



# Escáner documental de sobremesa compacto

ADS-1800W



ESCÁNER

WIFI

[www.brother.es](http://www.brother.es)

## Escáner documental compacto

Escáner ADS-1800W, potente, compacto y ligero, para un escaneado desde cualquier lugar.

Gracias a la conectividad inalámbrica, puede conectarse y escanear fácilmente con desde un teléfono móvil o tableta.

Diseña flujos de trabajo fluidos con el potente software de edición de PDF y gestión de documentos incluido.

### ADS-1800W



## Características principales:

- Velocidad de digitalización de hasta 60 páginas por minuto (doble cara)
- Pantalla táctil color de 7,1 cm
- Alimentador automático de documentos (ADF) de 20 hojas
- Alimentación directa a través de USB Tipo-C
- Hasta 20 accesos directos desde la pantalla del dispositivo
- Ranura para tarjetas de identificación
- Hasta 25 destinos de escaneado preconfigurables
- Posibilidad de uso con dispositivos móviles
- Software de edición de PDF incluido
- Compatible con la solución avanzada Barcode Utility
- Bandeja de salida opcional disponible

## Escaneado flexible en cualquier lugar

Escanear desde cualquier lugar es ahora más fácil con el ADS-1800W. Compatible con la mayoría de baterías externas o powerbanks, no es necesario que el ADS-1800W esté conectado a un portátil o PC para escanear sus documentos desde cualquier lugar. Gracias a la conectividad de red inalámbrica y al escaneado en la nube integrado, podrá escanear desde cualquier lugar.

## Alto rendimiento en todo momento

No importa desde dónde escanee, siempre obtendrá el mismo alto rendimiento. Con velocidades de escaneado de hasta 60 páginas por minuto (a doble cara), los documentos se guardan rápidamente y sin esfuerzo en a archivo, servidor de correo electrónico, USB, red o directamente en el ordenador.

Inteligente y  
sin esfuerzo

Con el escaneado de un solo toque, reduzca el tiempo que dedica a tareas repetitivas y configure accesos directos a las ubicaciones más utilizadas. Así podrá estar seguro de que todos los documentos se guardan siempre en el lugar correcto.

Manejo versátil  
del papel

El alimentador automático de documentos (ADF) ahorra tiempo. Permite digitalizar con facilidad varios tamaños y grosores de papel (hasta 128 g/m<sup>2</sup>). Cuenta con una capacidad de alimentación para 20 hojas y una ranura específica para tarjetas de identificación.

Software líder  
del sector

Disponible de serie, Power PDF le ofrece la flexibilidad necesaria para convertir, editar y compartir documentos fácilmente en cuestión de segundos. Junto con Kofax PaperPort, una solución de gestión de documentos, se pueden crear flujos de trabajo para que pueda compartir, buscar y organizar documentos con facilidad y precisión.



## General

### Descripción del producto

Escáner compacto de sobremesa con alimentador de hojas

### Tecnología

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

### Panel de control

Pantalla LCD color  
táctil de 7,1cm, Teclas

### Panel de control

LED, teclas

### Memoria de almacenamiento

Hasta 24 horas

### Interfaz local

USB Type-C 3.2 Gen1,  
USB 2.0 Host (trasero)  
Hasta 128GB

### Interfaz de red inalámbrica

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

### Wi-Fi Direct™

802.11g/n

### Accesos directos configurables

20

## Escaneado

### Velocidad de escaneado (A4)

*Color y Mono (300ppp)*

Hasta 30 hojas por minuto

(Fuente de alimentación por USB)<sup>10</sup>

### Velocidad de escaneado a doble cara (A4)

*Color y Mono (300ppp)*

Hasta 60 páginas por minuto (30 hojas por minuto)

(Fuente de alimentación por USB)<sup>10</sup>

### Resolución

#### Óptica

Hasta 600 x 600 ppp  
(puntos por pulgada)

#### Interpolada<sup>3</sup>

Hasta 1.200 x 1.200 ppp  
(puntos por pulgada)

### Tiempo en activarse (Modo espera – preparado)

5,5 segundos

### Profundidad de color

Procesamiento de color 48 bits (entrada)

Procesamiento de color 24 bits (salida)

### Escala de grises

256 niveles (8 bit)

## Funciones del escáner

### Soporte de formatos de archivo

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

### Escaneado directo

Sí

### Destinos<sup>3</sup>

Escaneado a PC (imagen)<sup>3</sup>, Red (SMB), Servidor de Email, Flujo de trabajo<sup>3</sup>, FTP/SFTP, SharePoint (On Premise), Brother Web Connect<sup>8</sup>, Brother Cloud Apps<sup>8</sup>

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

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

### Control de alimentación

Guía automática de bordes emergentes del ADF, Interruptor de separación de ranura para tarjetas (vertical), Inicio automático del escaneado, Escaneado continuo, Reanudar escaneado

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

#### Funciones avanzadas

Alineación automática (alimentación), 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<sup>9</sup>, 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 de códigos de barras<sup>5</sup>, Compresión JPEG<sup>5</sup>, Imprinter digital<sup>5</sup>, Perfiles TWAIN personalizados<sup>5</sup>

### Accesos directos configurables

Hasta 20 accesos directos a actividades de escaneado con un solo toque

## Software<sup>2</sup>

### Controladores

#### Windows

TWAIN | WIA  
Windows® 10, 11

#### Software para Windows

Brother iPrint&Scan for Desktop, Kofax PaperPort 14SE with OCR, Kofax Power PDF Standard v5, Remote Setup, Newsoft Presto! BizCard 6, Newsoft Image Folio

### Controladores

#### Macintosh

AirPrint Scan  
(Driverless) macOS  
11x, 12.x, 13.x

#### Software para macOS

Brother iPrint&Scan for Desktop, Kofax Power PDF Standard v3, Remote Setup, Newsoft Presto! BizCard 7, Newsoft Image Folio

### Controladores

#### Linux

SANE

#### Easy Setup<sup>12</sup>

Simplificación del proceso de instalación con fácil acceso a los controladores y software adecuados para la instalación del equipo Brother en el ordenador.

Visite [support.brother.com](http://support.brother.com) para consultar la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar los controladores y el software más recientes.

## Manejo del papel

### Entrada/salida papel ADF

Hasta 20 hojas<sup>4</sup>

### Tamaños soportados

#### Páginas múltiples<sup>10</sup>

Ancho 51 – 215,9mm,  
Largo 70 – 355,6mm

#### Tipos de soporte

##### ADF

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

### Peso y grosor de los soportes ADF

51,8 - 128 g/m<sup>2</sup>  
Papel 0,08 ~ 0,14mm

#### Papel largo

5000mm  
(300 ppp, 1 hoja, a una cara)

### Ranura para tarjetas

1 tarjeta de plástico (vertical)  
Sin relieve (0,76-1,02mm)  
Con relieve (1,24mm)

### Soportes/ Tamaño de la tarjeta de plástico

Ancho (ISO) – 53,98mm  
(Min/Máx 51 - 55mm),  
Largo (ISO) – 85,60mm  
(Min/Max 80,825 - 90,375mm)

## Conectividad móvil y Web

### Brother Mobile Connect

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

### Escanear a Flujo de trabajo<sup>3</sup>

Configure utilizando el software iPrint&Scan de Brother para escritorio y luego escanee directamente a Dropbox, Google Drive, icloud, OneDrive

### Brother Apps<sup>8</sup>

Escaneo a PDF con capacidad de búsqueda, Escaneo a Microsoft Office (PowerPoint, Word, Excel), Escaneo fácil a email

### Web Connect<sup>8,9</sup>

Posibilidad de subir documentos escaneado a servicios en la nube: Box, SharePoint Online, DropBox, Evernote™, OneDrive, OneNote, Google Drive™, sin usar el PC

## Herramientas de gestión de parques

### Servidor Web Embebido

El uso de un navegador web con la dirección IP del dispositivo o el nombre del nodo proporciona acceso protegido por contraseña al software de gestión integrado en el dispositivo.

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

BRAdmin Light, Brother BRAdmin Professional

## Seguridad de la red

### IPv4

DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, SMTP Client, FTP/SFTP Client, SMB Client(SMB1.0/2.0/2.1) (=CIFS Client), SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, ICMP, Web Services(Scan), SNTP Client

### Mostrar dirección IP

La IP dinámica asignada al dispositivo puede visualizarse pulsando el icono WiFi en la pantalla de inicio

### IPv6

RA, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, SMTP Client, FTP Client, SMB Client(SMB1.0/2.0/2.1) (=CIFS Client), HTTP/HTTPS server, ICMPv6, Web Services(Scan), SNTP Client, SNMPv1/v2c/v3

### Filtro IP

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

## Seguridad red inalámbrica

SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, SSH, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)

## Soporte de configuración inalámbrica

Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)

## Características de seguridad

### Kensington Lock

Sí

### Bloqueo de Interfaz

USB Host, WiFi

### Actualizaciones de Firmware<sup>2,8</sup>

Sí

### Notificaciones de correo electrónico

Envío automático de alertas por correo electrónico cuando el equipo requiera atención

### Informes por correo electrónico

Recibir periódicamente informes de uso por correo electrónico

### Bloqueo de ajustes

Bloquea el acceso al panel de control de los dispositivos

### Bloqueo Seguro de Funciones 3.0

Identificar y autenticar a un usuario o a grupos de usuarios a través de una red

### Active directory/LDAP On-premise

Sí

### Syslog

Permite al administrador de TI acceder a una única aplicación (herramienta SIEM) para obtener actualizaciones del estado de los dispositivos con fines de auditoría a través de Syslog.

### Gestión segura de claves

Protección de la comunicación en red a través de certificado estándar autofirmado predeterminado, certificado autofirmado personalizado, solicitud de firma de certificado (CSR) o certificado público y clave privada externos.

## Libreta de direcciones

### Marcación rápida

Posibilidad de añadir hasta 300 direcciones de email de destino, mediante las utilidades Brother para acceder a la Web embebida o la configuración remota en el escritorio.

### Grupos de marcación

Permite almacenar una combinación de hasta 20 grupos para multidifusión

### LDAP

Capacidad para conectarse a una libreta de direcciones LDAP externa habilitada, como Microsoft® Exchange

## Soluciones

### Clase HID

Puede configurarse para utilizar lectores de tarjetas NFC externos

### Compatible con<sup>2,9</sup>

Solución avanzada Barcode Utility

## Consumibles y accesorios

### Contenido de la caja

Escáner, Cable USB tipo C, Guía de configuración rápida, Guía de seguridad del producto, Garantía

### Rodillo de separación de repuesto

SP2001C 10.000 hojas

### Rodillo de tracción de repuesto

PUR2001C 100.000 hojas

### Hoja portadora A3 opcional

CSA3301 - 500 usos (pack de 2)

### Bandeja de salida opcional

OT1001C

### Legacy Kit opcional

Adaptador de CA con conector cilíndrico, cable USB (Tipo-C – Tipo-A): LK1001CEU

### Adaptador de corriente USB-C opcional

Adaptador de alimentación de CA USB Tipo-C: PA-AD-004EU

## Dimensiones y Peso

### Escáner con caja

(Ancho x Fondo x Alto):  
369 x 158 x 200 mm -

3,46 kg

### Escáner (sin caja)

(Ancho x Fondo x Alto):  
Bandeja de entrada cerrada  
288 x 101 x 85 mm  
Bandeja de entrada extendida  
288 x 211 x 205 mm

1,42 kg

## Medio ambiente

### Requisitos de potencia

AC:100-240V, 50/60 Hz,  
DC: 5V, 3A  
USB: DC5V, 3A(Tipo-C)

### Consumo de energía

Escaneando  
AC:~12 W, DC:~10 W  
Preparado  
AC:~6,4 W, DC:~5,2 W  
Espera  
AC:~1,5 W, DC:~1,1 W  
Modo de espera en red  
AC:~2,0W  
Apagado ~0,1W

### Nivel de potencia acústica

(Escaneando) 62dB

### Entorno operativo

Humedad 20 - 80%  
5°C - 35°C (41°F - 95°F)

### Entorno de almacenamiento

Humedad 10 - 90%  
0°C - 40°C (32°F - 104°F)

### Temporizador de apagado de la retroiluminación LCD

Sí  
(10s/20s/30s/Apagado)

### RoHS

Sí

### Modo de ahorro de energía

De este modo, el escáner consume menos energía cuando no se utiliza.

- 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 Requiere conexión por internet
- 9 Requiere activación adicional
- 10 Los documentos con tamaño superior a A4, que no excedan el tamaño A3, pueden ser escaneados (a una cara) usando la hoja portadora
- 11 Requiere conexión USB Tipo-C con fuente de alimentación de 15W (no incluida)
- 12 Para más información visite <https://setup.brother.com>



### 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