

Especificaciones

Escáner de Imágenes FUJITSU fi-8170

Eficiencia a nuevas alturas con alimentación evolucionada



Confiable. Tecnologías de alimentación y óptica de última generación.

Imágenes de calidad. Las mejores que puedes conseguir.

Manejo de papel. Escanea con confianza.

Tecnología de alimentación de última generación: flujo de trabajo optimizado

En el "Modo de Alimentación Manual", el fi-8170 escanea pasaportes o libretas de hasta 7 mm de grosor sin requerir un portador de hojas. La detección de alimentación múltiple precisa en una amplia gama de documentos, como tarjetas de plástico y documentos con archivos adjuntos, permite el escaneo continuo con los mismos perfiles. Además, el "Control de Separación Automática" optimiza la alimentación de papel para que coincida con el número de hojas cargadas, lo que evita interrupciones. El "Monitoreo de Imagen" también realiza comprobaciones, en tiempo real, de imágenes torcidas y proporciona protección de papel mejorada.

Imágenes optimizadas de alta calidad

El fi-8170 viene con "PFU Clear Image Capture", una tecnología de corrección de imagen única que genera imágenes de alta definición sin precedentes mientras mantiene el consumo de energía al mínimo. Los tres sensores detectan las puntas de los documentos para asegurar datos de imagen precisos sin defectos y evitan la pérdida de imágenes.

Mejor usabilidad y flexibilidad para cualquier entorno

El fi-8170 soporta múltiples modos de operación según los entornos de los usuarios, ya sea que requieran compartirlo en equipos de trabajo entre colegas sin requerir un PC, o con conectividad LAN y USB 3.2.

La flexibilidad de uso al añadir la opción de impresora abre la capacidad para la gestión total de documentos, ayudando así a cumplir los requisitos de archivo de documentos que prevalecen en muchas industrias.

Eficiencia optimizada, simplicidad lograda, con funcionalidades de software ampliadas

PaperStream IP, viene con una interfaz intuitiva y fácil de usar que utiliza íconos para una configuración simplificada de los ajustes. Los usuarios pueden lograr mejores resultados y orientación correcta del documento escaneado, con la función "Rotación Automática" y guardar formatos específicos de documentos que se escanean con frecuencia usando el método de "coincidencia de patrones". La eficiencia y simplificación brinda a los usuarios una reducción del tiempo de operación en tareas frecuentes y rutinarias como eliminar páginas en blanco o corregir orientaciones de página, simplemente siguiendo la configuración óptima sugerida por el "Asistente de Configuración" en el software PaperStream Capture integrado. Los documentos se pueden recuperar de manera más eficiente con la función "Configuración de Palabras Clave de PDF", en lugar de limitarse solo a los nombres de archivo.

Información Técnica

Tipo de Escáner	ADF (Alimentador Automático de Documento) / Alimentación Manual / Duplex
Velocidad digitalización* ¹ (A4 Vertical) (Color* ² /Escala de Gris* ² /Monocromo* ³)	Simplex: 70 ppm (200/300 dpi) Duplex: 140 ipm (200/300 dpi)
Tipo de Sensor de Imágenes	CIS x 2 (frontal x 1, posterior x 1)
Fuente de Luz	RGB LED x 2 (frontal x 1, posterior x 1)
Resolución Óptica	600 dpi
Resolución Óptica* ⁴ (Color / Escala de Gris / Monocromo)	50 a 600 dpi (ajustable en incrementos de 1 ppp), 1,200 ppp (driver)* ⁵
Formato de Salida	Color: 24-bit, Escala de Gris: 8-bit, Monocromo: 1-bit
Colores de Fondo	Blanco / Negro (seleccionable)
Tamaño de Documento	
Maximo* ⁶	215.9 x 355.6 mm (8.5 x 14 pulg.)
Mínimo	48 x 50 mm (1.9 x 2 pulg.)
Documento Largo* ⁷	6,096 mm (240 pulg.)
Grosor del Papel	
Papel	20 a 465 g/m ² (5.3 a 124 lb)* ⁸
Libretas	Menos de 7 mm (0.276 pulg.)* ⁹
Tarjetas Rígidas	1.4 mm (0.055 inch) o menos* ¹⁰
Capacidad del Alimentador* ^{11*12}	100 hojas (A4 80 g/m ² o Carta 20 lb)
Ciclo Diario* ¹³	10,000 hojas
Detección de Alimentación Múltiple	Detección de superposición (Sensor ultrasónico), Detección de longitud
Protección de Papel	Monitoreo de imagen, Detección de sonido (iSOP)* ¹⁴
Interfaz	
USB	USB 3.2 Gen1x1 / USB 2.0 / USB 1.1
Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Requisitos de Energía	AC 100V - 240V 50/60 Hz
Consumo de Energía	
Modo Operación	28 W o menos / 17 W (Eco mode)
Modo Inactivo	2.0 W o menos (LAN) / 1.4 W o menos (USB)
Modo de Espera Automático (apagado)	0.2 W o menos
Entorno Operativo	
Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Humedad Relativa	15 a 80% (sin condensación)

*1 Las velocidades de digitalización reales se ven afectadas por la transmisión de datos y los tiempos de procesamiento del software. *2 Las velocidades indicadas son del uso de la compresión JPEG. *3 Las velocidades indicadas son del uso de la compresión TIFF CCITT Grupo 4. *4 La resolución máxima seleccionable puede variar según la longitud del documento escaneado. *5 Se pueden aplicar limitaciones al tamaño máximo de documentos que se pueden digitalizar, según el entorno del sistema, cuando escaneo a alta resolución (más de 600 ppp). *6 El ancho máximo de documento para escanear es de 240 mm (9.5 pulgadas). *7 Para usar con PaperStream NX Manager, la resolución máxima soportada es de 400 ppp, con longitudes máximas que varían con la resolución. Simplex: 1.828.8 mm (72 pulg.) [por debajo de 300 ppp], 355.6 mm (14 pulg.) [por debajo de 400 ppp]. Duplex: 863.6 mm (34 pulg.) [menos de 300 ppp], 355.6 mm (14 pulg.) [menos de 400 ppp]. *8 Se pueden escanear grosor de hasta 128 a 209 g/m² (34 a 56 lb) para tamaños A8 (52 x 74 mm / 2,1 x 2,9 pulgadas). *9 El grosor indicado incluye el grosor del Portador de Libretas cuando se utilizan los Portadores de Hojas. *10 Se sopora la alimentación continua cuando se escanean hasta 10 tarjetas sin relieve con un grosor de 0,76 mm o menos. *11 La capacidad máxima depende del peso del papel y puede variar. *12 Se permite agregar documentos adicionales durante el escaneo. *13 Las cantidades son calculadas usando las velocidades de digitalización y las horas normales de uso del scanner, y no se destinan a garantizar el volumen diario o la durabilidad de la unidad. *14 Intelligent Sonic Paper Protection. *15 Excluye la Bandeja de Entrada y el Apilador de papel del ADF. *16 Es posible que las funciones equivalentes a las que ofrece PaperStream IP no estén disponibles con el controlador de escáner de imágenes para macOS/Linux o el controlador WIA. *17 Consulte la Página de Soporte de la Serie fi para obtener descargas de controladores / software y la lista completa de todas las versiones de sistemas operativos soportados. <https://www.fujitsu.com/global/support/products/computing/peripheral/scanners/fi/>

Marcas Registradas

ISIS es una marca comercial de Open Text. Microsoft, Windows y Windows Server son marcas registradas o comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. macOS es una marca comercial de Apple Inc., registrada en Estados Unidos y otros países. Linux es la marca registrada de Linus Torvalds en los Estados Unidos y otros países. Cualquier otro producto o nombre de empresas que aparecen en este documento son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las respectivas empresas.

Precauciones de Seguridad

Asegúrese de leer detenidamente todas las precauciones de seguridad antes de usar este producto y use este dispositivo como se indica. No coloque este dispositivo en áreas mojadas, húmedas, vaporosas, polvorrientas o aceitosas. El uso de este producto en tales condiciones puede provocar descargas eléctricas, incendios o daños a este producto. Asegúrese de limitar el uso de este producto a las clasificaciones de potencia enumeradas.

ENERGY STAR®

PFU Limited, una empresa de Fujitsu, determinó que este producto atiende las directrices de ENERGY STAR® para eficiencia de energía. ENERGY STAR® es una marca registrada de Estados Unidos.

Las especificaciones están sujetas a alteraciones sin aviso previo. Visite el sitio web de la serie fi para obtener más informaciones.

<https://www.fujitsu.com/global/products/computing/peripheral/scanners/>

Contact

Fujitsu do Brasil Ltd.
Condomínio Edifício Fujitsu
R. Treze de Maio, 1633
Bela Vista, São Paulo - SP, 01327-905, Brasil

Fujitsu Colombia
Cra. 7 # 71-21 Torre B, Piso 9, Oficina 907
Edificio Avenida Chile
Bogotá, D.C., Colombia
fco.comercial@fujitsu.com

Tel: +55 11 3265+55

Tel: +57 (1) 317-4853