

Diseño compacto ideal para entornos de cara al cliente

Escáner de documentos fi-70F

Diseñado para entornos de ritmo rápido, el escáner de superficie plana fi-70F escanea rápidamente documentos en tan solo 1,3 segundos (A6, color, 200 ppp) o menos. El rápido tiempo de inicio de 0,5 segundos garantiza tiempos de espera cortos. El escaneo sin cubierta elimina la tarea repetitiva de abrir y cerrar el escáner antes y después de cada captura; Los usuarios pueden escanear rápidamente varios documentos presionando el botón Escanear montado en el frente. Las funciones inteligentes de procesamiento de imágenes integradas, como recorte automático, rotación automática y corrección de inclinación, le permiten generar con confianza imágenes de alta calidad de tarjetas pequeñas sin alineación manual.



Calidad de imagen

Las sofisticadas funciones de procesamiento de imágenes, como el recorte automático, la rotación automática y la corrección de inclinación, permiten a los usuarios escanear imágenes de alta calidad con confianza sin necesidad de alineación manual. Una zona legible por máquina puede extraer y digitalice datos como nombre, número de documento y nacionalidad de pasaportes y tarjetas de identificación para capturar rápidamente la información escaneada.

Diseño compacto para escanear en cualquier lugar

Un escáner verdaderamente compacto, el fi-70F cabe en espacios reducidos, como mostradores de recepción de cara al cliente, y escanea rápidamente todo tipo y tamaño de documentos, desde tarjetas pequeñas, como licencias de conducir, pasaportes, tarjetas de seguro y tarjetas de crédito, hasta documentos A6 de tamaño completo.

Eficiencia

El fi-70F, un modelo plano rentable, ofrece resultados altos (hasta 600 ppp, color de 24 bits) sin comprometer la eficiencia. La capacidad única de extraer energía del puerto USB de una computadora significa que puede usarse incluso en lugares sin alimentación de CA. Con un consumo de energía de 6 W o menos, el escáner y su proceso de fabricación cumplen con estrictos estándares ambientales, incluidos ENERGY STAR® y RoHS.



IP de flujo de papel

Compatible con todos los principales paquetes de software de gestión de documentos. PaperStream IP es un TWAIN/Controlador compatible con ISIS® que limpia y optimiza las imágenes escaneadas, lo que reduce las reescaneos y mejora la precisión de los datos posteriores.

Captura de flujo de papel

Impresión PDF, TIFF, JPG BMP con un solo clic. OCR y zona de lectura mecánica pueden extraer datos de documentos, pasaportes, tarjetas de identificación, etc. Los perfiles integrados (color, blanco y negro, color automático) ahorran tiempo.

Escaneo de clics de PaperStream

Los operadores pueden escanear documentos rápidamente sin que los administradores tengan que preestablecer configuraciones o destinos de escaneo. Los escaneos "push" o "pull" se pueden realizar con solo unos pocos pasos.

Diseño compacto ideal para entornos de cara al cliente

Escáner de documentos Ricoh fi-70F



Información técnica

Tipo de escáner	Cama plana, simplex	Entorno operativo	
Velocidad de escaneo*1	(105 x 148 mm / 4,1 x 5,8 pulg. / A6)	Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)
Adaptador de CA		Humedad relativa	20 a 80% (sin condensación)
Color	1,3 segundos (200 ppp)	Cumplimiento ambiental	ENERGY STAR® , RoHS
	2,0 segundos (300 ppp)	Dimensiones*3	
Escala de grises/Monocromo	0,9 segundos (200 ppp)	(Ancho x Fondo x Alto)	145 x 234 x 40 mm (5,7 x 9,2 x 1,6 pulgadas)
	1,0 segundos (300 ppp)	Peso	0,9 kg (1,98 libras)
Alimentado por bus USB		Funcionamiento soportado	Windows® 11*4 , Windows® 10*4 , Windows Server® 2022,
Color	2,0 segundos (200 ppp)	Sistema	Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012
Escala de grises/Monocromo	2,5 segundos (300 ppp)	Software/controladores incluidos	Controlador IP PaperStream (TWAIN/TWAIN x64/ISIS), controlador WIA*5 , Captura PaperStream, PaperStream ClickScan*6 , Software Panel de operaciones, servidor de administración central del escáner
Tipo de sensor de imagen	CEI (CMOS CEI)	Procesamiento de imágenes	Salida de múltiples imágenes, Detección automática de color, Detección de Funciones página en blanco, Umbral dinámico (IDTC), DTC avanzado, SDTC, Difusión de errores, Tramado, De-Screen, Énfasis, Omisión de color (Ninguno/ Rojo/Verde/Azul/Blanco/Saturación/Personalizado), salida sRGB, Eliminación de perforaciones, Recorte de pestaña de índice, Imagen dividida, Desviación, Relleno de bordes, Reducción de rayas verticales, Eliminación de patrón de fondo, Recorte, Umbral estático.
Fuente de luz	LED de 3 colores	Artículos incluidos	Cable de CA, Adaptador de CA, Cable USB, Cable de alimentación de bus USB, DVD-ROM de instalación
Resolución óptica	600 ppp	Modelo estándar	Número de pieza: PA03841-B005
Resolución de salida*4	De 50 a 600 ppp (ajustable en incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (controlador)*2		
Formato de salida	Color: 24 bits, Escala de grises: 8 bits, Monocromo: 1 bit		
Colores de fondo	Negro		
Tamaño del documento	Máximo: 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 pulg.)		
Interfaz	USB 2.0/USB 1.1		
Requisitos de energía	CA 100 a 240 V ±10 %		
Consumo de energía			
Adaptador de CA			
Modo de funcionamiento	6 vatios o menos		
Modo de suspensión	2 W o menos		
Modo de espera automático (apagado)	0,3 W o menos		
Alimentado por bus USB			
Modo de funcionamiento	5 vatios o menos		
Modo de suspensión	2 W o menos		
Modo de espera automático (apagado)	0,3 W o menos		



*1 Las velocidades de escaneo 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 escanear, según el entorno del sistema, cuando se escanean en alta resolución (más de 600 ppp). *3 Los elementos que sobresalen no están incluidos en las dimensiones indicadas. *4 Los escáneres de la serie 4 fi no funcionan con PC con Windows® 11 y 10 basadas en ARM. *5 Es posible que las funciones equivalentes a las ofrecidas por PaperStream IP no estén disponibles con el controlador WIA. *6 Consulte el sitio de soporte de la serie fi para descargar controladores/software y la lista completa de todas las versiones de sistemas operativos compatibles.

Marcas registradas

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

Precauciones de seguridad

Lea atentamente las precauciones de seguridad antes de utilizar este dispositivo y siga las instrucciones recomendadas para su uso correcto. No coloque este dispositivo en áreas mojadas, húmedas, muy húmedas, polvorientas o aceitosas. El uso de este dispositivo en tales condiciones puede provocar una descarga eléctrica, un incendio o daños al dispositivo. Utilice este dispositivo dentro de las clasificaciones de potencia indicadas.

ENERGY STAR®

PFU Limited ha determinado que este producto cumple con las pautas de eficiencia energética de ENERGY STAR®. ENERGY STAR® es una marca registrada de los Estados Unidos. Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.

EPEAT

La marca EPEAT es la marca registrada de Global Electronics Council (GEC). Eliminar los residuos electrónicos de forma respetuosa con el medio ambiente es lo correcto. El comprador puede reciclar con su programa de reciclaje estatal o local, o puede reciclar con nosotros. Ofrecemos el servicio de devolución de producto y embalaje. Para obtener más información, visite nuestro sitio web. <https://www.pfu-us.ricoh.com/about-us/environment>

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite el sitio web de la serie fi para obtener más información. www.pfu-us.ricoh.com



<https://www.gestiondocumental.cloud>



Para obtener más información, visítenos en www.RicohDocumentScanners.com o contáctenos al (888) 425-8228.

Copyright © 2023 PFU America, Inc. Todas las demás marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños.

V1_fi70F_051223