

# Diseñado para la productividad

Grandes volúmenes,  
velocidad y calidad  
con un bajo TCO

## Escáner documental FUJITSU fi-6400

- **Eficiente.** Funcionamiento rápido gracias a mínimos tiempos de respuesta "listo para escanear"
- **Versátil.** Captura de lotes mixtos con la gama más amplia de tipos de papel
- **Fiable.** El módulo y los mecanismos de protección del papel minimizan la intervención del operador
- **Inteligente.** Tecnología líder del mercado y automatización de tareas





## Rentabiliza la captura de documentos

El fi-6400 es el escáner ideal para empresas de pequeño y mediano tamaño que deseen introducir una solución de captura de documentos centralizada. De hecho, las grandes compañías que necesitan añadir flexibilidad a sus infraestructuras de captura podrían utilizar el fi-6400 en entornos donde decrecen los requisitos de captura y son más favorables sistemas centralizados para solo disponer de la infraestructura de captura en solo unas ubicaciones, donde solo se precise de un solo escáner pero de mayor rendimiento para cubrir los picos de trabajo o bien como sistema de respaldo.

La tecnología más avanzada del mercado convierte al fi-6400 en el escáner más versátil e intuitivo ideal para aquellas compañías que deseen buscar una solución de captura con alto volumen de papel y diseñada para procesar los documentos entrantes en papel y convertirlos a datos electrónicos. Un proceso de captura integral que puede impulsar las rutinas de los flujos de trabajo, los procesos de negocio y la automatización.

Estas rutinas automatizadas pueden ayudar a ofrecer un plus de rendimiento a las empresas que manejan muchos documentos a la hora de archivar informes, cumplir con la normativa vigente e introducir lotes de forma masiva en los flujos de trabajo. El resultado es un escáner robusto a un coste muy bajo en comparación con otros modelos de su segmento y, como tal, garantiza un rápido retorno de la inversión.

### Disfrute de un rendimiento excelente

Convierta grandes volúmenes de documentos de forma rápida, con una excelente fiabilidad cada día. El fi-6400 minimiza la intervención del operador gracias a la automatización de las tareas para garantizar el procesamiento ininterrumpido de grandes lotes de documentos.

La configuración y precisar los ajustes del fi-6400 es tan sencillo de gestionar que es posible realizar cualquier tipo de configuración en función de las necesidades de cada uno de los procesos. El fi-6400 puede digitalizar a una velocidad de 100 páginas por minuto (ppm) o a dos cara a 200 imágenes por minuto (ipm) a 300ppp en A4 apaisado (85ppm/170ipm en A4 vertical). Cuando se necesitan resoluciones mayores, el usuario podrá seleccionar hasta los 600 ppp.

### Disfrute del excelente sistema de alimentación

Se pueden manejar lotes completamente heterogéneos eficientemente aun cuando las características físicas de los documentos sean diferentes. El fi-6400 permite digitalizar documentos de diferentes tamaños, desde A8 a A3 y de diferentes materiales tales como papel, cartón y plástico con diferentes pesos y grosores, permitiendo que el usuario pueda encargarse de otras tareas despreocupándose de problemas en la alimentación.



Vista lateral del fi-6400



A4 apaisado a 300 ppp 100 ppm / 200 ipm  
A4 vertical a 300 ppp 85 ppm / 170 ipm  
Digitalice lotes mezclados mediante el alimentador de 500 hojas

El fi-6400 incorpora un avanzado sistema de alimentación de papel que incluye funciones como "Paper Protection" y "Protección de alimentación múltiple" que previenen posibles problemas de alimentación antes de que ocurran. La detección de la doble alimentación mediante ultrasonidos inteligentes permite que el escáner memorice patrones para que pueda tratar de forma especial documentos con adjuntos pegados (fotos, códigos de barras, pegatinas,...), de esta forma cuando los sensores detectan estos documentos ignoran los elementos adjuntos para tratarlo como documento especial y no notificar una falsa doble alimentación y a su vez provocar una interrupción innecesaria del proceso de captura.

### Disfrute de su reducido tamaño y el mínimo impacto medioambiental

El fi-6400 ocupa muy poco espacio y tiene un funcionamiento casi silencioso. Dispone de una bandeja de entrada que puede plegarse cuando no se esté trabajando con él. El escáner permite cumplir normativas medioambientales tales como la gestión de residuos, las iniciativas de reciclaje y ser más ecológico gracias a las iniciativas de sostenibilidad.

### Realice tareas posteriores a la digitalización más eficientes

Ahorre tiempo con las funcionalidades en la mejora de imagen como la Detección Automática del color, Orientación Automática, control del umbral dinámico inteligente y avanzado para optimizar las imágenes (iDTC & ADTC) y la detección de la doble alimentación contribuyen a un procesamiento más eficiente de los documentos en el día a día. El "Comprobador automático de la calidad de las imágenes" permite detectar y visualizar las imágenes con irregularidades tales como grandes pliegues, desgarros, o incluso hojas superpuestas permitiendo la gestión de estas excepciones posteriores al escaneado. En cuanto a la salida del papel, la "Bandeja de salida" garantiza la disposición correcta y ordenada de los documentos escaneados para un almacenamiento físico más sencillo.

### Gestione desde una única ubicación

El software Scanner Central Admin de Fujitsu, permite gestionar y mantener los escáneres desde una única ubicación para minimizar el tiempo de inactividad de los escáneres en el sistema global.

### Software, interfaces y compatibilidad

El panel de operaciones integrado en el escáner así como el LCD permiten al usuario comprobar la configuración en cada momento, el estado del proceso de captura y las opciones de escaneado preestablecidas. El fi-6400 puede conectarse a través de puerto USB con control directo sobre los drivers PaperStream IP Twain e ISIS.

## Opciones



#### Post Imprinter (anverso) (fi-680PRF)

{Referencia: PA03575-D201}

#### Post Imprinter (reverso) (fi-680PRB)

{Referencia: PA03575-D203}

La opción de imprinter permite a los usuarios imprimir información en los documentos originales con fines de gestión y catalogación de documentos como el seguimiento, registro o el cumplimiento de normas. Una vez escaneados los documentos, el fi-680PRF (postImprinter) imprime información en el anverso del documento y el fi-680PRB (postImprinter) imprime información en el reverso del documento.



Fujitsu ha desarrollado el mejor driver de 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-6400. Además de ser totalmente compatible con la interfaz estándar TWAIN e ISIS, PaperStream IP incorpora de serie de procesamiento de imágenes muy sofisticado que aplica automáticamente funcionalidades tales como la eliminación de ruido, la eliminación del patrón de fondo y el aumento de caracteres para producir imágenes de alta calidad, excepcionalmente claras que son adecuadas para importarlas directamente a los procesos de negocio.

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 escaneo y reducir los errores de usuario.

Además, PaperStream IP también incorpora un nuevo modo de escaneo asistido, que permite al usuario seleccionar visualmente la mejor calidad de imagen de una gama de imágenes del documento, en lugar de tener que ajustar manualmente los parámetros de escaneo 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 perfiles de escaneo que engloban todos los ajustes y configuraciones requeridos para el proceso de negocio desde el escaneo 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 escaneo del panel frontal del escáner fi-6400 para optimizar todo el proceso de captura.

## Especificaciones

Modelo	fi-6400
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	Matriz de LED blancos <sup>1</sup>
Tamaño de documento	Mínimo: A8 Vertical (52 x 74 mm) / Máximo: A3 (297 x 420 mm) Escaneo de página larga: 3048 mm <sup>2</sup>
Gramaje de papel recomendado	20 a 209 g/m <sup>2</sup>
Velocidad de digitalización (A4 apaisado) <sup>3</sup> Color <sup>4</sup> / Escala de grises <sup>4</sup> / Monocromo	A una cara: 100 ppm (200, 300 ppp), A dos caras: 200 ipm (200, 300 ppp)
Velocidad de digitalización (A4 vertical) <sup>3</sup> Color <sup>4</sup> / Escala de grises <sup>4</sup> / Monocromo	A una cara: 85 ppm (200, 300 ppp), A dos caras: 170 ipm (200, 300 ppp)
Capacidad del alimentador <sup>5</sup>	500 hojas (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )
Colores de fondo	Blanco / negro (seleccionable)
Resolución óptica	600 ppp
Resolución de salida <sup>6</sup> Color / Escala de grises / Monocromo	50 a 600 ppp (ajuste en incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (a nivel de driver) <sup>7</sup>
Formato de salida	Color: 24 bits / 8 bits, Escala de grises: 8 bits, Monocromo: 1 bit
Interfaz / Forma del conector	USB 2.0, 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), énfasis de imagen, DTC simplificado, DTC avanzado, iDTC, sRGB
Requisitos de alimentación / Consumo	CA 100 a 240 V, ±10% / Funcionamiento: 200 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	460 x 430 x 310 mm / 32 kg
Software incluido / drivers	Driver PaperStream IP (TWAIN e ISIS <sup>TM</sup> ), 2D Barcode for PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, herramientas Scanner Central Admin
Conformidad con normativa medioambiental	ENERGY STAR <sup>®</sup> / RoHS <sup>9</sup> / Ecodesign <sup>10</sup>
Otros	Detección de alimentación múltiple
	3 sensores ultrasónicos de detección de doble alimentación, Paper Protection

<sup>1</sup> Producto LED Clase 1

<sup>2</sup> El fi-6400 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 escaneo de papel largo no admite resoluciones mayores de 400 ppp).

<sup>3</sup> Las velocidades de digitalización reales se ven afectadas por los tiempos de procesamiento de software y la transmisión de datos.

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

<sup>5</sup> La capacidad máxima varía, en función del gramaje del papel.

<sup>6</sup> Las resoluciones de salida máximas podrían variar, en función del tamaño del área de exploración y de si el escáner realiza la digitalización en modo a una cara o dos caras.

<sup>7</sup> Podrían producirse limitaciones en la digitalización debidas al modo de digitalización, tamaño de documento y memoria disponible cuando se escanea en alta resolución (600 ppp o superior).

<sup>8</sup> Excluido el alimentador ADF.

<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>