



Escáner documental de sobremesa compacto

ADS-1800W



ESCÁNER



2.4GHz
WIFI

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 7,1cm
- 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, host USB, red o directamente al 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/m²). 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	Panel de control LED, teclas	Interfaz de red inalámbrica 2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n (modo infraestructura)
	Tecnología Dual CIS (Contact Image Sensor), Fuente de luz LED	Memoria de almacenamiento Hasta 24 horas	Wi-Fi Direct™ 802.11g/n
	Panel de control Pantalla LCD color táctil de 7,1cm, Teclas	Interfaz local USB Type-C 3.2 Gen1, USB 2.0 Host (trasero) Hasta 128GB	Accesos directos configurables 20
Escaneado	Velocidad de escaneado (A4) <i>Color y Mono (300ppp)</i> Hasta 30 hojas por minuto (Fuente de alimentación por USB) ¹⁰	Resolución Óptica Hasta 600 x 600 ppp (puntos por pulgada) Interpolada³ Hasta 1.200 x 1.200 ppp (puntos por pulgada)	Profundidad de color Procesamiento de color 48 bits (entrada) Procesamiento de color 24 bits (salida)
	Velocidad de escaneado a doble cara (A4) <i>Color y Mono (300ppp)</i> Hasta 60 páginas por minuto (30 hojas por minuto) (Fuente de alimentación por USB) ¹⁰	Tiempo en activarse (Modo espera – preparado) 5,5 segundos	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	Procesamiento de imagen³ Funciones avanzadas Alineación automática (alimentación), Detección Fin de página ⁵ , Ajuste de márgenes ⁵ , Rotación automática de imagen ⁵ , Relleno de borde ⁵ , Relleno imperfecciones ⁵ , Eliminación de perforaciones ⁵ , Ajuste automático de detección de color ⁹ , Eliminación de páginas en blanco, Ajuste de difusión - Gris, Ajuste del tono de color, Procesamiento de fondo ⁵ , Eliminación de un color ⁵ , Énfasis de borde ⁵ , Reducción del efecto moiré ⁵ , Eliminación de líneas ⁵ , Ajuste del umbral en blanco y negro ⁵ , 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 ⁵ , Escaneado continuo ⁵ , Detección de códigos de barras ⁵ , Compresión JPEG ⁵ , Imprinter digital ⁵ , Perfiles TWAIN personalizados ⁵	Accesos directos configurables Hasta 20 accesos directos a actividades de escaneado con un solo toque
	Escaneado directo Sí		
	Destinos³ Escaneado a PC (imagen) ³ , Red (SMB), Servidor de Email, Flujo de trabajo ³ , FTP/SFTP, SharePoint (On Premise), Brother Web Connect ⁸ , Brother Cloud Apps ⁸		
	Perfiles de escaneado⁶ 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		

ADS-1800W | Página 4

Software²

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
11.x, 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 Setup¹²
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 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 hojas⁴

**Tamaños
soportados**
Páginas múltiples¹⁰
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/m²
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
trabajo³**
Configure utilizando el software
iPrint&Scan de Brother para
escritorio y luego escanee
directamente a Dropbox,
Google Drive, icloud, OneDrive

Brother Apps⁸
Escaneo a PDF con
capacidad de búsqueda,
Escaneado a Microsoft
Office (PowerPoint, Word,
Excel), Escaneado fácil a
email

Web Connect^{8,9}
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^{2, 5}**
BRAdmin Light, Brother
BRAdmin Professional

Seguridad de la red	IPv4 DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR 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), SNTTP Client	IPv6 RA, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, SMTP Client, FTP Client, SMB Client(SMB1.0/2.0/2.1) (=CIFS Client), HTTP/HTTPS server, ICMPv6, Web Services(Scan), SNTTP Client, SNMPv1/v2c/v3	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)
	Mostrar dirección IP La IP dinámica asignada al dispositivo puede visualizarse pulsando el icono WiFi en la pantalla de inicio	Filtro IP Restringe qué usuarios de la red pueden o no acceder al dispositivo a través de la red (sólo IPv4)	Soporte de configuración inalámbrica Wi-Fi Protected Setup™ (WPS)
Características de seguridad	Kensington Lock Sí	Bloqueo de ajustes Bloquea el acceso al panel de control de los dispositivos	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.
	Bloqueo de Interfaz USB Host, WiFi	Bloqueo Seguro de Funciones 3.0 Identificar y autenticar a un usuario o a grupos de usuarios a través de una red	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^{2,9} 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 GS Mark (Germany) 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

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