

Inteligente Eficiente Fiable

La solución inteligente
para la captura de
documentos

Escáneres documentales
FUJITSU fi-7180, fi-7280,
fi-7160 y fi-7260

- **Eficiente.** Escanee sin complicaciones lotes mezclados con velocidad y precisión, aumentando la eficiencia en el procesos de negocio
- **Inteligente.** Minimice la interacción del usuario mediante las herramientas de mejora de imagen automáticas basadas en hardware y software
- **Fiable.** La mecánica innovadora de protección y alimentación del papel garantiza un procesado perfecto
- **Incorporados.** PaperStream Capture y PaperStream IP para maximización de la producción e incremento de la eficiencia en los procesos de negocio



shaping tomorrow with you

FUJITSU

fi-7180 y fi-7160



Mínimo esfuerzo – 100% inteligencia, eficiencia y fiabilidad

Los nuevos escáneres de Fujitsu fi-7180, fi-7280, fi-7160 and fi-7260 vienen equipados para procesar sin problemas cualquier tipo de documento de forma rápida, compacta e intuitiva.

- Incrementa la productividad/colaboración/satisfacción del cliente
- Cumple con obligaciones legales y regulaciones, y preparado para recuperar datos ante desastres.
- Ahorran espacio y dinero
- Gestiona la sostenibilidad

Son los primeros escáneres del mercado equipados con iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection); detectan los cambios en el sonido que hace el papel mediante sensores acústicos para mejorar la alimentación de lotes heterogeneos. Además cuenta con funciones hardware y software para las rutinas diarias y así aumentar la eficiencia de los procesos de negocio.

Solución de captura flexible, out of the box

Los fi-7180, fi-7280, fi-7160 y fi-7260 han sido diseñados para trabajar en procesos de captura tanto individuales como para pequeños grupos de trabajo. De fácil configuración, uso y mantenimiento, estos robustos escáneres han sido construidos sobre la base de una sólida reputación e incorporan el nuevo software de mejora de imágenes PaperStream IP para la automatización del escaneado de lotes y el software de de captura PaperStream Capture.

Monitorización y administración sin problemas

Integrado en el panel frontal del escáner se encuentra una pantalla de cristal líquido (LCD) que presenta información útil como por ejemplo los ajustes actuales del escáner, el estado de funcionamiento y un contador de documentos. Conocer el estado del escáner tiene lugar en un abrir y cerrar de ojos, y la puesta en marcha de rutinas de escaneado definidas, es un juego de niños.

Los fi-7180, fi-7280, fi-7160 y fi-7260 incorporan funciones de administración central que los administradores de sistemas pueden utilizar para gestionar la instalación y funcionamiento de múltiples escáneres, monitorizar el estado de funcionamiento y actualizar los controladores y el software desde una única ubicación. Esta funcionalidad reduce drásticamente el coste y el trabajo requeridos en la configuración, funcionamiento y mantenimiento de un gran número de escáneres en una misma organización y también en la expansión de la red de escáneres a múltiples ubicaciones.



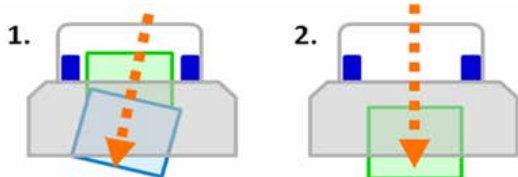
Panel de funcionamiento con pantalla de cristal líquido integrada

fi-7280 y fi-7260



fi-7180 y fi-7160

fi-7160/fi-7260 – A4 vertical a 300 ppp 60 ppm / 120 ipm
fi-7180/fi-7280 – A4 vertical a 300 ppp 80 ppm / 160ipm
Digitalice lotes mezclados mediante el alimentador de 80 hojas



Los pick rollers independientes aseguran el enderezado de los documentos sin que afecte la alineación de los documentos que van a continuación.



Alta velocidad de transferencia gracias a la interface USB 3.0

Opciones



PostImprinter para fi-7180 y fi-7160

La unidad imprinter opcional imprime marcadores identificativos como fechas, códigos alfanuméricos y símbolos en el reverso del documento original.

{Ref. de pieza – PA03670-D201}



Tapa para el cristal con fondo negro para fi-7280 y fi-7260

Permite a los fi-7280 y fi-7260 aplicar procesamiento de imágenes como por ejemplo la detección de tamaño, corrección de la orientación y recorte automático a un documento escaneado con el cristal.

{Ref. de pieza – PA03670-D801}



Carrier Sheets

Los Carrier Sheets permiten escanear documentos mayores que A4, o fotografías y recortes que sufran el riesgo de quedar dañados al ser procesados mediante el ADF. {Ref. de pieza – PA03360-0013}

Las intuitivas funciones de alimentación ofrecen un mejor funcionamiento y un escaneado continuo ininterrumpido

El hecho de haber heredado de sus predecesores la mejor alimentación del mercado y el liderazgo en su clase, aseguran que la captura de lotes mezclados sea muy fácil, consiguiendo minimizar el tiempo de preproceso requerido. Además, los escáneres fi-7180, fi-7160, fi-7280 y fi-7260 llevan incluida una función única de protección del papel basada en sensores acústicos; iSOP (Intelligent Sonic Paper Protection), que reduce el riesgo de que se dañen documentos gracias a la detección del ruido procedente del movimiento del papel, deteniendo la alimentación de las hojas cuando se encuentra un ruido irregular. En el caso en que se deban escanear lotes mezclados de documentos de diferentes espesores, el "skew reducer" disminuye la inclinación física de los documentos a través del giro independiente de los rodillos asegurando la captura de cada documento con la mayor precisión y simplicidad.

Cada uno de los cuatro modelos, además incluyen un sensor ultrasónico que detecta con precisión los errores de alimentación múltiple en el caso de que se alimenten a la vez dos o más hojas a través, contando además con una función ultrasonica inteligente diseñada para documentos que incorporan de forma intencional elementos adjuntos en el papel, de tamaños o localización definidos, como por ejemplo notas adhesivas o fotografías. El escáner puede reconocer automáticamente la ubicación del elemento adjunto, excluyendo esa zona de la doble alimentación.

Cristal integrado para la captura de cualquier documento

Los modelos fi-7280 y fi-7260 incorporan un cristal (flatbed) para la captura de documentos como periódicos y documentos frágiles.



fi-7280 y fi-7260



Escáneres profesionales junto con el mejor software de captura documental de Fujitsu



PaperStream IP

Driver para mejorar la calidad de las imágenes

- 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

Soluciones profesionales de captura documental

- Captura por lotes con tan solo pulsar un botón
- Rápida digitalización, visualización de las imágenes en tiempo real, detección de códigos de barras e indexación
- El software PaperStream IP mejora las imágenes de forma automática y la aplicación PaperStream Capture garantiza una alta calidad de los documentos digitalizados
- Escanear-comprobar-indexar-publicar en una sola rutina optimizada, que cada usuario puede realizar fácilmente
- Asistencia al usuario mediante 'Assisted Scan', pudiendo personalizar los perfiles de captura documental

Especificaciones

Modelo	fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280
Sistemas operativos compatibles	Consulte http://emea.fujitsu.com/fiscannerfaqs/ para obtener más información			
Tipo de escáner	ADF	ADF y Cristal	ADF	ADF y Cristal
Modos de digitalización	A una cara / a dos cara, Color / escala de grises / monocromo			
Tipo de sensor de imagen	CCD color x 2	CCD color x 3	CCD color x 2	CCD color x 3
Fuente de luz	Matriz de LED blancos x 2, Cristal x 1			
Tamaño del documento	ADF	Máximo: A4 Vertical 210 x 297 mm, Legal 216 x 355.6 mm / Mínimo: A8 Vertical 52 x 74 mm		
	Cristal	—	216 x 297 mm	—
Gramaje de papel recomendado	27 a 413 g/m ² / soporta 127 a 209 g/m ² para tarjetas identificativas tamaño A8 (ADF): Vertical / Apaísado, 1,4 mm espesor o inferior ²			
Velocidad de digitalización (A4 vertical) ³	60 ppm, 120 ipm (200 y 300 ppp)		80 ppm, 160 ipm (200 y 300 ppp)	
Color ⁴ / Escala de grises ⁴ / Monocromo ⁵	Cristal	—	1,7 segundos (200 ppp)	—
Capacidad del alimentador ⁶	80 hojas (A4: 80 g/m ²)			
Colores de fondo	Blanco / negro (seleccionable)			
Resolución de salida ⁷	50 a 600 ppp (ajuste por incrementos de 1 ppp), 1200 ppp ⁸			
Color / Escala de grises / Monocromo				
Formato de salida	Color: 24 bits / 8 bits / 4 bits (8 bits y 4 bits con controlador), Escala de grises: 8 bits / 4 bits (4 bits con controlador)			
Interfaz ⁹ / Forma del conector	USB 3.0 (compatible USB 2.0) / USB: Tipo B			
Funciones de procesamiento de imagen	Base hardware	Eliminación de color (RGB), enderezamiento y recorte		
	Base software	Multiimagen, color automático, salto de página en blanco, i-DTC, DTC avanzado, DTC simplificado, difusión de error, difuminado, eliminación de efecto muaré, mejora de imagen, limpieza del color, eliminación de color (ninguno, especificado, saturación de color), sRGB, eliminación de orificios de perforadora, cropping híbrido, separación superior e inferior		
Requisitos de alimentación	CA 100 a 240 V, ±10%			
Consumo	En funcionamiento: 38 W o menos Modo inactivo: 1.8 W o menos	En funcionamiento: 41 W o menos Modo inactivo: 1.8 W o menos	En funcionamiento: 42 W o menos Modo inactivo: 1.8 W o menos	En funcionamiento: 43W o menos Modo inactivo: 1.8 W o menos
Entorno operativo	Temperatura: 5°C a 35°C, Humedad relativa: 20 a 80% (sin condensación)			
Dimensiones (An. x Pr. x Al. unidad base) ¹⁰ / Peso	300 x 170 x 163 mm / 4,2 kg	300 x 577 x 234 mm / 8,8 kg	300 x 170 x 163 mm / 4,2 kg	300 x 577 x 234 mm / 8,8 kg
Software incluido / drivers	Driver PaperStream IP (TWAIN/ ISIS), software operation panel, guía de recuperación de error, PaperStream Capture, gestor ScanSnap Manager para serie fi, escaneado a SharePoint de Microsoft (solo a través de descarga web), herramientas "Scanner Central Admin"			
Conformidad con normativa medioambiental	ENERGY STAR® / RoHS ¹¹ / Ecodesign ¹²			
Garantía Estándar (Incluido en el precio del producto)	Garantía Estándar de 1 Año: Reemplazo - En 1-2 días			

- ¹ Puede escanear documentos de mayor longitud que el tamaño A4. Cuando se utiliza PaperStream IP (TWAIN/ISIS) para escanear a 200 ppp, la longitud máxima de escaneado es de 5588 mm
- ² Capaz de escanear hasta 3 tarjetas a la vez. (Nota: no soporta alimentación de tarjetas de estampación múltiple.)
- ³ Las velocidades reales de escaneado se verán afectadas por los tiempos del procesamiento de software y de la transmisión de datos.
- ⁴ Cifras de JPEG comprimido.
- ⁵ Cifras de TIFF G4 comprimido.
- ⁶ La capacidad máxima varía, dependiendo del peso del papel.
- ⁷ Las resoluciones máximas de salida podrían variar, en función del tamaño del área de captura y de si el escáner realiza la digitalización a una cara o a dos caras.
- ⁸ Pueden producirse limitaciones para el escaneado debidas al modo de escaneado, al tamaño del documento y a la memoria disponible cuando se escanee a resoluciones elevadas (600 ppp o superiores).
- ⁹ La conexión con USB3.0 / 2.0 requiere el puerto USB y el concentrador para soportar USB3.0 / 2.0. Observar también que la velocidad de escaneado se reduce cuando se utiliza USB1.1.
- ¹⁰ Excluido el alimentador de papel ADF y el apilador.
- ¹¹ PFU LIMITED, una empresa de Fujitsu, ha determinado que este producto cumple con los requisitos de RoHS (2011/65/EU)
- ¹² PFU LIMITED, una compañía de Fujitsu, ha determinado que este producto cumple los requisitos de la Directiva Ecodesign (2009/125/EC).
- ¹³ Pueden aplicarse ciertas limitaciones dependiendo de la ubicación geográfica. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.)

Servicios opcionales ¹³	Solicitar por número de pieza		Descripción del servicio
	fi-7160 / fi-7260	fi-7180 / fi-7280	
Extensión de Garantía	U3-EXTW-WKG	U3-EXTW-DEP	Extensión de Garantía a 3 Años: Reemplazo - En 1-2 días
Plan de Servicio Bronce	U3-BRZE-WKG	U3-BRZE-DEP	Plan de Servicio de 3 Años: Servicio Onsite - Respuesta de 8 horas + Resolución de 8 horas

Reemplazo = Sustitución del escáner defectuoso por una unidad nueva o como nueva.

Servicio Onsite = Una visita realizada por un técnico con un kit de piezas de recambio para reparar el producto en sus instalaciones.

Todos los nombres, nombres de fabricantes, designaciones de productos y marcas están sujetos a los derechos de marcas comerciales especiales y son marcas comerciales de fabricantes y/o marcas registradas de sus respectivos propietarios. No son vinculantes todas las indicaciones. Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

