

# Inteligente Eficiente Fiable

La solución inteligente  
para la captura de  
documentos

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

- **Eficiente.** Digitalice sin complicaciones lotes mezclados con velocidad y precisión, aumentando la eficiencia en el proceso de negocio
- **Fiable.** La mecánica innovadora de protección y alimentación del papel garantiza un procesado perfecto
- **Inteligente.** Minimice la interacción del usuario mediante las herramientas de mejora de imagen automáticas basadas en hardware y software
- **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, en la caja

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 escáneres robustos han sido construidos sobre la base de una reputación sólida. Incorporan el nuevo software de mejora de imágenes PaperStream IP para la automatización la digitalización de lotes y el software de de captura PaperStream Capture.

### Monitoreo 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 se lleva a cabo 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 escáneres múltiples, 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 ubicaciones múltiples.



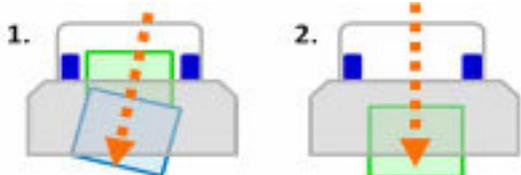
Panel de funcionamiento con pantalla de cristal líquido integrada

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 en el alimentador de 80 hojas



Los pick rollers independientes aseguran el enderezamiento de los documentos sin que afecte la alineación de los siguientes documentos.



Rendimiento de alta velocidad a través de la interfaz USB 3.0

## Opciones



### Post Imprinter para f -7180 y f -7160

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

{Numero de parte – PA03670-D201}



### Tapa para cama plana con fondo negro para f -7280 y f -7260

Esto permite que los f -7280 y f -7260 apliquen recorte automático a un documento digitalizado en la cama plana

{Numero de parte – PA03670-D801}



### Carrier Sheets

Los Carrier Sheets permiten escanear documentos mayores a A4, o fotografías y recortes que sufran el riesgo de quedar dañados al ser procesados mediante el alimentador.

{Numero de parte – PA03360-0013}

## Funciones intuitivas de alimentación ofrecen un mejor funcionamiento y digitalización ininterrumpido continuo

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 reducen 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 digitalizar lotes de documentos mezclados 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 alimentaciones múltiples en el caso de que se alimenten a la vez dos o más hojas, 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 notas adhesivas o fotografías. El escáner puede reconocer automáticamente la ubicación del elemento adjunto, excluyendo esa zona de la doble alimentación.

## Cama plana integrada para la captura de cualquier documento

Los modelos fi-7280 y fi-7260 incorporan una cama plana 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 imágenes

- Escáneres compatibles con TWAIN e ISIS
- Mejora y optimización de documentos digitalizados
- Reconocimiento de códigos de barras y patch codes
- Perfiles de escaneo predefinidos y personalizados para tareas rutinarias
- Asistencia al usuario mediante 'Digitalización Asistida'
- Recorte, alimentación, detección de color y eliminación de páginas en blanco automático



### PaperStream Capture

#### Soluciones profesionales de captura documental

- Captura por lotes con tan solo pulsar un botón
- Digitalización rápida, visualización de 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 documentos digitalizados
- Digitalizar-comprobar-indexar-publicar en una sola rutina optimizada, que cada usuario puede realizar fácilmente
- Asistencia al usuario mediante 'Digitalización Asistida', y donde sea necesario, cambiar la configuración instantáneamente

## Especificaciones

Modelo	fi-7160	fi-7260	fi-7180	fi-7280
Tipo de escáner	ADF	ADF y Cama Plana	ADF	ADF y Cama Plana
Modos de digitalización	Simplex / Duplex, Color / Escala de grises / Monocromo			
Tipo de sensor de imagen	CCD de color x 2	CCD de color x 3	CCD de color x 2	CCD de color x 3
Fuente de luz	Matriz de LED blancos x 2, Cama Plana 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		
	Cama Plana	Digitalización de página larga: 216 x 5,588 mm <sup>1</sup>		
Grosor de documento	27 a 413 g/m <sup>2</sup> / soporta 127 a 209 g/m <sup>2</sup> para tarjetas rígidas tamaño A8 (ADF): Vertical / Horizontal, 1,4 mm grosor o inferior <sup>2</sup>			
Velocidad de digitalización (A4 vertical) <sup>3</sup> Color <sup>4</sup> / Escala de grises <sup>4</sup> / Monocromo <sup>5</sup>	60 ppm, 120 ipm (200 y 300 ppp)		80 ppm, 160 ipm (200 y 300 ppp)	
	Cama Plana	-	1,7 segundos (200 ppp)	1,7 segundos (200 ppp)
Capacidad del alimentador <sup>6</sup>	80 hojas (A4: 80 g/m <sup>2</sup> )			
Ciclo Diario	9.000 páginas al día		11.000 páginas al día	
Colores de fondo	Blanco / negro (seleccionable)			
Resolución de salida <sup>7</sup> Color / Escala de grises / Monocromo	50 a 600 ppp (ajuste por incrementos de 1 ppp), 1200 ppp <sup>8</sup>			
Formato de salida	Color: 24 bits, Escala de grises: 8 bits, Monocromo: 1 bits			
Interfaz <sup>9</sup> / 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	Multi-imagen, 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 de color, eliminación de color (ninguno, especificado, saturación de color), sRGB, eliminación de agujero perforado, recorte de luegeta de índice, 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: 43 W 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) <sup>10</sup> / 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), PaperStream Capture, Software Operation Panel, Guía de Recuperación de Error, ScanSnap Manager para Serie fi, ABBYY FineReader for ScanSnap, Scan to MS SharePoint de Microsoft! Scanner Central Admin			
Conformidad con normativa medioambiental	ENERGY STAR <sup>®</sup> / RoHS <sup>11</sup>			
Sistemas operativos compatibles	Windows <sup>®</sup> 10 (32-bit/64-bit), Windows <sup>®</sup> 8.1 (32-bit/64-bit), Windows <sup>®</sup> 7 (32-bit/64-bit), Windows Server <sup>®</sup> 2016 (64-bit), Windows Server <sup>®</sup> 2012 R2 (64-bit), Windows Server <sup>®</sup> 2012 (64-bit), Windows Server <sup>®</sup> 2008 R2 (64-bit), Windows Server <sup>®</sup> 2008 (32-bit/64-bit)			
Garantía	1 Año			

\*1 Los fi-7180, fi-7280, fi-7160 y fi-7260 son capaces de escanear documentos que exceden A3 en longitud. Documentos de hasta 5,588 mm de longitud se pueden escanear con resoluciones de hasta 200 ppp.

\*2 Capaz de escanear hasta 3 tarjetas a la vez. (Nota: no soporta alimentación de tarjetas de estampación múltiple.)

\*3 Las velocidades de digitalización actuales se ven afectadas por la transmisión de datos y los tiempos de procesamiento del software.

\*4 Cifras de JPEG comprimido.

\*5 Cifras de TIFF G4 comprimido.

\*6 La capacidad máxima varía, dependiendo del peso del papel.

\*7 Resoluciones de salida máximas pueden variar, dependiendo del tamaño del área digitalizado y si el escáner está digitalizando en simplex o duplex.

\*8 Podrían producirse limitaciones en la digitalización debidas al modo de digitalización, al tamaño de documento y a la memoria disponible cuando se escanea en alta resolución (600 ppp o superior).

\*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 digitalización se reduce cuando se utiliza USB1.1.

\*10 Excluyendo las bandejas de entrada y salida del ADF.

\*11 PFU LIMITED, una empresa de Fujitsu, ha determinado que este producto cumple con los requisitos de RoHS (2011/65/EU)

Consumibles y opciones	Número de Pieza	Notas
Kit de Mantenimiento	IMP-CG01000-280401	1 x Pick Roller; 1 x Brake Roller; vida máxima útil de 200.000 páginas
Post Imprinter (fi-718PR)	PA03670-D201	Imprime hasta 40 caracteres alfanuméricos en el lado posterior de documentos escaneados (fi-7160 & fi-7180)
Fondo negro para cama plana	PA03670-D801	Por unidad de cama plana (fi-7260 & fi-7280)

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.

Fujitsu do Brasil Ltd.  
Condominio Edifício Fujitsu  
R. Treze de Maio, 1633  
Bela Vista, Sao Paulo -  
SP, 01327-905, Brasil  
+55 11 3265-0880