

Escáner Documental

RICOH fi-7300NX

Ficha Técnica

Escáner

RICOH
imagine. change.



Punto de entrada a la captura flexible

El fi-7300NX cuenta con una velocidad de 60 ppm/120 ipm a 200 y 300 ppp (documentos A4, vertical), tiene una capacidad de ADF de 80 hojas y garantiza la máxima eficiencia con compatibilidad con Wi-Fi y Ethernet de 5 GHz*.

Integración perfecta con los sistemas del cliente

Escanee desde la pantalla táctil del escáner sin ninguna operación de la PC. Simplemente ingrese su ID y seleccione entre los perfiles de trabajo del cliente que se muestran. No solo se permite una entrada de datos descentralizada eficiente y segura, sino que también se puede compartir un escáner entre numerosos usuarios. A diferencia del escáner típico, el fi-7300NX ya no necesita estar conectado a la PC y puede colocarse donde se desee. Los usuarios también pueden escanear desde aplicaciones móviles o web en dispositivos inteligentes o terminales de cliente ligero. Al proporcionar varios métodos de escaneo, el fi-7300NX permite el uso de una variedad de dispositivos para operaciones de escaneo que se adaptan a las necesidades de todos los clientes.

Costo de operación reducido con administración centralizada

Administre la autenticación de los usuarios, menús de trabajo y cualquier otra configuración de escaneo en hasta 1.000 escáneres, con PaperStream NX Manager y Scanner Central Admin. Los usuarios no necesitan preocuparse por estar atentos en cada oficina y sucursal,

ya que todos los datos se recopilan en una sola plataforma. Con ambos programas de servidor, no es necesario que el escáner esté directamente conectado a la computadora y que el administrador del sistema esté al lado del escáner.

Hardware fácil de usar para cualquier cliente y usuario

Realice operaciones y vea mensajes de error e instrucciones con ilustraciones fáciles de entender en la pantalla táctil de 4,3 pulgadas. Compatible con una variedad de métodos de autenticación, las operaciones se pueden asignar a cada escáner, usuario o grupo de usuarios.

SDK disponible para una mayor flexibilidad

Utilice el SDK de PaperStream NX Manager para integrarse con los sistemas y aplicaciones del cliente. Seleccione entre tres APIs: la API REST, la API de Autenticación y la API de Conector, según la aplicación que necesite desarrollar. Necesita desarrollar aplicaciones web para realizar funciones de escaneo? Aplicaciones web que necesitan funciones de autenticación o una interfaz para vincular PaperStream NX Manager a otros sistemas empresariales o programas de gestión de documentos/OCR? Estas tres APIs están disponibles para respaldar el desarrollo de cualquier aplicación que sea necesaria para integrarse con su sistema comercial.

* La disponibilidad de Wi-Fi de 5 GHz puede variar según la región.

Información Técnica

Tipo de Escáner	ADF(Alimentador Automático de Documentos) / Dúplex, Alimentación Manual
Velocidad de Digitalización*1 (A4 Vertical) (Color*/escala de grises*/ Monocromo*)	Simplex: 60 ppm (200/300 ppp) Dúplex: 120 ipm (200/300 ppp)
Tipo de Sensor de Imagen	CCD de color x 2 (frontal x 1, posterior x 1)
Fuente de Luz	Conjunto de LED blancos (frontal x 1, posterior x 1)
Resolución Óptica	600 dpi
Resolución de Salida*4 (Color / Escala de Grises / Monocromo)	De 50 a 600 dpi (ajustable en incrementos de 1 ppp), 1200 ppp (controlador)*5
Formato de Salida	Color: 24-bit, Escala de grises: 8-bit, Monocromo: 1-bit
Colores de Fondo	Blanco / Negro (seleccionable)
Tamaño del Documento	
Máximo*6	216 x 355,6 mm (8,5 x 14 pulg.)
Mínimo*7	50,8 x 54 mm (2 x 2,1 pulg.)
Página Larga*8	5.588 mm (220 pulg.)
Peso del Papel (Grosor)	
Papel	27 a 413 g/m ² (7,2 a 110 lb)*9
Tarjeta Plástica	1,4 mm (0,055 pulg.) o menos*10
Capacidad del ADF**11*12	80 hojas (A4 80 g/m ² o Carta de 20 lb)
Ciclo Diario*13	9.000 hojas
Detección de Alimentación Múltiple	Detección de superposición (sensor ultrasonic), Detección de longitud
Protección de Papel	Detección de retraso, Detección de sonido (iSOP)*14
Pantalla	Pantalla táctil TFT de 4,3 pulg. a color
Autenticación	Teclado (en la pantalla táctil), NFC
Interfaz	
USB	USB 3.1 Gen1 / USB 2.0 / USB 1.1
Ethernet	10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T
Wi-Fi	IEEE802.11 a/b/g/n/ac Banda de frecuencia: 2.4 GHz / 5 GHz
Protocolos de Red	IPv4*15, TCP, UDP, ICMP, DHCP, HTTP/HTTPS, DNS
Requisitos de Energía	CA 100 to 240 V ±10 %
Consumo de Energía*16	
Modo Operación	42 W o menos
Modo Inactivo	2,4 W o menos
Modo de Espera (Apagado)	0,35 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*17 (Anchura x Profundidad x Altura)	300 x 202 x 170 mm (11,8 x 7,9 x 6,6 pulg.)
Peso	4,9 kg (10,8 lb) o menos
Sistemas Operativos Compatibles	Windows® 11*18, Windows® 10*18, 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*19, PaperStream Capture, PaperStream ClickScan*20, Software Operation Panel, Herramienta de configuración de red, ABBYY FineReader para, ScanSnap™*20, Scanner Central Admin Server
Funciones de Procesamiento de Imágenes	Difusión de error, interpolación
Artículos Incluidos	Bandeja de entrada, Cable de CA, Adapter de CA, Cable USB, DVD de Instalación

Información sobre PaperStreamNX Manager

Requisitos del Servidor*21	
CPU	Procesador de 4 núcleos a 3,5 GHz o mas rapido
Capacidad de Memoria	16 GB o más
Capacidad del Disco	120 GB o más de espacio libre en el disco duro
Unidades Registrables	Hasta 1.000 escáneres
Usuarios Registrables	Hasta un total de 3.000 usuarios por servidor
Tareas Creables	Hasta 1000 tareas
Sistemas Operativos Compatibles	Windows Server® 2022, Windows Server® 2019, Windows Server® 2016, Windows Server® 2012 R2, Windows Server® 2012

Opciones

Hojas Portadoras	PA03360-0013	Cada paquete contiene 5 hojas portadoras
------------------	--------------	--

Consumibles

Rodillo de Freno	PA03670-0001	Cada 200.000 hojas o cada año
Rodillo de Recogida	PA03670-0002	Cada 200.000 hojas o cada año
Limpiador F1	PA03950-0352	Botella de 100ml para limpiar los rodillos
Toallita de Limpieza	PA03950-0419	1 paquete (24 toallitas) para limpiar los rodillos
Hoja Limpiadora	CA99501-0012	1 paquete (10 hojas) para usar con limpiador F1

*1 Las velocidades de digitalización pueden variar debido al entorno del sistema. Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: <https://www.pfu.rioh.com/global/scanners/fi/>. *2 Las velocidades indicadas son del uso de la compresión JPEG. *3 Las velocidades indicadas son del uso de la compresión TIFF CCITT Grupo 4. *4 La resolución máxima seleccionable puede variar según la longitud del documento escaneado. *5 Es posible que se apliquen algunas limitaciones al tamaño de los documentos que se pueden digitalizar, según el entorno del sistema, al digitalizar a alta resolución (más de 600 ppp). *6 Digitaliza documentos doblados de hasta 297 x 432 mm (11,7 x 17 pulg.) con digitalización de hojas portadoras. *7 Capaz de digitalizar tanto en orientación vertical como horizontal. *8 Capaz de digitalizar documentos más largos que los de formato A4 (210 x 297 mm / 8,3 x 11,7 pulg.). Cuando se utiliza PaperStream IP (TWAIN/ISIS), las resoluciones se limitan a 200 ppp o menos cuando se digitaliza documentos de > 5461 mm (215 pulg.) a ≤ 5588 mm (220 pulg.). Cuando se utiliza PaperStream NX Manager, las resoluciones se limitan a 300 ppp o menos con digitalización simplex de documentos ≤ 1828,8 mm (72 pulg.) y digitalización dúplex de documentos ≤ 863,6 mm (34 pulg.). La digitalización de páginas largas no está disponible cuando se utiliza PaperStream NX Manager para digitalizar desde navegadores web o dispositivos inteligentes y clientes ligeros. *9 Se pueden digitalizar grosores de hasta 128 a 209 g/m² (34 a 56 lb) para formatos A8 (52 x 74 mm / 2,1 x 2,9 pulg.). *10 Capaz de escanear hasta 3 tarjetas a la vez (Nota: no coloque más de una tarjeta en relieve a la vez). *11 La capacidad máxima depende del peso del papel y puede variar. *12 Capaz de colocar documentos adicionales durante la digitalización. *13 El volumen se calcula utilizando las velocidades de digitalización y las horas típicas de uso del escáner, y no pretenden garantizar el volumen diario o la durabilidad de la unidad. *14 Protección de papel sónico inteligente. *15 IPv6 no es soportado. *16 El scanner ingresa automáticamente en el modo de ahorro de energía cuando no es usado y se apaga por definición cuando no es usado por 4 horas. *17 Excluye la bandeja de entrada y el apilador de papel del ADF. *18 Los escáneres de la Serie fi no funcionan con computadoras ARM con Windows® 11 y 10. *19 Es posible que las funciones equivalentes a las que ofrece PaperStream IP no estén disponibles con el controlador WIA. *20 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. *21 Para usar NX Manager en Windows, debe comprar una CAL (Licencia de Acceso de Cliente). Para obtener más información sobre las licencias de acceso de cliente, póngase en contacto con Microsoft.

Marcas Registradas

Wi-Fi, Wi-Fi Protected Setup y el logotipo de Wi-Fi Protected Setup son marcas comerciales de Wi-Fi Alliance. ABBYY™ FineReader™ Engine © ABBYY. OCR de ABBYY. ABBYY y FineReader son marcas comerciales de 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 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.

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.rioh.com/scanners/> © PFU Limited 2023

<https://www.pfu-latam.rioh.com/scanners/>