

Escáner Documental

RICOH fi-70F

Ficha Técnica

Escáner

RICOH
imagine. change.



Diseño compacto ideal para utilizar en un mostrador

El fi-70F digitaliza documentos en un segundo (A6 vertical 200/300 ppp) y asegura tiempos de espera cortos con tiempos de inicio rápidos de medio segundo.

Diseño compacto para digitalizar en cualquier lugar

El fi-70F digitaliza documentos de identificación y tarjetas pequeñas de todo tipo y de todos los tamaños, como licencias de conducir, pasaportes, tarjetas de crédito y seguro, y formularios de encuestas pequeños. Puede alimentarse a través de los puertos USB de las computadoras y utilizarse en entornos sin fuentes de alimentación de CA. Con un diseño verdaderamente compacto, el fi-70F se adapta a espacios reducidos, lo que lo convierte en el escáner ideal para mostradores en bancos y oficinas de renta de automóviles, así como mostradores de recepción en hoteles, hospitales y entornos minoristas. Realice operaciones de digitalización rápidas mientras conversa con sus clientes.

Mayor productividad con operación sencilla

Digitalice y guarde imágenes con sólo pulsar un botón. Las capacidades de digitalización sin cubierta permiten digitalizar sin abrir y cerrar la cubierta repetitivamente antes, después y entre cada escaneo, lo que hace que las tareas de digitalización sean mucho más eficientes. Las variadas funciones inteligentes de procesamiento de imágenes, como el recorte automático, la rotación automática y la corrección del inclinación le permiten digitalizar imágenes de alta calidad con confianza sin ajustar ninguna configuración.

Especificaciones respetuosas con el medio ambiente

El fi-70F está diseñado para incorporar tecnologías avanzadas de eficiencia energética. No solo cumple con ENERGY STAR y RoHS, sino que todo su proceso de fabricación cumple con estrictas normas ambientales.

Software avanzado para maximizar la eficiencia

Evite el inconveniente de realizar ajustes precisos en la configuración de OCR con el controlador de escáner PaperStream IP, compatible con TWAIN e ISIS. El software automáticamente convierte los documentos digitalizados en imágenes excepcionalmente limpias, lo que mejora la precisión de OCR incluso cuando se digitalizan documentos con patrones de fondo o documentos arrugados o sucios. El programa de captura, PaperStream Capture proporciona de manera eficaz y eficiente la información a el flujo de trabajo de las organizaciones de los usuarios con sus diversas funciones de captura de digitalización de lotes.

Información Técnica

Tipo de Escáner	Cama Plana, Simplex
Velocidad de Digitalización*1 (105 x 148 mm / 4,1 x 5,8 pulg. / A6)	
Alimentacion por Adapter de CA	
Color	1,3 segundos (200 ppp) 2,0 segundos (300 ppp)
Escala de Grises/ Monocromo	0,9 segundos (200 ppp) 1,0 segundos (300 ppp)
Alimentacion por USB	
Color	2,0 segundos (200 ppp) 2,5 segundos (300 ppp)
Escala de Grises/ Monocromo	2,0 segundos (200/300 ppp)
Tipo de Sensor de Imagen	CIS (CMOS CIS)
Fuente de Luz	LED de 3 colores
Resolución Óptica	600 ppp
Resolución de Salida (Color / Escala de Grises / Monocromo)	50 a 600 ppp (ajuste por incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (controlador)*5
Formato de Salida	Color: 24-bit, Escala de Grises: 8-bit, Monocromo: 1-bit
Color de Fondo	Negro
Tamaño del Documento	Máximo: 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 in.)
Interfaz	USB 2.0 / USB 1.1
Requisitos de Energía	CA 100 a 240 V ±10 %
Consumo de Energía	
Alimentacion por Adapter de CA	
Modo Operación	6 W o menos
Modo Inactivo	2 W o menos
Modo de Espera (Apagado)	0,3 W o menos
Alimentacion por USB	
Modo Operación	5 W o menos
Modo Inactivo	2 W o menos
Modo de Espera (Apagado)	0,3 W o menos

Entorno Operativo	
Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Humedad Relativa	20 a 80% (sin condensación)
Cumplimiento Ambiental	ENERGY STAR®, RoHS
Dimensiones*3 (Anchura x Profundidad x Altura)	145 x 234 x 40 mm (5,7 x 9,2 x 1,6 pulg.)
Peso	0,9 kg (1,98 lb)
Sistemas Operativos Compatibles	Windows® 11*4, Windows® 10*4, Windows Server®2022, Windows Server®2019, Windows Server®2016, Windows Server®2012 R2, Windows Server®2012
Software / Controladores	Controlador PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), Controlador WIA*5, PaperStream Capture, PaperStream ClickScan*6, Software Operation Panel, Scanner Central Admin Server
Articulos Incluidos	Adapter de CA, Cable de CA, Cable USB, Cable de Alimentación por USB, DVD de Instalación

Opciones

PaperStream Capture Pro Estación de Digitalizacion (WG)	PA43404-A665	Licencia opcional de PaperStream Capture Pro
---	--------------	--

*1 Las velocidades de digitalización pueden variar debido al entorno del sistema. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: <https://www.pfu.ricoh.com/global/scanners/fi/>. *2 Es posible que se apliquen algunas limitaciones al tamaño de los documentos que se pueden digitalizar, según el entorno del sistema, si se digitaliza con una resolución alta (más de 600 ppp). *3 Los elementos sobresalientes no están incluidos en las dimensiones indicadas. *4 Los escáneres de la Serie fi no funcionan con computadoras ARM con Windows® 11 y 10. *5 Es posible que las funciones equivalentes a las que ofrece PaperStream IP no estén disponibles con el controlador WIA. *6 Consulte la Pagina de Soporte Técnico de la Serie fi para obtener descargas de controladores / software y la lista completa de todas las versiones de sistemas operativos soportados.

Marcas Registradas

ISIS es una marca comercial de Open Text. Microsoft, Windows y Windows Server son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o en otros países. Todos los demás nombres de productos o empresas que aparecen en este documento son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías.

Precauciones de Seguridad

Asegúrese de leer atentamente todas las precauciones de seguridad antes de usar este producto y utilice el dispositivo tal como se indica en las instrucciones. No coloque este dispositivo en zonas mojadas, húmedas, con vapor, polvorientas ni grasientas. El uso de este producto bajo las condiciones mencionadas podría causar descargas eléctricas, fuego o daños materiales al producto. Asegúrese de limitar el uso de este producto a los rangos nominales de potencia enumerados.

ENERGY STAR®

PFU Limited ha determinado que este producto cumple con las directrices de ENERGY STAR® con respecto a la eficiencia energética. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada de Estados Unidos.