

PDS-5000F

Escáner de Alto Rendimiento con cristal de exposición – 60ppm



Características:

Escáner departamental multi captura

- Con ADF y cristal de exposición para escaneados versátiles de documentos, aumentando la flexibilidad y productividad en tu oficina.

Procesador avanzado

- Tecnología de filtrado de imagen integrado reduciendo el tiempo de escaneo de documentos.

Escaneado “Un Toque”

- Panel de control intuitivo para transformar documentos impresos en archivos digitales de una forma rápida y fácil.

Compatible

- TWAIN 2.2 es un controlador de escaneo para la familia de escáneres PDS de Brother. Compatible con software Omnipage incluido y con sus aplicaciones propias.

Fiable

- Dos rodillos de tracción de papel y un rodillo de inversión evitan el riesgo de multialimentación o daño de los documentos durante el escaneo.
- Rodillos de alimentación de larga duración. Soportan la alimentación de distintos tipos de gramaje de papel.



PDS-5000F

Ficha de producto

brother
at your side

General

Tecnología	Escáner ADF – CCD doble Cristal de exposición – CCD simples
Procesador	PPC 240MHz
Interfaz	Super Speed USB 3.0 compatible con USB 2.0
Memoria	512MB DDR2
Panel de Control	Pantalla LCD retroiluminada de 2 Líneas x 16 Caracteres Botones: Función +/-, Cancelar, Escanear, on/off

Escaneado

ADF - Veloc. de escaneado Estándar (A4) 300 dpi	Hasta 60ppm (páginas por minuto) color/mono/escala de grises
ADF - Veloc. de escaneado Doble cara (A4) 300dpi	Hasta 120 caras (60 páginas por minuto) color/mono/escala de grises
Cristal - Veloc. de escaneado Estándar (A4) 300 dpi	1,8 segundos – color/mono/escala de grises
Resolución de escaneado óptica	Hasta 600 x 600ppp (puntos por pulgada)
Profundidad de color	48-bit entrada & 24-bit salida
Escala de grises	256 niveles – 8bits

Funciones de Escaneado¹

Escanea a e-mail	Escanea documentos como un archivo adjunto en la aplicación de correo electrónico.
Escanea a OCR	Escanea documentos directamente a una aplicación de procesador de textos, por ej., Microsoft® Word, para poder editarlos
Escanea a archivo	Escanea a un archivo en el ordenador
Escanea a aplicación	Escanea a tu aplicación de edición de imagen preferida
Escanea a Microsoft® Sharepoint	Escanea archivos escaneados a SharePoint
Escanea a carpetas de red (SMB)	Escanea documentos a una carpeta designada en tu red sin utilizar un PC
Escanea a FTP	Escanea documentos directamente a un servidor FTP
Escanea a Impresora	Escanea un documento y lo envía a una impresora específica

Controladores - compatibilidad

Windows®	TWAIN, ISIS ⁴ & WIA (Windows XP®, Windows Vista, Windows 7®, Windows® 8 o superior)
Macintosh⁴	TWAIN & ICA (Mac OS X 10.8.x & 10.9.x, 10.10.x o superior)
Linux⁴	SANE (Ubuntu 12.4, 14.04, 14.10, Linux Mint 13, 17, 17.1, Debian 7.0,8.0, RHEL 6,7, CentOS 6.6,7.1, Fedora 20,21, OpenSUSE 13.2)

¹ Precisa del software incluido con el equipo

² Solo Windows® & Mac®

³ Solo Windows®

⁴ Descarga gratuita opcional desde Brother Solutions Centre <http://support.brother.com>

⁵ Basado en hojas de papel de 80g/m²

Certificación de Software

WHQL	Certificado por Windows Hardware Quality Labs
ISIS	Una interfaz de escaneado para aplicaciones de software

Software para Windows®

Button Manager V2	Software de fácil utilización “Un Toque” con procesamiento de imagen avanzado, gestión documental y compartida.
Nuance® Omnipage 18SE	Programa de OCR y Gestión Documental
DS Capture	Software de captura de imagen fácil de usar

Software para Mac⁴

DS Capture	Software de captura de imagen fácil de usar
NewSoft® Presto!® PageManager 9®	Programa de Gestión Documental y compartida.

Soporte y Manejo del Papel

Papel - Entrada⁵	Hasta 100 hojas	
Tamaño del Papel	ADF	Máx 216 mm (L) x 356 mm (C) Min⁷ 51 mm x 54 mm
	Escaneado de papel largo Cristal de exposición	Máx 216 mm x 5994 mm
		Máx 222 mm x 360 mm
Tarjeta de plástico – Tamaño	Máx 55 x 95 mm Min⁷ 51 x 70mm	
Papel – Gramaje⁶	28g/m ² - 400g/m ²	
Grosor tarjeta plástico	0.4 - 0.76 mm, con relieve hasta 1.25 mm	
Sensor multialimentación	Asegura que los documentos se escanean según lo previsto, escaneando las hojas de una en una e interrumpiendo el escaneado al detectar más de una hoja en cada escaneado.	
Sensor atasco de papel	Protección de papel que reduce el riesgo de dañar documentos durante el escaneado, interrumpiendo el escaneado al detectar el atasco de papel.	
Sistema avanzado de rodillo de inversión	El sistema de rodillo de inversión gestiona las entradas de papel, para que solo procese una hoja cada vez para una mayor fiabilidad.	
Enderezar automáticamente	Hasta 5 grados	
Detección automática del tamaño del papel	Detecta el fin de la página y ajusta el tamaño cuando la largura del documento es más pequeña que el tamaño del documento seleccionado	
Eliminación página en blanco	Elimina páginas/márgenes en blanco de los documentos en los archivos escaneados	

⁶ El peso del papel se aplica solo al utilizar el ADF. No existe límite al utilizar el cristal de exposición.

⁷ El tamaño mínimo se aplica solo al utilizar el ADF. No existe límite al utilizar el cristal de exposición.

⁸ La conexión vía USB 3.0 requiere un puerto USB compatible con USB 3.0.

TWAIN – Configuración avanzada

Escaneado continuo	Elige el tiempo de espera del escaneado continuo
Rotación	Los documentos pueden ser escaneados en cualquier orientación. Automáticamente cambia la dirección del documento basándose en la orientación del texto
Salida múltiple de imagen (Solo cristal de exposición)	Efectua múltiples acciones en una funcionalidad: separa, alinea, corta y gira automáticamente y guarda múltiples documentos colocados en el cristal de exposición como archivos de imagen individuales.
Escaneado 1 en 2	Escanea una sola cara de un documento en dos archivos, separados con una imagen por archivo.
Escaneado 2 en 1	Escanea ambas caras de un documento en una sola cara (útil para DNI)
Detección final de página	Detecta automáticamente el final de la página y ajusta el tamaño de la página cuando la largura del documento es inferior al tamaño del documento seleccionado.
Ajustes de imagen	Funcionalidades para los ajustes de imagen relativos al brillo y el contraste
Detección Automática de color o blanco y negro	Evita la separación manual de documentos en lotes a color y blanco y negro, escaneando el documento como el original
Eliminación de un color	Permite eliminar cualquier matiz de color rojo, azul o verde de la imagen escaneada y evita también el fenómeno de traspaso de color.
Eliminación de puntos	Elimina puntos negros y marcas no deseadas para obtener una imagen limpia y clara.
Configuración de fondo	Analiza el fondo del documento durante el escaneado generando imágenes con un color de fondo sólido, aumentando la claridad del documento y reduciendo el peso del archivo.
Eliminación de perforaciones en el documento	La eliminación de perforaciones de los documentos genera documentos más claros con márgenes más limpios.
Limpeza de bordes	La limpieza de bordes de los documentos genera documentos más claros con márgenes sin sombras de escaneado.
Multi-stream (Salida múltiple)	Con un solo escaneado crea documentos separados en formatos diferentes. El documento se guardará en blanco y negro para archivarlo o para el OCR y otro en color para visualizarlo en la pantalla...
Imprinter Digital (Estampado Digital)	Imprime electrónicamente en los documentos escaneados una referencia personalizada.
Detección de códigos de barras	Códigos de barras 1D: Code 39, Code 93, Code 128, EAN-8, EAN-13, ITF (Interleaved 2 of 5), UPC-A, UPC-E, Codabar, GS1 DataBar (formerly RSS-14). Códigos de barras 2D: Aztec, DataMatrix, MaxiCode, QR Code, PDF417 (MicroPDF417 not supported)

Ecología

Consumo de Energía	Activo	53W
	Preparado	17.6W
	Hibernando	2.7W
	Apagado	0.3W
Nivel de presión sonora	Activo	55dB o menor
Ambiente de trabajo	Temperatura	5°C - 35°C
	Humedad	20% - 80%
Ambiente de almacenamiento	Temperatura	-40°C - 60°C
	Humedad	10% - 90%
Modo reposo		0 - 240 minutos
Certificado Energy Star		Sí
Modo ahorro de energía		Sí
Requisitos de energía		AC 100 - 240V, 50/60Hz, DC:24V, 2A

Volumen de Trabajo

Máximo diario (A4)	ADF	6.000 hojas
	Cristal de exposición	100 hojas

Dimensiones y Peso

Con caja		730 (An) x 439 (F) x 386 (Al) mm	12.33 Kg
Sin caja	Soporte de papel	Cerrado	323 (An) x 613 (F) x 263 (Al) mm
		Abierto	323 (An) x 824 (F) x 476 (Al) mm
			9.92 Kg

Contiene

Escáner PDS-5000F
 Adaptador de corriente CA, cable de corriente, cable USB 3.0
 Guía de usuario, controlador de software para Windows® y Mac OS (DVD)
 Guía de instalación rápida
 Guía de seguridad del producto

Consumibles

(Kit) - Rodillo de recogida, rodillo de inversión, rodillo de separación	Vida útil - 200.000 hojas (A4) o 5 años Part No - LD1668001
Hoja portadora A3	Vida útil - 2.000 usos Part No - LD1669001



Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente

Brother Earth describe nuestra actitud positiva y nuestro compromiso con las comunidades y el planeta. Nuestro objetivo es contribuir a crear una sociedad en la que el desarrollo sostenible sea posible. En Brother trabajamos siempre con responsabilidad, respeto e intentando marcar la diferencia.

www.brotherearth.com