

Máxima versatilidad en un escáner de producción

Aumente la eficiencia en entornos con grandes volúmenes de escaneado

Escáneres documentales FUJITSU fi-6670 y fi-6770

- **Tecnología instrumental.** Las rutinas automatizadas facilitan el uso y permiten un trabajo eficiente
- **Receptivo.** Configuración personalizable y diseño sencillo para usuarios con cargas de trabajo de gran volumen
- **Fiable.** Escanee lotes mixtos sin interrupciones innecesarias
- **Flexible.** Adecuado para necesidades de captura de imágenes de producción y ad hoc



Vista lateral del fi-6670



Captura de documentos eficiente y productiva para mejorar los procesos de negocio asociados al papel

Departamentos como los del sector público o grandes empresas pueden conseguir sus objetivos de nivel de productividad de escaneado por lotes con los escáneres documentales FUJITSU fi-6670 y fi-6770. Estos escáneres ofrecen una rápida velocidad de procesamiento y una amplia gama de tareas automatizadas, que permiten un mayor rendimiento, mejorando la eficiencia en todas las etapas del flujo de trabajo por donde tiene que pasar la información digitalizada. La tecnología de tratamiento del papel de probada eficacia y la inteligencia de escaneado avanzada de Fujitsu se combinan para facilitar las tareas de captura con la implicación justa de los operarios y de esa forma permitiéndoles que puedan encargarse de otras tareas que tengan que ver con el negocio en sí.

Velocidad, facilidad y seguridad

Los escáneres fi-6670 y fi-6770 cumplen todos los requisitos para los entornos multitarea. Imágenes de alta calidad, rendimiento rápido, satisfacción de usuario excelente y un procesamiento de papel seguro que garantizan un rendimiento mejorado y a las rutinas de archivado y tratamiento de documentos.

Los escáneres alcanzan velocidades de hasta 90 páginas por minuto (ppm) o 180 imágenes por minuto (ipm) a 200 ppp para flujos de trabajo o archivado conforme a las normas. Se pueden seleccionar resoluciones de hasta 600 ppp para necesidades especializadas.

Control de lotes mixtos

En el caso de lotes heterogéneos con diferente calidad, tamaño y gramaje, las capacidades de alimentación intuitiva y los recorridos rectos de papel de estos escáneres garantizan la correcta alimentación de hasta 200 documentos que es la capacidad del alimentador automático de documentos ADF. Como el primer documento que entra en el escáner es el que se encuentra en la parte inferior del alimentador, el usuario puede ir colocando papel continuamente mientras el escáner funciona. Se pueden procesar documentos especializados tales como electrocardiogramas de hospital o impresiones de instrumentos de laboratorio de hasta 3 metros de longitud. Se pueden digitalizar informes encuadernados, libros y documentos frágiles mediante el cristal incluido bajo el alimentador automático.

Escaneado continuo desatendido

La detección ultrasónica de doble alimentación se incluye de serie en ambos modelos y garantiza que si los sensores detectan que están a punto de entrar dos hojas, el proceso de escaneado se detenga de inmediato. Esto ayuda a evitar que se pierda información de manera no intencionada en los resultados escaneados y antes de que se produzcan daños en los documentos. Además, se puede utilizar el ultrasonido inteligente, que permite configurar los sensores para ayudar a identificar y, seguidamente, ignorar adjuntos tales como notas adhesivas o elementos con una fotografía adjunta que, de otro modo, provocarían interrupciones en el proceso de escaneado.



Consola de control fi-6670

fi-6670



fi-6770

A4 apaisado a 300 ppp 90 ppm / 180 ipm
A4 vertical a 300 ppp 70 ppm / 140 ipm
Digitalice lotes mezclados mediante el alimentador de 200 hojas

Pequeño y ergonómico

Cuando el espacio es un requisito fundamental, las características de diseño del fi-6670 y fi-6770 resuelven el problema. El fi-6770 dispone de un alimentador automático que se puede desplazar para poderse colocar en diferentes posiciones (con giro de hasta 180° para adaptar el escáner no solo al entorno de trabajo sino adaptarlo a las necesidades del operario de la máquina para usuarios diestros o zurdos y para una digitalización más cómoda. Los paneles de control en ambos lados del fi-6670 garantizan que las funciones del escáner estén siempre accesibles.

Ambos escáneres son notablemente compactos y resistentes a pesar de su ligero peso comparándolos con los escáneres de su rango. El fi-6670 solo pesa 17 kg y mide 641 x 432 x 300 mm (ancho x largo x alto), se puede desmontar la bandeja de entrada y la bandeja de salida se puede plegar cuando no se utiliza para reducir la anchura en casi un 50%. El fi-6770 pesa 35 kg y mide 690 x 500 x 342 mm (ancho x largo x alto). Se han tenido en cuenta todos los parámetros para ofrecer un escáner que ocupe el mínimo espacio en el escritorio con la máxima comodidad para el operador.

Software de mejora de imágenes y manejo del papel que multiplican la eficiencia

Los escáneres fi-6670 y fi-6770 son únicos en el sentido de permitir un recorrido del papel 100% recto. Esta funcionalidad favorece la alimentación de los documentos, y la comodidad del usuario.

Los escáneres fi-6670 y fi-6770 incluyen un software potente para automatizar las tareas de digitalización y gestión de documentos. El driver PaperStream IP (TWAIN e ISIS™) ofrece la optimización de las imágenes sin necesidad de ajustar la configuración del escáner para distintos tipos de documentos. PaperStream Capture es una aplicación de captura de imagen que permite a los operadores producir imágenes de calidad excepcional e importarlas directamente en el proceso de negocio.

Para mejorar la productividad los escáneres llevan incluido el ScanSnap Manager para la serie fi ofreciendo un método rápido para realizar tareas de digitalización ad hoc y transferir los documentos a aplicaciones de Microsoft Office y Microsoft SharePoint.

Opciones



Post Imprinter (fi-667PR)

El Post Imprinter (opcional), imprime marcadores de identificación tales como fechas, códigos alfanuméricos y símbolos, en el reverso de los documentos originales después de la digitalización por motivos tales como la conformidad con normas o el registros de la documentación. El Imprinter puede utilizarse como prueba de captura y como referencia cruzada cuando se combina con el imprinter digital (a través del driver) en la imagen digitalizada.

{Referencia: PA03576-D101}

Gestión desde una única ubicación

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

Interfaz y compatibilidad

El panel LED del frontal permite comprobar de un vistazo la configuración, el estado de funcionamiento y otras informaciones. Los escáneres fi-6670 y fi-6770 se pueden conectar a través de interfaces USB o SCSI, permitiendo el control directo a través de los drivers TWAIN e ISIS.

fi-6770 con cristal



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 para los escáneres fi-6670 / fi-6770. 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 la enfatización de caracteres para producir imágenes de alta calidad, excepcionalmente claras que son adecuadas para importarlas directamente al proceso de negocio de cualquier organización.

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 cada proceso de digitalización 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 de los escáneres fi-6670 / fi-6770 para optimizar todo el proceso de captura.

Especificaciones

Modelo	fi-6670	fi-6770
Sistemas operativos compatibles	Consulte http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaq/ para obtener más información	
Tipo de escáner	ADF (alimentador automático de documentos)	ADF (alimentador automático de documentos) y cristal
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	CCD color (dispositivo de carga acoplada) x 3
Fuente de luz	Lámpara de descarga de cátodo frío blanca x 4	Lámpara de descarga de cátodo frío blanca x 6
Tamaño de documento	ADF mínimo: A8 Vertical (52 x 74 mm) / Máximo: A3 (297 x 420 mm) Escaneo de página larga: 3048 mm ¹	
Gramaje de papel recomendado	31 a 209 g/m ²	
Velocidad de digitalización (A4 apaisado) ²	A una cara: 90 ppm (200 ppp), A dos caras: 180 ipm (200 ppp)	A una cara: 80 ppm (300 ppp), A dos caras: 160 ipm (300 ppp)
Color ³ / Escala de grises ³ / Monocromo	–	Cristal: 0,6 segundos (200 ppp), 0,7 segundos (300 ppp)
Velocidad de digitalización (A4 vertical) ²	A una cara: 70 ppm (200 ppp), A dos caras: 140 ipm (200 ppp)	A una cara: 60 ppm (300 ppp), A dos caras: 120 ipm (300 ppp)
Color ³ / Escala de grises ³ / Monocromo	–	Cristal: 0,9 segundos (200 ppp), 1,1 segundos (300 ppp)
Capacidad del alimentador ⁴	200 hojas (A4: 80 g/m ²) (ADF cargable activo)	
Colores de fondo	Blanco / negro (seleccionable)	ADF: Blanco / negro (seleccionable) / Cristal: Blanco (negro opcional)
Resolución óptica	600 ppp	
Resolución de salida ⁵	50 a 600 ppp (ajuste en incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (a nivel de driver) ⁶	
Color / Escala de grises / Monocromo	Color: 24 bits / 8 bits, escala de grises: 8 bits, monocromo: 1 bit	
Formato de salida	Color: 24 bits / 8 bits, escala de grises: 8 bits, monocromo: 1 bit	
Interfaz ⁷ / Forma del conector	Ultra SCSI, USB 2.0, USB 1.1 (seleccionable) / Ultra SCSI: Tipo de conector de 50 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), énfasis de imagen, DTC simplificado, DTC avanzado, iDTC, sRGB	
Requisitos de alimentación	CA 100 a 240 V, ±10%	
Consumo	En funcionamiento: 130 W o menos (Modo inactivo: 3 W o menos) Modo en espera automático (APAGADO): 0,5 W o menos	
Entorno operativo	Temperatura: 5 a 35 °C, Humedad relativa: 20 a 80% (Sin condensación)	
Dimensiones (An. x Pr. x Al. unidad base) ⁸ / Peso	641 x 432 x 300 mm / 17 kg	690 x 500 x 342 mm / 35 kg
Software incluido / drivers	Driver PaperStream IP (TWAIN e ISIS ⁹), 2D Barcode for PaperStream, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, PaperStream Capture, ScanSnap Manager for fi Series, Scanner Central Admin Tool	
Conformidad con normativa medioambiental	ENERGY STAR [®] / RoHS ⁹ / Ecodesign ¹⁰	
Otros	Sensor ultrasónico para la detección de la doble alimentación	

- ¹ Los modelos fi-6670 / fi-6770 son capaces 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).
- ² Las velocidades de digitalización reales se ven afectadas por los tiempos de procesamiento de software y la transmisión de datos.
- ³ Cifras en JPEG comprimido.
- ⁴ La capacidad máxima varía, en función del gramaje del papel.
- ⁵ 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.
- ⁶ Podrían producirse limitaciones en la digitalización debidas al modo de digitalización, tamaño de documento y memoria disponible cuando se digitaliza en alta resolución (600 ppp o superior).
- ⁷ No puede utilizar al mismo tiempo las interfaces SCSI y USB 2.0 / 1.1.
- ⁸ Excluido el alimentador ADF y la bandeja de salida.
- ⁹ PFU LIMITED, una empresa de Fujitsu, ha determinado que este producto cumple con los requisitos de RoHS (2011/65/EU)
- ¹⁰ 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>

