

Redefiniendo el estándar de la digitalización empresarial

Ofrece un máximo rendimiento y una ventaja estratégica a largo plazo

FUJITSU fi-8000 series

- **Mayor rendimiento posible en la vida real :** 90ppm, bandeja de alimentación de 100 páginas, experiencia de usuario optimizada
- **Tecnología óptica innovadora :** Precisión de OCR líder en la industria, menor consumo energético, almacenamiento y acceso a archivos más rápido y a menor coste
- **Versatilidad en la captura de documentos :** Maneja fácilmente diferentes lotes de documentos entre 20g/m² y 465g/m², así como pasaportes, tarjetas y folletos de hasta 7 mm de grosor
- **Fiabilidad líder en el sector :** Mecanismos de alimentación y protección del papel configurables y mayor eficiencia en la captura



shaping tomorrow with you

FUJITSU

Como evolución de los escáneres de imagen líderes en el mercado, la serie fi-8000 de Fujitsu redefine el estándar de escaneo empresarial resolviendo los retos actuales y proporcionando una ventaja estratégica a largo plazo para las organizaciones que se adaptan a las nuevas formas de trabajo. Con una tecnología óptica de vanguardia y una amplia gama de nuevas patentes innovadoras, la serie fi-8000 de Fujitsu apoya la transformación digital con una precisión y una experiencia de usuario líderes en el sector, basada en una tecnología en la que puede confiar.



Redefiniendo el estándar de la digitalización empresarial

La serie fi-8000, como evolución de los escáneres de imagen líderes en el mercado, está diseñada con la tecnología más avanzada para afrontar los retos actuales e impulsar la creación de valor sostenible.

Nuestra innovadora tecnología *Clear Image Capture* ofrece una calidad de imagen superior a la de otras tecnologías disponibles, lo que se traduce en una precisión de OCR líder en el sector. El software *PaperStream IP* optimiza los archivos de salida para operar más rápido y a menor coste. Además, la serie fi-8000 puede procesar fácilmente una amplia gama de documentos: desde 20 g/m² hasta 465 g/m², incluyendo pasaportes, tarjetas, cartillas, libretas y documentos similares de hasta 7mm de grosor.

Las innovaciones que hemos introducido en la solución de escaneo más confiable del mundo se basan en 32 nuevas patentes en trámite, lo que da como resultado un producto en el que puede confiar, ahora y en el futuro. Con estas innovaciones conseguimos además un menor consumo de energía y un control automático de separación de última generación que proporciona siempre la alimentación perfecta. Por otra parte, la supervisión inteligente del papel por sonido (iSOP) y la primera tecnología en el mundo de supervisión de imágenes se combinan para capturar y proteger de forma segura pasaportes, folletos o lotes mixtos, incluso cuando se adjuntan etiquetas o fotografías.

La bandeja de alimentación posee una capacidad de 100 hojas y una velocidad de escaneo a doble cara de 90 ppm, que combinada con varias mejoras de procesos hacen que la serie Fujitsu fi-8000 ofrezca una mayor productividad en el mundo real. El control de sobreescaneo y la mejorada detección de alimentación múltiple evitan que se produzcan paradas por errores de alimentación, atascos o por la excesiva inclinación de los documentos en tiempo de escaneo, al mismo tiempo que se reduce el proceso de archivado posterior al escaneo. No tener que separar los diferentes tipos de documentos en lotes, tener una rápida puesta en marcha y contar con un sistema de supervisión y gestión remota y centralizada del escáner permite a los usuarios beneficiarse de un funcionamiento ininterrumpido, del máximo tiempo de actividad y de una experiencia de uso inigualable.

Las ventajas estratégicas a largo plazo también son una realidad. La inteligencia organizacional se ve reforzada por una digitalización escalable y automatizada de diversas fuentes documentales cada vez más ricas y diversas, lo que convierte a la serie fi-8000 de Fujitsu en el socio más adecuado para contribuir a la transformación digital, desde las fases iniciales hasta las más avanzadas.



Tecnologías que definen el mercado

Clear Image Capture

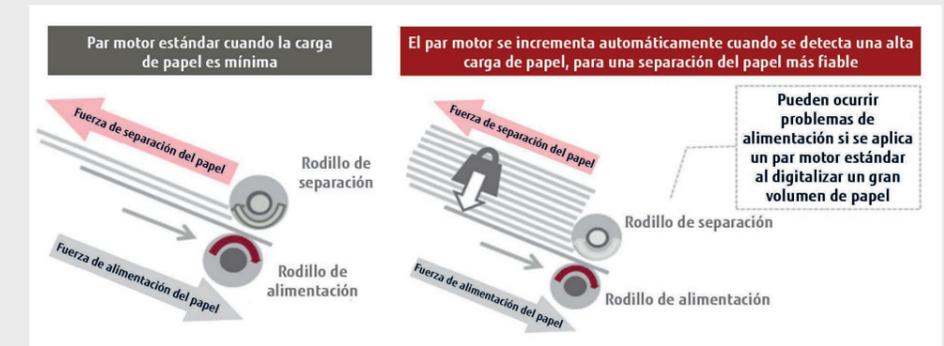
Clear Image Capture es una tecnología innovadora y patentada que se estrena en la serie Fujitsu fi-8000. Tecnologías que gestionan de forma precisa los saltos de color consiguiendo unas imágenes fieles al original permiten conseguir unos índices de precisión OCR líderes en el sector además de una calidad de imagen que supera las capacidades estándar de las tecnologías CIS o CCD. Además, al ser una tecnología óptica más eficiente, se reduce el consumo de energía por cada escaneo. La tecnología Clear Image Capture también permite capturar una gama de documentos más amplia, desde 20 g/m² hasta 465 g/m², incluyendo A4, tarjetas, pasaportes, cartillas, libretas y documentos similares de hasta 7mm de grosor.

Tecnología de confianza

Control Automático de Separación

Nuestro Control Automático de Separación patentado permite una alimentación perfecta para que las organizaciones puedan escanear con total confianza grandes volúmenes y lotes mixtos de documentos. Al detectar el peso y adaptar y ajustar automáticamente los documentos torcidos, se eliminan los errores de alimentación y las interrupciones en el escaneo. Esto garantiza

la estabilidad de la alimentación de diferentes formatos de documentos y evita que los usuarios pierdan tiempo clasificando los documentos en lotes. También cuenta con una bandeja de alimentación con capacidad de 100 hojas y una mayor velocidad de digitalización para un trabajo más eficiente y de alto rendimiento.



Protección del papel líder en la industria

La serie fi-8000 de Fujitsu protege los documentos de daños mediante una nueva e innovadora tecnología. La tecnología patentada Image Monitoring identifica en tiempo real los documentos excesivamente inclinados y detiene el proceso de escaneo antes de que puedan dañarse. La tecnología de supervisión inteligente del papel por sonido (iSOP), presente en todos los modelos de la serie excepto en el fi-8150 y el fi-8250, hará lo mismo si detecta cualquier sonido de alimentación anormal. Mientras que la detección de retrasos asegura que los documentos se alimentan a la velocidad esperada.

Función especializada de captura de pasaportes

El mecanismo de alimentación patentado garantiza una captura segura de pasaportes sin hoja de soporte, mientras que el reconocimiento MRZ garantiza siempre la precisión en la captura de los datos personales.

Productividad sin igual en el mundo real

Detección multifeed mejorada

Se eliminan las paradas innecesarias en el proceso de escaneo al reconocer automáticamente tarjetas, pegatinas y pequeños adjuntos previamente definidos. Esta tecnología patentada es una evolución de la detección multifeed estándar, que detiene el proceso de escaneo cuando identifica cualquier elemento superpuesto en una hoja durante la alimentación.

Alta velocidad, alto rendimiento

La rapidez de arranque y velocidad de escaneo a doble cara de 90 ppm hacen que la serie Fujitsu fi-8000 ofrezca un proceso altamente eficiente para la productividad de grupos de trabajo. La incorporación de un puerto USB 3.2 y de conectividad gigabit LAN también hacen posible una transferencia rápida de archivos.

Control de Sobreescaneo*

Ajusta automáticamente el área de escaneo para evitar la pérdida de imágenes en documentos torcidos, lo que evita tener que volver a digitalizar documentos ligeramente inclinados. Tres sensores colocados con precisión detectan los bordes del documento y ajustan el área de escaneo en consecuencia para adaptarse al documento, incluso si se ha introducido en un ángulo torcido. Los usuarios pueden escanear con la seguridad de que todo el documento es escaneado y no se perderá ninguna parte de la imagen.

*Excepto en el fi-8150 y el fi-8250.

Rodillos de uretano

Los rodillos de uretano son resistentes al aceite del papel NCR, a diferencia de los rodillos de EPDM, que pueden hincharse y afectar a la alineación de la alimentación. El mantenerlos en buen estado evita los errores de alimentación y los atascos para una alimentación constante.

Bandejas Ergonómicas

Las bandejas de entrada y salida de documentos poseen un diseño ergonómico que permite mantener los documentos ordenados para que el archivado posterior sea más rápido y sencillo.

PaperStream IP

Un controlador que limpia y optimiza los archivos de imagen para un acceso y almacenamiento más rápido y económico.

- 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

Agiliza y automatiza la captura en los procesos documentales.

PaperStream ClickScan

Escaneo ad hoc con un solo toque.

Scanner Central Admin

Gestión remota en tiempo real de hasta 1.000 escáneres.

PaperStream IP Net

Para arquitecturas de captura flexibles y adaptables.

PaperStream NX Manager

Para una captura centralizada y basada en servidor.

Especificaciones

Para especificaciones completas; fujitsu.com/es/fi8000

Model		fi-8150	fi-8250	fi-8170	fi-8270	fi-8190	fi-8290	
Tipo de escáner		Escáner dúplex para GRUPO DE TRABAJO Alimentador automático de documentos (ADF) / alimentación manual	Escáner dúplex para GRUPO DE TRABAJO Alimentador automático de documentos (ADF) / alimentación manual / cama plana	Escáner dúplex para GRUPO DE TRABAJO Alimentador automático de documentos (ADF) / alimentación manual	Escáner dúplex para GRUPO DE TRABAJO Alimentador automático de documentos (ADF) / alimentación manual / cama plana	Escáner dúplex DEPARTAMENTAL Alimentador automático de documentos (ADF) / alimentación manual	Escáner dúplex DEPARTAMENTAL Alimentador automático de documentos (ADF) / alimentación manual / cama plana	
Capacidad del ADF		100 x A4 80 g/m ² / 100 x Letter 20 lb						
Modos de color de escaneo		Colour, Greyscale, Monochrome, Automatic (Colour / Greyscale / Monochrome detection)						
Resolución óptica		600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	600 dpi	
Velocidad de escaneo (A4 vertical)		Simplex: 50 ppm	Simplex: 50 ppm	Simplex: 70 ppm	Simplex: 70 ppm	Simplex: 90 ppm	Simplex: 90 ppm	
		Dúplex: 100 ipm	Dúplex: 100 ipm	Dúplex: 140 ipm	Dúplex: 140 ipm	Dúplex: 180 ipm	Dúplex: 180 ipm	
Soporte de medios	Tamaños estándar	A4, A5, A6, B5, B6, tarjeta de visita, tarjeta postal, Carta, Legal y tamaño personalizado						
	Tamaños personalizados	Mínimo: 48 x 50 mm (1,9 x 2,0 ") Máximo: 216 x 355,6 mm A4 vertical (210 x 297 mm), Legal (8,5 x 14") Ancho máximo de alimentación de papel: 240 mm (9,5 ")						
	Peso del papel	20 g / m ² - 465 g / m ²	20 g / m ² - 465 g / m ²	20 g / m ² - 465 g / m ²	20 g / m ² - 465 g / m ²	20 g / m ² - 465 g / m ²	20 g / m ² - 465 g / m ²	
	Escaneo de tarjetas	Tarjeta con el tamaño especificado en ISO7810 (85,6 mm x 53,98 mm) con un grosor máximo de 1,4 mm						
Tipos de medios especiales		†Escaneo de pasaportes: se requiere una hoja portadora (pasaporte compatible con ISO / IEC 7810 ID-3 con un grosor de 7 mm o menos cuando se abre, incluida la hoja portadora)	†Escaneo de pasaportes: se requiere una hoja portadora (pasaporte compatible con ISO / IEC 7810 ID-3 con un grosor de 7 mm o menos cuando se abre, incluida la hoja portadora)	Escaneo de pasaportes (pasaporte que cumple con ISO / IEC 7810 ID-3 con un grosor de 7 mm o menos cuando está abierto)	Escaneo de pasaportes (pasaporte que cumple con ISO / IEC 7810 ID-3 con un grosor de 7 mm o menos cuando está abierto)	Escaneo de pasaportes (pasaporte que cumple con ISO / IEC 7810 ID-3 con un grosor de 7 mm o menos cuando está abierto)	Escaneo de pasaportes (pasaporte que cumple con ISO / IEC 7810 ID-3 con un grosor de 7 mm o menos cuando está abierto)	
Funciones de proceso de imágenes		DTC avanzado, detección automática de color, selección automática de perfiles, rotación automática, eliminación de patrones de fondo, detección de páginas en blanco, extracción de caracteres, recorte, rotación personalizada, eliminación de patrones, corrección de inclinación, eliminación de tramado, omisión de color (ninguno / rojo / verde / azul / Blanco / Saturación / Personalizado), Umbral dinámico (iDTC), Relleno de bordes, Reparación de bordes, Difusión de errores, Combinación de anverso y reverso, Medios tonos, Eliminación de perforaciones, Énfasis de imagen, Recorte de pestañas de índice, Salida de imagen múltiple, SDTC, Dividir imagen, Salida sRGB, Umbral estático, Reducción de rayas verticales.						
Tipos de archivos de salida		PDF, PDF con capacidad de búsqueda, PDF/A, TIFF, TIFF multipágina, Mapa de bits, JPEG, JPEG2000, PNG, Word, Excel, PowerPoint (varía según la aplicación)						
Interfaz local		Puerto USB USB 3.2 Gen 1 / 3.0 / 2.0 / 1.1 (conector tipo B)						
Especificación de Ethernet		10BASE-T / 100BASE-TX / 1000BASE-T						
Requisitos de energía		100 V - 240 V CA ± 10% (50/60 Hz)						
Consumo de energía		Modo operativo	21 W o menos 17 W (modo Eco)	21 W o menos 17 W (modo Eco)	28 W o menos 17 W (modo Eco)	28 W o menos 17 W (modo Eco)	30 W o menos 17 W (modo Eco)	30 W o menos 17 W (modo Eco)
		Modo de bajo consumo	2.0 W o menos (LAN) * Cuando está habilitada la función EEE (Ethernet de bajo consumo) del AP o enrutador 1.4 W o menos (USB)					
		Modo de espera (apagado)	0,2 W o menos	0,2 W o menos	0,2 W o menos	0,2 W o menos	0,2 W o menos	0,2 W o menos
Dimensiones del dispositivo (alto x ancho x profundo)		300 mm x 170 mm x 163 mm 11,81" x 6,69" x 6,42"	300 mm x 577 mm x 234 mm 11,81" x 22,72" x 9,21"	300 mm x 170 mm x 163 mm 11,8" x 6,7" x 6,4"	300 mm x 577 mm x 234 mm 11,8" x 22,7" x 9,2"	300 mm x 170 mm x 163 mm 11,8" x 6,7" x 6,4"	300 mm x 577 mm x 234 mm 11,8" x 22,7" x 9,2"	
Peso del dispositivo (aprox.)		4,0 kilogramos	8,8 kilogramos	4,0 kilogramos	8,8 kilogramos	4,0 kilogramos	8,8 kilogramos	
Cumplimiento normativo y medioambiental		ENERGY STAR® / RoHS						
Software		PaperStream Capture / PaperStream ClickScan / PaperStream NX Manager (disponible como descarga) Software Operation Panel / Guía de recuperación de errores / Scanner Central Admin serie fi / Actualización en línea / ABBYY FineReader para ScanSnap (disponible como descarga)						
Garantía estándar de 1 año		Cambio Avanzado al siguiente día hábil. Válido por 1 año a partir de la fecha de compra del escáner. Incluye el reemplazo del producto defectuoso y los costos de envío de ida y vuelta. Incluido en el precio de un nuevo producto de escáner						

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
Belmont
Belmont Road
Uxbridge, UB8 1HE
United Kingdom

Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe Straße 8
80807 München
Germany

Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italy

Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón Madrid
Spain

Tel: +34 91 7849000

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

