

Diseñado para procesos de trabajo continuos

Escaneado de documentos profesionales

PDS-5000, PDS-6000

Conversión digital rápida,
precisa y fiable para el
escaneado y el archivo de
lotes de documentos.



La nueva gama de escáneres de alto rendimiento

Excelente manejo de papel, procesamiento avanzado de imágenes y una gama de funciones de escaneado a diversos destinos, archivado y procesos de trabajos digitales cotidianos.

Aumenta la rapidez y la eficiencia de los procesos de escaneado repetitivos, ahorrando tiempo y recursos.

- **PDS-6000** escaneado automático en color a dos caras hasta 80 ppm (160 ipm)
- **PDS-5000** escaneado automático en color a dos caras hasta 60 ppm (120 ipm)
- Escaneado de lotes en soporte mixto
- Escaneado a: correo electrónico, imagen, OCR, archivo, FTP, SharePoint y carpetas de red para archivar y compartir con rapidez
- USB 3.0
- Conjunto de luces LED que garantiza la eficiencia energética



Escaneado de documentos profesionales

inteligentes

para el procesamiento de imágenes

Las funciones de procesamiento de imágenes generan textos con total legibilidad, reducen el tamaño del archivo para compartirlo y limpian su contenido para la impresión.

Diseñado

para unos procesos de trabajo continuos

Confía en los procesos de trabajo gracias a la gran fiabilidad de la detección ultrasónica de multialimentación y al sistema de rodillo de inversión avanzado.



Rápido para la automatización de los procesos de escaneado



Alimentador automático de documentos ADF para 100 hojas
Para lotes de escaneado grandes y mixtos.



Hasta 80 ppm (160 ipm)
Convierta documentos de manera rápida y sencilla.

¿Por qué Brother?

Brother combina la tecnología más reciente con funciones profesionales, prácticas, eficientes y fiables.

Funciones de escaneado avanzadas

Detección ultrasónica de multialimentación

El sistema de detección ultrasónica de multialimentación utiliza ondas acústicas para identificar potenciales atascos de papel, lo que reduce el riesgo de dañar los documentos y de perder datos.

Sistema de rodillo de inversión avanzado

El rodillo de inversión avanzado es un sistema de separación del papel que permite lograr una alimentación de papel eficiente, lo que ayuda a evitar las pérdidas de contenidos y las posibles interrupciones del proceso de escaneado.



Procesamiento de imágenes

Limpieza de página

Elimina las marcas de fondo no deseadas como los círculos de perforaciones y las manchas de tinta. Reduce el tamaño de los archivos para compartirlos, genera un artículo claramente legible y mejora el reconocimiento óptico de caracteres (OCR).

Funciones:

Binarización, eliminación de perforaciones, limpieza de bordes, eliminación de puntos, configuración de fondo.

Eliminación de color

Elimina los colores no deseados o completa el color de fondo para obtener un texto más definido y fácil de leer.

Detección de color

Elimina la necesidad de clasificar previamente los documentos en color y monocromo, ahorrando tiempo de preparación.

Salida múltiple (Multi stream)

Guarda imágenes escaneadas en tres formatos de color (color, monocromo, escala de grises) para aumentar la flexibilidad a la hora de archivar y referenciar los documentos.

Eliminación de páginas en blanco

Las páginas en blanco pueden ser detectadas y eliminadas de manera automática, reduciendo así el tamaño del archivo para compartirlo y ahorrando papel al imprimirlo.

Alineación de página

Prepara y alinea las imágenes escaneadas para conseguir un acabado profesional.

Funciones:

Alineación automática, recorte automático, rotación automática



Software / Compatibilidad

Omnipage SE 18

Potente software de OCR para crear documentos digitales con capacidad de búsqueda y fáciles de recuperar para su almacenamiento en sistemas de gestión documental o en la nube.

TWAIN, WIA, ICA, SANE

Controladores estandarizados para una fácil integración en soluciones y sistemas.



Especificaciones

		PDS-5000	PDS-6000
Características generales			
Tipo de sensor de imagen		CCD dual	
Memoria		512 MB	
Pantalla		LCD de 16 caracteres x 2 líneas	
Fuente de iluminación		LED	
Gestión del papel			
Capacidad del alimentador automático (ADF) ¹		100 hojas	
Pesos de los soportes del alimentador	Papel	De 28 a 400 g/m2	
	Tarjeta ^{2,6}	Hasta 1,25 mm	
Tamaño de los documentos	Mínimo del ADF	51 x 54 mm	
	Máximo del ADF	218 x 356 mm	
Documentos largos	200 ppp	5994 mm	
	300 ppp	2664 mm	
	600 ppp	666 mm	
Sensor de atascos de papel		✓	✓
Sensor de multialimentación ultrasónico		✓	✓
Escaneado			
Resolución máxima		600 x 600 ppp	
Velocidad de escaneado a dos caras (A4) en color/ monocromo		60 ppm/120 ipm a 300 ppp	80 ppm/160 ipm a 300 ppp
Funciones de escaneado a diversos destinos ³			
Escanea a correo electrónico, imagen, OCR, archivo, FTP, red, SharePoint, aplicación, impresora			
Funciones de procesamiento de imágenes			
Hardware Recorte automático, alineación automática, eliminación de páginas en blanco.			
Software Detección automática del color, rotación automática de imágenes, configuración de fondo, binarización, eliminación de color, escaneado continuo, eliminación de puntos, estampado digital, limpieza de bordes, salida múltiple (multi stream), eliminación de perforaciones, división de imágenes.			

		PDS-5000	PDS-6000
Requisitos del sistema			
Windows	XP/Vista/7/8 o más reciente		
Mac	OS X v10.8, v10.9, v10.10 o más reciente		
Linux	RedHat9 / Ubuntu 6.06 / Fedora / OpenSUSE / Mandriva, Debian		
Certificación			
WHQL	✓	✓	
Conexión			
Interfaz	SuperSpeed USB 3.0 (compatible con 2.0)		
Controladores			
Windows	TWAIN, WIA		
Mac ⁵	TWAIN, ICA		
Linux ⁵	SANE		
Software			
Windows	Button Manager V2 / DS Capture / OmniPage SE 18 / QuickScan Pro Trial		
Mac ⁵	DS Capture / PageManager 9		
Unidad			
Dimensiones (ancho x fondo x alto)	316 mm x 187 mm x 183 mm		
Peso	4,7 kg		

¹ Esta capacidad varía en función del peso del papel.² Requiere un modo específico y un portahojas;
³ Requiere el software incluido con el equipo; ⁴ Windows solamente; ⁵ Descarga gratuita opcional desde el Centro de Soluciones de Brother <http://support.brother.com>; ⁶ Compatible con tarjetas en relieve ISO7810.

Entorno

Alimentación eléctrica	CA 100V - 240V, 50/60Hz
Consumo de energía (activo)	59W
Consumo de energía (en hibernación)	19W
Consumo de energía (ahorro de energía)	1,6W
Consumo de energía (apagado)	Aprox. 0,3W
Nivel de presión sonora (activo)	55 dB o menos

Contacto:

brother
at your side

Brother Iberia S.L.U.

Edificio Brother, C/Julián Camarillo, nº57, 28037 Madrid

Tel.+34 91 655 75 70

Sitio web: www.brother.es

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca comercial registrada de Brother Industries Ltd. Los nombres de los productos de marca son marcas comerciales registradas o marcas comerciales de sus respectivas compañías.