



Escáner documental de sobremesa

Con red cableada y WiFi

ADS-4550W



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-4550W



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
- USB3.2 Gen1 y Escaneado directo a USB
- Escaneado desde dispositivos móviles con Mobile Connect
- Inicio automático de escaneo
- Suite completo de software incluido²

Rápido y fiable

Con un mecanismo de rodillos muy robusto y de alta calidad, el ADS-4550W tiene una capacidad de ADF de 60 hojas y puede escanear hasta 70 páginas por minuto a doble cara.

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.

Trabajo eficiente

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.

Diseño compacto y ecológico

El ADS-4550W tiene un diseño compacto que ahorra espacio, lo que minimiza el impacto ambiental de su fabricación. Al incorporar materiales reciclables, se reducen significativamente los residuos y el uso de embalajes 100% libres de EPS (poliestireno expandido) facilita enormemente su reciclaje.

Software reconocido por el sector

Aumenta la productividad en el post escaneado con un software como Tungsten Automation y 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, 3 teclas de navegación, botón On/Off Reloj de seguridad Hasta 24 horas	Interfaz local USB 3.2 Gen1, 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)	Wi-Fi Direct™ 12 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 Adiciona, 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 interpolada³ Hasta 1.200x1.200ppp (puntos por pulgada) Tiempo en activarse Desde modo espera: - 5 segundos cuando conectado por USB. - 19 segundos cuando conectado por red WiFi o Ethernet.	Profundidad de color 48-bit interno 24-bit externo Escala de grises 256 niveles (8 bit)
Funciones del escáner	Procesamiento de imagen³ Alineación automática (alimentación)⁷, Detección Fin de página⁵, Ajuste de márgenes⁵, Rotación automática de imagen⁵, Relleno de borde⁵, Relleno imperfecciones⁵, Eliminación de perforaciones⁵, Ajuste automático de detección de color, Eliminación de páginas en blanco, Ajuste de difusión - Gris, Ajuste del tono de color, Procesamiento de fondo⁵, Eliminación de un color⁵, Énfasis de borde⁵, Reducción del efecto moiré⁵, Eliminación de líneas⁵, Ajuste del umbral en blanco y negro⁵, 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 página⁵, Escaneado continuo⁵, Detección alimentación múltiple, Modo de media velocidad, Detección de códigos de barras, Compresión JPEG⁵, Imprinter digital⁵, Perfiles TWAIN personalizados⁵	Perfiles de escaneado⁵ 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, Imagen³, Red (SMB), Servidor email, Flujo de trabajo³, FTP/SFTP	Escaneado directo Escaneado directo a una unidad de memoria USB.

Software²

Controladores para Windows

TWAIN, WIA
Windows 11
(Home|Pro|Education|Enterprise)
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
Windows Server⁷
2025, 2022, 2019, 2016

Software para Windows

NewSoft Presto! Bizcard,
Image Folio, Brother iPrint&Scan
versión escritorio, Tungsten
PaperPort, Tungsten Power
PDF Standard, Remote Setup

Software para Macintosh

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

Controladores para Macintosh

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

Controladores para Linux

SANE

Manejo del papel

Alimentador automático de documentos (ADF)

60 hojas⁴

Tamaños soportados^{8,9}

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/m²
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^{2,5}

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	Filtro IP Restringe qué usuarios pueden o no acceder al equipo a través de la red (solo IPv4)	Seguridad red cableada SMTP-AUTH, TLS, SSL (HTTPS, SMTP), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)
	IPv6 RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, Web Services(Scan), SNTP Client, servidor HTTP/HTTPS, ICMPv6	Seguridad red cableada SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)	Soporte de configuración inalámbrica Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
Características de seguridad	Cerradura Kensington Lock	Control de acceso a la red basado en puertos	Bloqueo de ajuste
	Actualizaciones de Firmware	Notificaciones de email Informes de email	Bloqueo seguro de funciones 3.0
Libreta de direcciones	Marcación rápida 300 destinos para direcciones de email	Grupos de marcación Permite almacenar una combinación de hasta 50 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 4,50kg	Escáner sin caja (Ancho x Fondo x Alto): Bandeja salida/entrada cerrada: 300 x 216 x 191 mm Bandeja salida/entrada abierta: 300 x 630 x 290 mm 2,70kg	Escáner sin caja (sin ADF) (Ancho x Fondo x Alto): 300 x 154 x 158 mm 2,70kg

Volumen de trabajo

Máximo diario
5.250 hojas

Máximo mensual¹
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) 2,3W
Apagado 0,1W

Modos de ahorro de energía

Espera:

- 5-90min configurado desde el equipo
- 5-20 min configurado desde Servidor Web Embebida o Remote Setup

Apagado:

- 8 horas configurado desde el equipo
- 20 min configurado desde Servidor Web Embebida o Remote Setup

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 Los documentos con tamaño superior a A4, que no excedan el tamaño A3, pueden ser escaneados (a una cara) usando la hoja portadora
- 9 Puede escanear documentos de tamaño superior a A4. Al usar TWAIN para escanear a 200ppp, la longitud máxima de escaneado es 5000mm
- 10 Cuando todos los puertos de red cableados o inalámbricos están conectados y activados.
- 11 Desactivar o aumentar una configuración ecológica puede provocar que se muestre un mensaje de advertencia en su dispositivo o en EWS o Configuración remota, según dónde se haya configurado
- 12 Wi-Fi Direct solo admite WPA2-PSK (AES).



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

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