



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 incluido²

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

Aadiciona, 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

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 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 escaneado⁶

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^{7,8}

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

Controladores para Macintosh

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

Software para Macintosh

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

Controladores para Linux SANE

Manejo del papel

Alimentador automático de documentos (ADF)

60 hojas⁴

Tamaños soportados^{11,12}

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, 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 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) 2,1W
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



Copiadoras Innovadas

Soluciones de impresión - Gestión documental

Venta y Alquiler incluso por 1 día

Oficina comercial y central de reparaciones
C/ Pedrezuela, 23D Nave 16
Ventorro del Cano CP.: 28925 Alcorcón
Teléfono: 91 714 11 20 - Fax: 91 714 11 28
www.copiadorasinnovadas.es



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.

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