Escáneres de imágenes

RICOH fi-7800/fi-7900

Ficha De Datos

☑ Escáner

Las organizaciones que necesiten afrontar la digitalización de un alto volumen de documentos no deben centrarse únicamente en la velocidad nominal del escáner, sino en el rendimiento general del proceso. Los fi-7800 y fi-7900 son modelos robustos que ofrecen una gran fiabilidad a altas velocidades y minimizan el tiempo de parada; además, las nuevas funciones orientadas al mantenimiento permiten ahorrar mucho tiempo. Su práctico diseño brinda una experiencia de funcionamiento mucho más cómoda y nuestra tecnología de digitalización líder en el sector ofrece unos resultados de alta calidad de forma continuada.

Los fi-7800 y fi-7900 de Ricoh ofrecen la solución de escaneado definitiva. La combinación de nuestro escáner, software y mantenimiento líderes del mercado te aportan todo lo que necesitas para conseguir que tanto la infraestructura de digitalización como las personas sean más productivas. Lo cual significa que puedes centrarte más en tu negocio y menos en la tecnología.

Panel de funcionamiento con pantalla de cristal líquido integrada

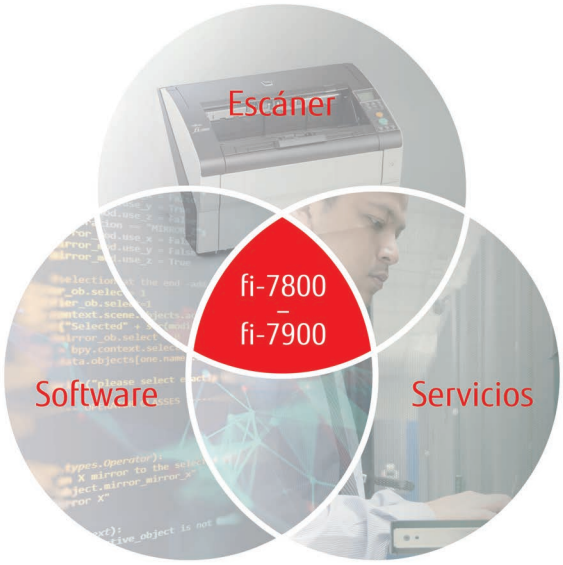
Minimiza el tiempo de mantenimiento

Las tareas de mantenimiento pueden implicar paradas en el proceso de digitalización. Para conseguir que estas sean lo más eficientes posible, hemos desarrollado unas novedosas funciones que suponen una gran mejora. El modo de limpieza diario permite a los usuarios asegurarse de que las superficies de cristal y los rodillos se limpian correctamente para así alargar la vida útil del producto. La parte frontal del escáner se abre de par en par y sus LED diseñados a medida iluminan las piezas interiores del escáner, lo que permite un acceso rápido y fácil para su mantenimiento y limpieza.

Maquinaria robusta y fiable

Para evitar averías, los escáneres fi-7800 y fi-7900 cuentan con un paso de papel hecho en metal que permanece inalterable con el paso de grandes volúmenes de papel, a diferencia de las estructuras de resina. Un novedoso sistema balancea la carga de papel en la bandeja de salida, lo cual alarga la vida de los componentes y maximiza la productividad.

fi-7800 – A4 Apaisado a 300 dpi 110 ppm / 220 ipm
fi-7900 – A4 Apaisado a 300 dpi 140 ppm / 280 ipm
Digitalice lotes mezclados mediante el alimentador de 500 hojas



Diseño ergonómico

Diseñado específicamente para que al usuario le resulten fáciles de manejar, estos escáneres presentan un display con controles en la parte frontal para que el proceso de digitalización sea rápido y fácil. Además, están pensados para que el usuario pueda trabajar sentado con el fin de ahorrar tiempo y esfuerzo al digitalizar grandes volúmenes de documentos.

Excelente manejo de los documentos

Para mejorar la eficiencia, el escáner presenta opciones de alimentación de papel que le dotan de una versatilidad única y que permiten gestionar diferentes tipos de documentos y formatos mezclados de forma heterogénea, sin necesidad de una preparación previa. Esto reduce el tiempo invertido en dividir lotes grandes y separar la documentación en función del formato. El novedoso sistema de protección de los documentos frente a daños y su sistema de tracción del papel líder en el sector garantizan un proceso sin incidencias. Además, el control avanzado de la velocidad de salida de papel sobre la bandeja de entrada permite posicionar todos los documentos de forma ordenada.

Fabricación con los máximos estándares de calidad

Con el objetivo de mejorar el rendimiento de nuestros productos sin renunciar a la máxima calidad y precisión, nuestros escáneres se diseñan y se fabrican en el ProDes Centre, en Ishikawa (Japón), nuestro centro de I+D. Para mantener una reputación impecable a nivel de fiabilidad y excelencia técnica, cada escáner es sometido a unas pruebas exhaustivas de calidad por parte de personal altamente cualificado.

Nuestra oferta de servicios

Nuestra oferta de servicios permite acotar de forma sencilla los costes asociados a la producción. Con servicios tales como el mantenimiento, la limpieza, los consumibles y la cobertura de nuestra garantía, podemos asegurarnos de que los escáneres funcionan con el máximo rendimiento para que puedas centrarte en tu negocio y no tengas que preocuparte de la digitalización.

Nuestro equipo técnico y de ventas estará encantado de ayudarte. Además, contamos con un teléfono de contacto específico para dar soporte técnico, solicitar unidades de evaluación o ayudar en el proceso de compra.

Opciones

Post Imprinter (anverso) (fi-680PRF)
{Referencia: PA03575-D201}
Post Imprinter (reverso) (fi-680PRB)
{Referencia: PA03575-D203}

La opción de imprinter permite a los usuarios imprimir información en los documentos originales con fines de gestión y catalogación de documentos como el seguimiento, registro o el cumplimiento de normas. Una vez escaneados los documentos, el fi-680PRF (postImprinter) imprime información en el anverso del documento y el fi-680PRB (postImprinter) imprime información en el reverso del documento.

PaperStream — Software incluido

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

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

Para especificaciones completas ; www.pfu-emea.ricoh.com

Modelo		fi-7800	fi-7900
Sistemas operativos compatibles		Consulte http://www.pfu-emea.ricoh.com/ para obtener más información	
Tipo de escáner		ADF (alimentador automático de documentos) y alimentación manual, escáner de producción de volumen medio	
Modos de digitalización		A una cara / a dos caras, color / escala de grises / monocromo / Detección automática (color / escala de grises / monocromo)	
Tipo de sensor de imagen		CCD color (dispositivo de carga acoplada) x 2 (1 en la parte frontal y 1 en la parte trasera)	
Fuente de luz		Matriz de LED blancos x 4 (2 en la parte frontal y 2 en la parte trasera)	
Tamaño de documento	ADF	Mínimo: A8 Vertical (52 x 74 mm) / Máximo: 304,8 x 431,8 mm	
	Escaneado de página larga*1	5.588 mm	
Gramaje de papel recomendado		20 a 209 g/m² (A4)	
Ciclo de trabajo diario normal*2		100,000 hojas	120,000 hojas
Velocidad de digitalización (A4 Vertical)*3 Color*4 / Escala de grises*4 / Monocromo*5		A una cara: 90 ppm, A dos caras: 180 ipm (200, 300 ppp)	A una cara: 105 ppm, A dos caras: 210 ipm (200, 300 ppp)
Velocidad de digitalización (A4 Apaisado)*3 Color*4 / Escala de grises*4 / Monocromo*5		A una cara: 110 ppm, A dos caras: 220 ipm (200, 300 ppp)	A una cara: 140 ppm, A dos caras: 280 ipm (200, 300 ppp)
Capacidad del alimentador*6		500 hojas (A4: 80 g/m²)	
Colores de fondo		Blanco / negro (seleccionable)	
Resolución óptica		600 ppp	
Resolución de salida*7 Color / Escala de grises / Monocromo		50 a 600 ppp (ajuste en incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (a nivel de driver) *8	
Formato de salida		Color: 24 bits, Escala de grises: 8 bits, Monocromo: 1 bit	
Interfaz / Forma del conector		USB 2.0 / USB 1.1, USB: tipo B	
Funciones de procesamiento de imagen		Multistreaming (varios formatos de salida en la misma digitalización), detección automática de color, rotación automática, detección de páginas en blanco configurable, digitalización en B/N de alta calidad (umbral estático, umbral dinámico (iDTC)), DTC avanzado, SDTC, difusión de errores), interpolación, De-Screen, enfatizado de imagen, omisión de colores (ninguno/rojo/verde/azul/blanco/saturación/personalizado), reproducción sRGB, eliminación de perforaciones, recorte, recorte de la pestaña lateral, imagen dividida, corrección de inclinación (Deskew), corrección de bordes, reducción de rayas verticales, extracción de caracteres, eliminación de patrones de fondo, selección automática de perfiles.	
Requisitos de alimentación		CA 100 a 240 V, ±10%	
Consumo		Funcionamiento: 200 W o menos (Modo inactivo: 3,2 W o menos) Modo en espera automático (APAGADO): 0,3 W o menos	
Entorno operativo		Temperatura: 15 a 35 °C, Humedad relativa: 20 a 80% (Sin condensación)	
Dimensiones*9 (An. x Pr. x Al.) / Peso		460 x 430 x 310 mm / 32 kg	
Software incluido / drivers		PaperStream IP Driver (TWAIN & ISIS™), WIA Driver*10, PaperStream Capture, 2D Barcode Module for PaperStream*11, Software Operation Panel, Error Recovery Guide, herramientas Scanner Central Admin	
Conformidad con normativa medioambiental		ENERGY STAR® / RoHS*12	
Garantía Estándar (Incluido en el precio del producto)		Garantía Estándar de 1 Año: Servicio Onsite - Respuesta siguiente día laborable +1 Mantenimiento Preventivo	

Servicios opcionales *13	Solicitar por número de pieza	Descripción del servicio
Extensión de Garantía	U3-EXTW-MVP	Extensión de Garantía a 3 Años: Servicio Onsite - Respuesta siguiente día laborable +1 Mantenimiento Preventivo por año
Plan de Servicio Plata	U3-SILV-MVP	Plan de Servicio de 3 Años: Servicio Onsite - Respuesta de 8 horas + Resolución de 8 horas +1 Mantenimiento Preventivo por año
Plan de Servicio Oro	U3-GOLD-MVP	Plan de Servicio de 3 Años: Servicio Onsite - Respuesta de 8 horas + Resolución de 8 horas +2 Mantenimientos Preventivos por año
Plan de Servicio Platino	U3-PLAT-MVP	Plan de Servicio de 3 Años: Servicio Onsite - Respuesta de 8 horas + Resolución de 8 horas +3 Mantenimientos Preventivos por año

Servicio Onsite = Una visita realizada por un técnico con un kit de piezas de recambio para reparar el producto en sus instalaciones.
Mantenimiento Preventivo = Una visita programada por parte de un técnico para desmontar, limpiar, lubricar, recalibrar, volver a montar y verifi car.

*1 El fi-7800 y fi-7900 es capaz de digitalizar documentos con una longitud superior a A3: Los documentos entre 431.8 mm y 863 mm de longitud están limitados a 400 ppp. Los documentos entre 863 mm y 3,206 mm de longitud están limitados a 300 dpi.

*2 Las cifras se calculan utilizando velocidades de digitalización y horas promedio de uso del escáner; no pretenden garantizar el volumen diario ni la durabilidad del producto.

*3 Las velocidades reales de escaneado se verán afectadas por los tiempos del procesado 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 Si se digitaliza a altas resoluciones (500 ppp o superior), es posible que no se pueda efectuar la digitalización dependiendo del modo de digitalización, el tamaño del documento, el tamaño de la memoria y la aplicación. La densidad máxima seleccionable puede variar en función de la longitud del documento digitalizado.

*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 Excluido el alimentador de papel ADF y el apilador.

*10 Es posible que las características y funciones equivalentes a las ofrecidas por PaperStream IP no estén disponibles con el controlador WIA.

*11 El software se puede descargar desde el sitio web referenciado en el DVD-ROM de configuración.

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

*13 Pueden aplicarse ciertas limitaciones dependiendo de la ubicación geográfica. Póngase en contacto con nosotros para obtener más información.

Todos los nombres, nombres de fabricante, marca y designaciones de producto están sujetas a derechos especiales de marca comercial y son marcas comerciales del fabricante o marcas registradas de los propietarios correspondientes. Las indicaciones no son vinculantes. Los datos técnicos están sujetos a cambios sin previo aviso.

PFU (EMEA) Limited
Belmont
Belmont Road
Uxbridge, UB8 1HE
Reino Unido
Tel: +44 (0)20 8573 4444

PFU (EMEA) Limited
Tower 2
Mies-van-der-Rohe Straße 8
80807 München
Alemania
Tel: +49 (0)89 32378 0

PFU (EMEA) Limited
Viale Monza, 259
20126 Milano (MI)
Italia
Tel: +39 02 26294 1

PFU (EMEA) Limited
Camino Cerro de los Gamos, 1
28224 Pozuelo de Alarcón
Madrid
España
Tel: +34 91 7849000

www.pfu-emea.ricoh.com

RICOH
imagine. change.

ES © Copyright 1993-2023. PFU (EMEA) Reservados todos los derechos. V01.1/ 03.23

2023.5 8040-1.0