



# Escáner profesional de sobremesa

Con red cableada

ADS-4300N



## Escáner profesional de sobremesa de alta velocidad, con red cableada

Diseñado para empresas que necesitan un escáner de red eficiente y de alta velocidad. Con conexión a red para posibilitar el uso compartido y poder hacer llegar rápidamente los archivos a su destino.

### ADS-4300N



### Características principales:

- Escanea hasta 40 hojas por minuto
- Velocidad de escaneo a doble cara de 80 páginas por minuto
- Procesamiento de imágenes avanzado
- Alimentador automático de documentos (ADF) de 80 hojas
- Conexión a red cableada
- SuperSpeed USB3.0 y Escaneo directo a USB
- Escaneo desde dispositivos móviles con Mobile Connect
- Sensor de ultrasonidos de detección de alimentación múltiple, Interruptor de separación
- Suite completo de software incluido<sup>2</sup>

### Rápido y fiable

El ADS-4300N puede escanear hasta 80 páginas por minuto a doble cara. Su Alimentador automático de documentos de 80 hojas y el Sensor de ultrasonidos de detección de alimentación múltiple, son un complemento perfecto para un escaneo fiable de grandes volúmenes de documentación.

### Simple e intuitivo

Sencillez en el diseño, fácil configuración y uso.

### Conectividad avanzada

USB3.0 y entrada USB para escanear documentos 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.

La función de separación de documentos también detecta y elimina automáticamente las páginas en blanco escaneadas, reduciendo así el tamaño de los archivos y el tiempo de preparación de los documentos.

## Brother ScanEssentials

Además de escanear y guardar fácilmente los documentos en carpetas de red, nuestro software ScanEssentials ofrece funciones adicionales para integrarse a la perfección en cada departamento o negocio.

Para mayor seguridad, se pueden establecer contraseñas y proteger los flujos de trabajo, con la opción de guardar documentos en varios formatos.

La función de metadatos también puede leer códigos de barras o cadenas de texto específicas para facilitar la separación y la denominación de archivos de los documentos.

## 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 documentos de sobremesa con alimentación de hojas

### Tipo de escáner

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

### Panel de control

LED, 7 teclas

### Reloj de seguridad

Hasta 24 horas

### Interfaz local

SuperSpeed USB 3.0, USB 2.0 Host (trasero)

### Accesos directos configurables

Añade, apaga, cambia hasta 3 accesos directos para un rápido acceso a las funciones del equipo

### Interfaz de red cableada

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

### Escaneo móvil

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

## Escaneo

### Velocidad de escaneo (A4)

(Color y Mono)  
Hasta 40 hojas por minuto

### Velocidad escaneo doble cara (A4)

Hasta 80 páginas por minuto

### Resolución de escaneo óptico

Hasta 600x600ppp (puntos por pulgada)

### Resolución de escaneo 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, Escaneo 2 en 1, Escaneo 1 en 2, Modo hoja portadora, Modo tarjeta de plástico, Escaneo de una sola página<sup>5</sup>, Escaneo continuo<sup>5</sup>, Detección alimentación múltiple, Modo de media velocidad, Detección de códigos de barras<sup>5</sup>, Compresión JPEG<sup>5</sup>, Imprinter digital<sup>5</sup>, Perfiles TWAIN personalizados<sup>5</sup>

### Soporte de formatos de archivo

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

### Funciones estándar

Escaneo a PC, Imagen<sup>3</sup>, Red (SMB), FTP/SFTP

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

Crea hasta 25 perfiles de escaneo de red, SFTP, FTP

### Escaneo directo

Escaneo directo a una unidad de memoria USB.

### Control de alimentación

Sensor de alimentación múltiple por ultrasonido, Interruptor de separación

## Software<sup>2</sup>

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

TWAIN, ISIS, 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,  
Brother iPrint&Scan for  
Desktop, 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

Brother iPrint&Scan for  
Desktop, Remote Setup

### Controladores para Linux SANE

## Manejo del papel

### Alimentador automático de documentos (ADF)

80 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 administración

### 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, HTTP/HTTPS server, ICMPv6

### Seguridad red cableada

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

### Filtro IP

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

## Características de seguridad

**Cerradura Kensington Lock**

**Actualizaciones de Firmware**

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

## 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 –  
3,32kg

### Escáner sin caja

(Ancho x Fondo x Alto):  
299,5 x 215,9 x 190,5 mm –  
2,64kg

## Volumen de trabajo

### Máximo diario

6.000 hojas

### Máximo mensual<sup>1</sup>

120.000 hojas

## Ecología

### Requisitos de potencia

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

### Consumo de energía

Escaneando 24W  
Preparado 6,8W  
Espera 1,7W  
Espera (en red) 2,1W  
Apagado Off 0,1W

### Modos de ahorro de energía

Espera, Apagado, Inicio automático después de un corte de energía

### Potencia sonora

Escaneando <59dB

### Entorno operativo

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

### Entorno de almacenamiento

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

## Certificaciones

RoHS

GS Mark

ISIS

WHQL

Kofax™ 5.10

VRS Elite 5.2.0

Kofax Express 3.3.0

- 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/ISIS 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