentos de hasta 863 mm de longitud a resoluciones de hasta 400 ppp y los documentos entre 863 mm y 3048 mm se pueden digitalizar a resoluciones entre 50 ppp y 200 ppp (el escaneado de papel largo no admite resoluciones mayores de 400 ppp).
- <sup>2</sup> Las velocidades de digitalización reales se ven afectadas por los tiempos de procesamiento de software y la transmisión de datos.
- <sup>3</sup> Cifras de JPEG comprimido.
- <sup>4</sup> La capacidad máxima varía, en función del gramaje del papel.
- <sup>5</sup> Las resoluciones de salida máximas podrían variar, en función del tamaño del área de exploración y de si el escáner realiza la digitalización a una cara o a dos caras.
- <sup>6</sup> Podrían producirse limitaciones en la digitalización debidas al modo de digitalización, al tamaño de documento y a la memoria disponible cuando se escanea en alta resolución (600 ppp o superior).
- <sup>7</sup> La interfaz Ultra Wide SCSI no se puede utilizar simultáneamente con USB 2.0.
- <sup>8</sup> Excluido el alimentador ADF y la bandeja de salida.
- <sup>9</sup> PFU LIMITED, una empresa de Fujitsu, ha determinado que este producto cumple con los requisitos de RoHS (2011/65/EU)
- <sup>10</sup> PFU LIMITED, una empresa de Fujitsu, ha determinado que este producto cumple con los requisitos de la Directiva Ecodesign (2009/125/EC)



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**  
Hayes Park Central  
Hayes End Road, Hayes  
Middlesex UB4 8FE  
Reino Unido

Tel: +44 (0)20 8573 4444

**PFU (EMEA) Limited**  
Frankfurter Ring 211  
80807 Munich  
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 91 784 90 00

<http://emea.fujitsu.com/scanners>

