



# Escáner documental de sobremesa

Con red cableada y WiFi

ADS-4500W



## Escáner documental de sobremesa de gran rapidez, con red cableada y WiFi

Sencillo e intuitivo, ofrece una pantalla táctil fácil de usar combinada con la opción de conectividad por cable e inalámbrica. La opción ideal para el uso compartido en una oficina o en casa.

### ADS-4500W



### Características principales:

- Escanea hasta 35 hojas por minuto
- Velocidad de escaneo a doble cara de 70 páginas por minuto
- Procesamiento de imágenes avanzado
- Alimentador automático de documentos (ADF) de 60 hojas
- Pantalla color táctil de 7,1cm muy intuitivo
- Conexión a red cableada y WiFi
- SuperSpeed USB3.0 y Escaneo directo a USB
- Escaneo desde dispositivos móviles con Mobile Connect
- Inicio automático de escaneo
- Suite completo de software incluido<sup>2</sup>

### Rápido y fiable

Con un mecanismo de rodillos muy robusto y de alta calidad, el ADS-4500W tiene una capacidad de ADF de 60 hojas y puede escanear hasta 70 páginas por minuto a doble cara.

### Simple e intuitivo

Fácil de configurar y usar con la pantalla táctil color.

### Conectividad avanzada

USB3.0, puerto USB, red cableada y WiFi para escanear documentos y compartir los archivos de forma segura, sin necesidad de un PC.

## Captura y procesamiento de imágenes avanzado

Disfruta de una captura y un procesamiento de imágenes impresionantes y sin esfuerzo. Permite una fácil referenciación y localización de páginas escaneadas con la función de Imprinter digital, así como la posibilidad de optimizar la calidad de imagen mediante las herramientas de reducción automática de las rayas verticales y del moiré.

## Brother ScanEssentials

Nuestro software ScanEssentials Lite permite escanear documentos fácilmente, crear flujos de trabajo sencillos y guardarlos de forma segura en carpetas de la red, con el mínimo esfuerzo.

## Software reconocido por el sector

Aumenta la productividad en el post escaneado con un software como Kofax o NewSoft, disponible de serie con este dispositivo.



## General

### Descripción de Hardware

Escáner de sobremesa con alimentador de documentos

### Tipo de escáner

Dual CIS (Contact Image Sensor), Fuente de luz conjunto LED

### Panel de control

Pantalla color táctil de 7,1cm, 4 teclas

### Reloj de seguridad

Hasta 24 horas

### Interfaz local

SuperSpeed USB 3.0, puerto USB 2.0 (trasero)

### Interfaz red cableada

Ethernet (10Base-T/100Base-TX)

### Interfaz red inalámbrica

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n, (modo infraestructura), Emparejamiento vertical

### Wi-Fi Direct™

Digitalización sin uso de un punto de acceso inalámbrico (se admiten los métodos automático y manual)

### Escaneado móvil

Visualización de los escaneados en los dispositivos móviles desde el escáner Brother

### Accesos directos configurables

Añade, apaga, cambia hasta 20 accesos directos para un acceso rápido y seguro a las funciones del equipo

## Escaneado

### Velocidad de escaneado (A4)

(Color y Mono)  
Hasta 35 hojas por minuto

### Velocidad escaneado doble cara (A4)

Hasta 70 páginas por minuto

### Resolución de escaneado óptico

Hasta 600x600ppp (puntos por pulgada)

### Resolución de escaneado interpolada<sup>3</sup>

Hasta 1.200x1.200ppp (puntos por pulgada)

### Tiempo en activarse

Conexión USB, aproximadamente 1 segundo desde modo Espera

### Profundidad de color

48-bit interno  
24-bit externo

### Escala de grises

256 niveles (8 bit)

## Funciones del escáner

### Procesamiento de imagen<sup>3</sup>

Alineación automática (alimentación)<sup>7</sup>, Detección Fin de página<sup>5</sup>, Ajuste de márgenes<sup>5</sup>, Rotación automática de imagen<sup>5</sup>, Relleno de borde<sup>5</sup>, Relleno imperfecciones<sup>5</sup>, Eliminación de perforaciones<sup>5</sup>, Ajuste automático de detección de color, Eliminación de páginas en blanco, Ajuste de difusión - Gris, Ajuste del tono de color, Procesamiento de fondo<sup>5</sup>, Eliminación de un color<sup>5</sup>, Énfasis de borde<sup>5</sup>, Reducción del efecto moiré<sup>5</sup>, Eliminación de líneas<sup>5</sup>, Ajuste del umbral en blanco y negro<sup>5</sup>, Definición de caracteres, Inversión blanco y negro, Reducción del ruido, Quitar líneas, Escaneado 2 en 1, Escaneado 1 en 2, Modo hoja portadora, Modo tarjeta de plástico, Escaneo de una sola página<sup>5</sup>, Escaneado continuo<sup>5</sup>, Detección alimentación múltiple, Modo de media velocidad, Detección de códigos de barras, Compresión JPEG<sup>5</sup>, Imprinter digital<sup>5</sup>, Perfiles TWAIN personalizados<sup>5</sup>

### Perfiles de escaneado<sup>6</sup>

Crea hasta 25 perfiles de escaneado a red, SFTP, FTP

### Soporte de formatos de archivo

PDF (único, múltiple, PDF/A-1b, seguro, firmado), JPEG, TIFF (único, múltiple)

### Funciones estándar

Escaneado a PC, Imagen<sup>3</sup>, Red (SMB), Servidor email, Flujo de trabajo<sup>3</sup>, FTP/SFTP

### Escaneado directo

Escaneado directo a una unidad de memoria USB.

## Software<sup>2</sup>

### Controladores para Windows<sup>7,8</sup>

TWAIN, WIA  
Windows 10 (Home|Pro|Education|Enterprise) (32 or 64 bit editions),  
Windows 8.1 (32 or 64 bit editions),  
Windows 7 SP1 (32 or 64 bit editions),  
Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012

### Software para Windows

Brother ScanEssentials Lite,  
NewSoft Presto! Bizcard 6,  
Image Folio, Brother iPrint&Scan versión escritorio, Kofax PaperPort, Kofax Power PDF Standard v3, Remote Setup

### Software para Macintosh

NewSoft Presto! Bizcard 7, Image Folio, Brother iPrint&Scan versión escritorio, Remote Setup

### Controladores para Linux SANE

### Controladores para Macintosh

AirPrint Scan Support, TWAIN, macOS 10.14.x o superior

## Manejo del papel

### Alimentador automático de documentos (ADF)

60 hojas<sup>4</sup>

### Tamaños soportados<sup>11,12</sup>

Ancho 50,8 – 215,9mm,  
Largo 50,8 – 355,6mm,  
Papel largo 5000mm

### Tarjeta de plástico

Longitud (ISO) – 85,60mm,  
Ancho (ISO) – 53,98mm

### Tipos de soporte

Papel normal, papel fino, papel grueso, papel más grueso, papel reciclado, tarjeta de visita, tarjeta de plástico

### Soportes

Gramaje del papel 40 - 200g/m<sup>2</sup>  
Grosor de la tarjeta de plástico Hasta 1,32mm con relieve, Hasta 1,10mm sin relieve

## Conectividad móvil y Web

### Brother Mobile Connect

Utilice una aplicación de Brother para escanear a un dispositivo móvil con sistema operativo iOS o Android

## Herramientas de gestión

### Servidor web embebida

Utilizando la dirección IP o el nombre de nodo del dispositivo, se puede acceder, a través de un navegador web, al software de gestión basado en la web integrado en el dispositivo utilizando una contraseña cifrada

### Software de gestión LAN/WAN<sup>2,5</sup>

Brother BRAdmin Light y BRAdmin Professional 4

## Seguridad de red

### IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS, DNS Resolver, mDNS, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services(Scan), HTTP/HTTPS server, LLMNR responder, SNTP Client, LDAP

### IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Web Services(Scan), SNTP Client, servidor HTTP/HTTPS, ICMPv6

### Filtro IP

Restringe qué usuarios pueden o no acceder al equipo a través de la red (solo IPv4)

### Seguridad red cableada

SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)

### Seguridad red cableada

SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3

### Soporte de configuración inalámbrica

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

## Características de seguridad

### Cerradura Kensington Lock

### Actualizaciones de Firmware

### Control de acceso a la red basado en puertos

### Notificaciones de email

### Informes de email

### Bloqueo de ajuste

### Bloqueo seguro de funciones 3.0

## Libreta de direcciones

### Marcación rápida

200 destinos para direcciones de email

### Grupos de marcación

Permite almacenar una combinación de hasta 20 grupos para multidifusión

## Consumibles y accesorios

### Contenido de la caja

Escáner, ADF desmontable, Cable de alimentación, Adaptador de CA, Cable USB, Guía de configuración rápida, Guía de seguridad del producto, Garantía

### Kit de rodillos opcional

PRK-A3001 100.000 hojas

### Hoja portadora A3 opcional

CS-A3301 500 usos (Pack de 2)

## Dimensiones y peso

### Escáner con caja

(Ancho x Fondo x Alto):  
391 x 243 x 320 mm –  
3,41kg

### Escáner sin caja

(Ancho x Fondo x Alto):  
299,5 x 215,9 x 190,5 mm –  
2,68kg

**Volumen  
de trabajo**

**Máximo diario**  
5.250 hojas

**Máximo mensual<sup>1</sup>**  
105.000 hojas

## Ecología

### Requisitos de potencia

AC: 100-240V, 50/60 Hz,  
DC: 24V, 1,9A

### Consumo de energía

Escaneando 25W  
Preparado 7,3W  
Espera 1,7W  
Espera (en red) 2,1W  
Apagado 0,1W

### Modos de ahorro de energía

Espera, Apagado,  
Temporizador de  
apagado del LCD

### Potencia sonora

Escaneando <59dB

### Entorno operativo

Humedad 20 a 80 %  
5°C a 35°C, 41°F a 95°F

### Entorno de almacenamiento

Humedad 10 a 90 %  
-20°C a 60°C, -4°F a 140°F

## Certificaciones

**RoHS**

**GS Mark**

**Wi-Fi CERTIFIED**

WPA3™ Enterprise,  
WPA3™ Personal, Wi-Fi  
Protected Setup™, Wi-Fi  
Direct®

**WHQL**

- 1 El número máximo de páginas escaneadas al mes puede utilizarse para comparar la durabilidad del diseño entre productos Brother. Para maximizar la duración del equipo, es mejor elegir un equipo con un ciclo de trabajo que exceda las necesidades de digitalización
- 2 Descarga gratuita desde Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>
- 3 Todo soportado usando el software disponible para descarga
- 4 La capacidad varía en función del gramaje del papel
- 5 Solo Windows
- 6 Solo Windows & macOS
- 7 Windows server sólo admite el controlador del escáner
- 8 Soporte de Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) hasta el 10/01/2023
- 9 Requiere una conexión de internet
- 10 Requiere activación adicional
- 11 Los documentos con tamaño superior a A4, que no excedan el tamaño A3, pueden ser escaneados (a una cara) usando la hoja portadora
- 12 Puede escanear documentos de tamaño superior a A4. Al usar TWAIN para escanear a 200ppp, la longitud máxima de escaneado es 5000mm



### Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente

En Brother, nuestra iniciativa verde es sencilla. Nos esforzamos para asumir responsabilidad, actuar con respeto y tratar de hacer la diferencia para ayudar de forma positiva a construir una sociedad en la que el desarrollo sostenible se puede lograr.

A esta iniciativa le llamamos Brother Earth. [www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd. Todas las marcas y marcas registradas referenciadas en este documento son propiedad de sus respectivas compañías.

**brother**  
at your side