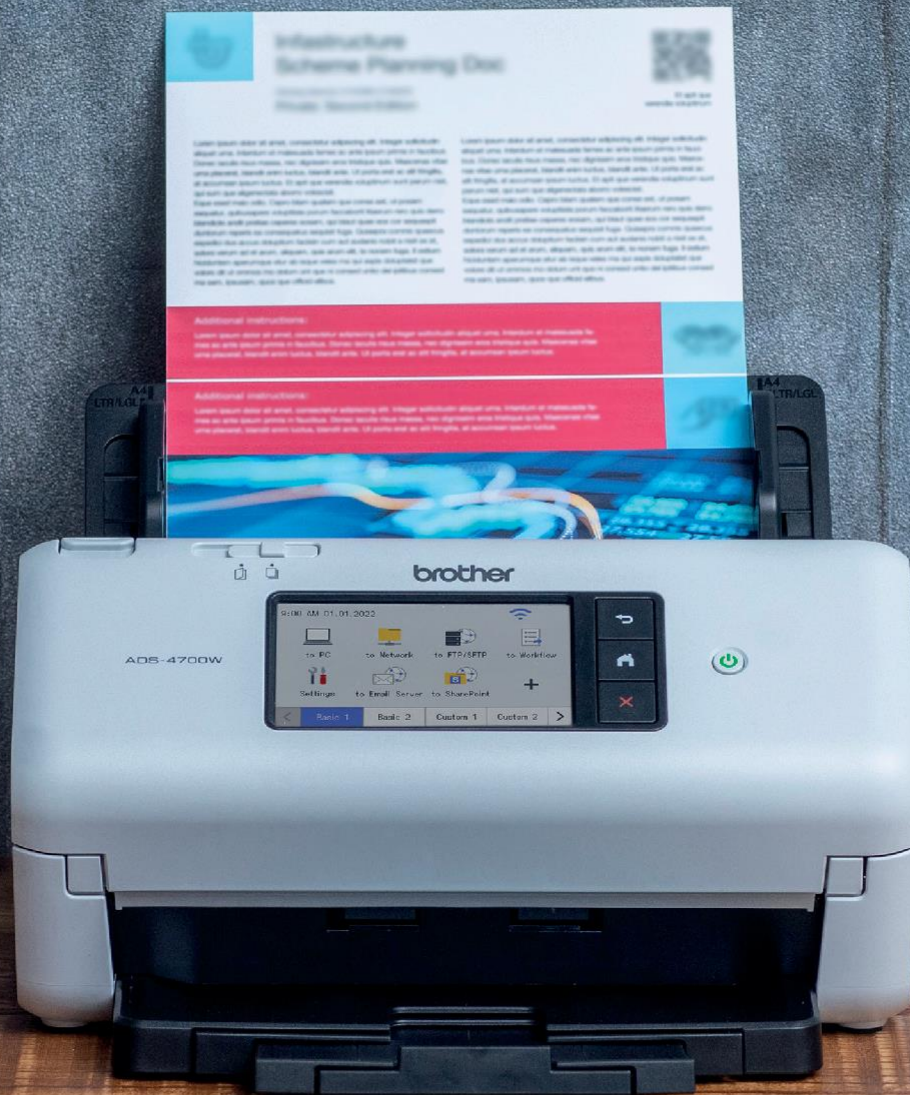




Escáner profesional de sobremesa

Con red cableada/WiFi y pantalla táctil color

ADS-4700W



Escáner profesional de sobremesa de alta velocidad, con red cableada/WiFi y pantalla táctil

Diseñado para que las empresas puedan simplificar los flujos de trabajo y los procesos operativos complejos. Con la sencillez de escaneo con un solo toque, captura de forma segura los documentos para compartirlos fácilmente con sus compañeros de trabajo, tanto si están en casa como en la oficina.

ADS-4700W



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
- Pantalla color táctil de 10,9cm muy intuitivo
- Interfaz de usuario dedicado
- 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, Sensor de ultrasonidos de detección de alimentación múltiple, Interruptor de separación, Vista previa de escaneo, Alarma de limpieza del CIS
- Suite completo de software incluido²

Rápido y fiable

El ADS-4700W 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 y con gran rapidez.

Simple e intuitivo

Posibilidad de configurar una interfaz de usuario específica, con escaneo de un solo toque y opción de añadir accesos directos a los destinos más utilizados. Para facilitar aún más el proceso de escaneo, se puede conectar un lector de tarjetas externo opcional. Al colocar los documentos en el ADF y pasar la tarjeta en el lector, la información de la página se captura de forma automática y segura.

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.

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	Interfaz local SuperSpeed USB 3.0, puerto USB 2.0 (trasero)	Wi-Fi Direct™ Digitalización sin uso de un punto de acceso inalámbrico (se admiten los métodos automático y manual)
	Tipo de escáner Dual CIS (Contact Image Sensor), Fuente de luz conjunto LED	Interfaz red cableada Ethernet (10Base-T/100Base-TX)	Escaneado móvil Visualización de los escaneados en los dispositivos móviles desde el escáner Brother
	Panel de control Pantalla color táctil de 10,9cm, 4 teclas	Interfaz red inalámbrica 2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n, (modo infraestructura), Emparejamiento vertical	Accesos directos configurables Adiciona, apaga, cambia hasta 56 accesos directos para un acceso rápido y seguro a las funciones del equipo
	Reloj de seguridad Hasta 24 horas		
Escaneado	Velocidad de escaneado (A4) (Color y Mono) Hasta 40 hojas por minuto	Resolución de escaneado interpolada³ Hasta 1.200x1.200ppp (puntos por pulgada)	Profundidad de color 48-bit interno 24-bit externo
	Velocidad escaneado doble cara (A4) Hasta 80 páginas por minuto	Tiempo en activarse Conexión USB, aproximadamente 1 segundo desde modo Espera	Escala de grises 256 niveles (8 bit)
	Resolución de escaneado óptico Hasta 600x600ppp (puntos por pulgada)		
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	Soporte de formatos de archivo PDF (único, múltiple, PDF/A-1b, seguro, firmado), JPEG, TIFF (único, múltiple)	Escaneado directo Escaneado directo a una unidad de memoria USB.
		Funciones estándar Escaneado a PC, Imagen³, Red (SMB), Servidor de Email, Flujo de trabajo³, FTP/SFTP, SharePoint (On Premise), Brother Web Connect, Escaneado a HTTP(S), Brother Apps	Control de alimentación Sensor de alimentación múltiple por ultrasonido, Interruptor de separación, Vista previa del escaneado, Alarma de limpieza del CIS, Inicio automático del escaneado, Escaneado continuo, Reanudar escaneado, Separación de documentos
		Perfiles de escaneado⁶ Crea hasta 25 perfiles de escaneado a red, SFTP, FTP, SharePoint, HTTP(s)	
ADS-4700W Página 4			

Software²

Controladores para Windows^{7,8}

TWAIN, ISIS, WIA
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(32 o 64 bit), Windows
8.1(32 o 64 bit),
Windows 7 SP1
(32 o 64 bit),
Windows Server 2019, 2016,
2012R2, 2012

Software para Windows

Brother ScanEssentials,
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

Brother iPrint&Scan versión
escritorio, Remote Setup

Controladores para Linux SANE

Manejo de papel

Alimentador automático de documentos (ADF)

80 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 del papel 0,08 ~ 0,28mm
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

Brother Apps⁹

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

Web Connect^{9,10}

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

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, HTTP/HTTPS server, 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 inalámbrica

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)

Funciones de seguridad

Cerradura Kensington Lock

Actualizaciones de Firmware

Control de acceso a la red basado en puertos

Notificaciones de email

Informes de email

On-Premise Active Directory/LDAP

Bloqueo seguro de funciones 3.0

Bloqueo de ajustes

Gestión segura de claves

Libreta de direcciones

Marcación rápida

300 destinos para direcciones de email

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

UI dedicada

Agrupar los accesos directos registrados y vincularlos a cada usuario. Los accesos directos pueden mostrarse como pestaña de inicio justo después del inicio de sesión

HID Class

Permite configurar el escáner para uso con lectores de tarjetas NFC externos o teclado externo (conexión USB)

Brother Solutions Interface (BSI)

Crea soluciones basadas en la nube y on premise integrando las capacidades avanzadas de escaneo y seguridad de los equipos Brother. Para más información:

www.brother.eu/developers

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 –
3,46kg

Escáner sin caja
(Ancho x Fondo x Alto):
299,5 x 215,9 x 190,5 mm –
2,75kg

**Escáner sin caja
(sin ADF)**
(Ancho x Fondo x Alto):
299,5 x 154,0 x 158,0 mm –
2,6kg

Volumen de trabajo

Máximo diario
6.000 hojas

Máximo mensual ¹
120.000 hojas

Ecología

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

Consumo de energía
Escaneando 26W
Preparado 8,6W
Espera 1,7W
Espera (en red) 2,1W
Apagado 0,1W

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

WHQL

Wi-Fi CERTIFIED
WPA3™ Enterprise,
WPA3™ Personal, Wi-Fi Protected Setup™, Wi-Fi Direct®

ISIS

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

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