Escáner Documental



RICOH fi-7700 Ficha Técnica

☑ Escáner



Escáner con cama plana para uso de carga pesada que permite una digitalización flexible

El fi-7700 digitaliza documentos a 100 ppm/200 ipm (A4 horizontal 200/300 ppp) y mejora la eficiencia del trabajo con su capacidad para digitalizar una amplia variedad de documentos empresariales, así como la capacidad de cargar 300 hojas en el alimentador.

Asistencia para una digitalización segura y confiable

La estructura de ruta de papel recta está diseñada para asegurar una digitalización estable independientemente de las condiciones y tipos de documentos. Con el Modo Manual, se puede digitalizar documentos gruesos como dibujos plegados por la mitad, recibos de varias partes y sobres. Minimice el riesgo de dañar el documento con la alimentación estable de papel que proporciona la función Protección del papel mediante su detección de anomalías en el sonido y la supervisión de la distancia de alimentación del papel. Los bordes faltantes ya no son un problema con el mecanismo Reductor de Inclinación del escáner.

Diseño flexible y funcional para satisfacer todas las necesidades del usuario

El fi-7700 está equipado con un ADF que puede deslizarse hacia la derecha o hacia la izquierda, así como girar 180 grados, lo que permite cargar los documentos en el ADF fácilmente para adaptarse a los entornos o condiciones físicas del espacio de trabajo.

Realice un seguimiento de las operaciones del escáner, como la configuración de digitalización de documentos, la cantidad de hojas digitalizadas, así como cualquier estado de error existente, utilizando el panel de operación LCD. Cargue documentos con facilidad y reduzca la carga de trabajo antes y después de la digitalización, ya que las guías laterales independientes del escáner ayudan a alinear los documentos de distintos tamaños. También puede digitalizar documentos gruesos o frágiles con la cubierta abierta, gracias a la función de Recorte con Cubierta Abierta.

Software avanzado para maximizar la eficiencia

Elimine la molestia de realizar ajustes en la configuración de OCR con el controlador de escáner PaperStream IP, compatible con TWAIN e ISIS. El software automáticamente convierte las imágenes digitalizadas en imágenes excepcionalmente limpias, asegurando la precisión del OCR incluso cuando se digitalizan documentos con patrones de fondo o documentos arrugados y sucios. Perfectamente vinculado a PaperStream IP, PaperStream Capture introduce información de manera efectiva y eficiente en el flujo de trabajo de su organización con sus diversas funciones de captura de digitalización por lotes. Utilizando automáticamente los datos extraídos de códigos de barras y patch codes, el software determina sus destinos preferidos para guardar y elimina el tiempo asignado a las tareas rutinarias.

RICOHfi-7700

Información Técnica

intormacio	ii recilica			
Tipo de Escáner		ADF(Alimentador Automático de Documentos) /		
		Alimentación Manual / Cama Plana, Dúplex		
Velocidad de	Digitalizaciór	(A4 Horizontal) (Color 2/Escala de Grises 2/Monocromo 3)		
ADF		Símplex:100 ppm (200/300 ppp)		
		Dúplex: 200 ipm (200/300 ppp)		
Cama Plana		0,6 segundos (200/300 ppp)		
Velocidad de	Digitalizació	n ^{*1} (A4 Vertical) (Color* ² /Escala de Grises* ² /Monocromo* ³)		
ADF		Símplex: 80 ppm (200/300 ppp)		
		Dúplex: 160 ipm (200/300 ppp)		
Cama Plana		0,9 segundos (200/300 ppp)		
Tipo de Sensor de Imagen		CCD a color x 3 (frontal x1, posterior x1, Cama plana x1)		
Fuente de Luz		Conjunto de LED blancos x 6 (frontal x 2, posterior x 2,		
		Cama plana x 2)		
Resolución Óptica		600 ppp		
Resolución de Salida*4		50 a 600 ppp (ajuste por incrementos de 1 ppp),		
(Color / Escala de Grises /				
Monocromo)		1200 ppp (controlador)*5		
Formato de Salida		Color: 24-bit, Escala de Grises: 8-bit, Monocromo: 1-bit		
Colores de F	ondo	ADF: Blanco / Negro (seleccionable)		
		Cama Plana: Blanco (o negro opcional)		
Tamaño del Documento		3 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 -		
ADF	Máximo	304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)		
	Mínimo	50,8 x 69 mm (2 x 2,7 pulg.) (Vertical)		
	Página	, - (, _F - J·) (
	Larga*6	5.588 mm (220 pulg.)		
Cama Plana Máximo		304,8 x 457,2 mm (12 x 18 pulg.)		
Peso del Par	pel (Grosor)*7			
Papel	(- (- (- (- (- (- (- (- (- (-	20 a 413 g/m² (5.3 a 110 lb)		
Тарсі		Menos de tamaño A8: 128 a 209 g/m² (34 a 56 lb)		
Tarjeta Plástica		Hasta 1,4 mm*8		
Capacidad d		300 hojas (A4 80 g/m² o Carta 20 lb)		
Ciclo Diario*10		44.000 hojas		
Detección de		Detección de superposición (Sensor ultrasonic),		
Alimentación Múltiple		Detección de longitud		
Protección de Papel		Detección de retraso, Detección de sonido (iSOP)*11		
Interfaz		USB 3.1 Gen1 / USB 2.0 / USB 1.1		
Requisitos de Energía		CA 100 a 240 V ±10 %		
Consumo de				
Modo Operación		64 W o menos		
Modo Operación Modo Inactivo		1,7 W o menos		
Modo de Espera		1,7 VV O INCHOS		
·		0,35 W o menos		
(Apagado)				

Entorno Operativo			
Temperatura	5 a 35 °C (41 a 95 °F)		
Humedad Relativa	20 a 80% (sin condensación)		
Cumplimiento	ENERGY STAR®, RoHS		
Ambiental	LNERGT STAR , ROTIS		
Dimensiones*12			
(Anchura x Profundidad	706 x 500 x 345 mm (27,8 x 19,7 x 13,6 pulg.)		
x Altura)			
Peso	35 kg (77 lb)		
Sistemas Operativos	Windows® 11*13, Windows® 10*13,		
Compatibles	Windows Server® 2022, Windows Server® 2019,		
	Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2,		
	Windows Server® 2012		
Software /	Controlador PaperStream IP (TWAIN/TWAIN x64/ISIS),		
Controladores	Controlador WIA*14, PaperStreamCapture, PaperStream		
	ClickScan 15, Software Operation Panel, Guía de		
	Recuperación de Errores, ABBYY FineReaderfor		
	ScanSnap™¹15, Scanner Central Admin Server		
Funciones de	Salida de imagen múltiples, Detección automática de		
Procesamiento de	color, Detección de páginas en blanco, Umbral		
Imágenes	dinámico (iDTC), DTC Avanzado, SDTC, Difusión de		
	errores, Semitonos, Eliminación de moiré, Énfasis,		
	Filtrado de color (Ninguno / Rojo / Verde / Azul / Blanco		
	/ Saturación / Personalizado), Salida sRGB, Eliminación		
	de agujeros perforados, Recorte de lengueta, Division		
	de imagen, Enderezamiento, Corrección de bordes,		
	Reducción de rayas verticales, Recorte, Umbral		
	estático, División página larga		
Articulos Incluidos	Apilador, Bandeja de entrada, Cable de CA, Adapter		
	de CA, Cable USB, DVD de Instalación		
Opciones			
E	DA02229 DOGO Fondo nogra para como plana		

Fondo Negro (fi-575BK)	PA03338-D960	Fondo negro para cama plana		
PaperStream Capture	PA43404-A685	Licencia opcional de PaperStream Capture Pro		
Pro Estación de				
Digitalizacion (LV)				
Consumibles				
Rodillo de Freno	PA03740-K010	Cada 200.000 hojas o un año		
Rodillo de Recogida	PA03740-K011	Cada 200.000 hojas o un año		

*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 Las velocidades indicadas provienen del uso de compresión TIFF CCITT Grupo 4. *4 La resolución máxima seleccionable puede variar según la longitud del documento digitalizado: *5 Es posible que se apliquen 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). *6 Puede digitalizar documentos que excedan hojas de tamaño legal en longitud. La digitalización de documentos largos soporta documentos con longitudes de hasta 5.588 mm (220 pulgadas) cuando la resolución se establece en 200 ppp o menos. Se pueden digitalización de documentos largos soporta documentos con longitudes de hasta 5.588 mm (220 pulgadas) cuando la resolución se establece en 200 ppp o menos. Se pueden digitalización se de pago del papel solo se aplican cuando se utiliza el ADF. No hay limitaciones al usar la cama plana. *8 Permite digitalizar hasta 3 tarjetas a la vez (Nota: no coloca más de una tarjeta en relieve a la vez). *9 La capacidad máxima depende del pape del papel el y puede variar. *10 Los números se calculan utilizando velocidades de digitalización y horas típicas de uso del escâner, y no pretenden garantizar el volumen diario o durabilidad de la unidad. *11 Intelligent Sonic PaperProtection. *12 No incluye la bandeja de entrada ni el apliador. *13 Los escáneres de la Serie fi no funcionan con computadoras ARM con Windows® 11 y 10.*14 Es posible que las funciones equivalentes a las que ofrece PaperStream IP no estén disponibles con el controlador WIA. *15 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

ABBYY Software, Ltd. y pueden estar registradas en diversas jurisdicciones. ISIS es una marca comercial de Open Text. Microsoft, Windows y Windows Server son 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.

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.

PFU Limited

RICOH y el logotipo de RICOH son marcas comerciales registradas de Ricoh Co., Ltd. Los demás nombres de productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de las respectivas empresas.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Visite el sitio web de la Serie fi para obtener más información. https://www.pfu-latam.ricoh.com/scanners/ © PFU Limited 2023

https://www.pfu-latam.ricoh.com/scanners/

Página 2 de 2 2023.7 7700-v2