

ADS-2400N

Escáner departamental con
 tarjeta de red cableada– 30ppm



Alimentador automático de
 documentos de 50 hojas

Velocidad de escaneo
 de 60 ipm/30ppm

Tarjeta de red
 cableada

Escaneo
 automático por las
 dos caras

General

Tecnología	Dual CIS (Sensor de imagen de contacto)
Tipo de alimentación	Alimentador automático de documentos de alta velocidad
Procesador	Cortex A9 800MHz
Interfaz	Hi-Speed USB 2.0, USB Host (hasta 64 GB)
Interfaz de red cableada	GigE (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)
Memoria	256MB
Memoria de almacenamiento	Hasta 24 horas
Panel de control	LED, botones de goma

Escaneo

Velocidad de escaneo Estándar (A4) - Color y Mono	Hasta 30ppm (páginas por minuto)
Velocidad de escaneo duplex (A4) - Color y Mono	Hasta 60 caras por minuto (30 páginas por minuto)
Resolución óptica	Hasta 600 x 600 ppp (puntos por pulgada)
Resolución. interpolada⁴	Hasta 1,200 x 1,200 ppp (puntos por pulgada)
Profundidad de color	30-bit interno & 24-bit externo
Escala de grises	256 niveles (8 bit)



Todas las marcas y marcas registradas referenciadas en este documento son propiedad de sus respectivas compañías. Windows, Windows Vista y el logo de Windows son marcas registradas de Microsoft Corporation en Estados Unidos y/o otros países. Mac y el logo de Mac son marcas registradas de Apple Inc., registradas en EE.UU. y otros países

Funciones de escaneo

Formato de archivos soportados	PDF (estándar, múltiple, archivable, con capacidad de búsqueda, protegido por contraseña), JPEG, TIFF (estándar, múltiple), XPS
Escaneo directo	Escanea directamente a una memoria USB
Funciones estándar	Escaneo a USB, E-mail, OCR, Imagen y archivo
Escanea a carpeta de red (SMB)	Escanea documentos a una carpeta específica de tu red sin tener que usar un PC
Escanea a SFTP/FTP	Escanea documentos directamente a un servidor SFTP/FTP
Escanea a PDF con capacidad de búsqueda	Escanea documentos a PDF con capacidad de búsqueda
Escanea a SharePoint	Escanea documentos directamente a SharePoint
Escanea a Servicios Web Windows®	Escanea directamente sin necesidad de instalar ningún controlador de escaneo (Windows® 7 o superior)
Perfiles de escaneo¹⁰	Crea hasta 10 perfiles de red o SFTP/FTP

Configuración avanzada de escaneo⁴

Rotación automática de imagen	Los documentos pueden ser escaneados en cualquier orientación. Automáticamente cambia la dirección del documento basándose en la orientación del texto
Escaneo 1 en 2	Escanea una sola cara de un documento en dos archivos, separados con una imagen por archivo.
Escaneo 2 en 1	Escanea ambas caras de un documento en una sola cara (útil para DNI)
Detección automática del tamaño del papel	Detecta automáticamente el final de la página y ajusta el tamaño de la página cuando la largura del documento es inferior al tamaño del documento seleccionado.
Eliminación de un color	Permite eliminar cualquier matiz de color rojo, azul o verde de la imagen escaneada y evita también el fenómeno de traspaso de color.
Configuración de fondo	Analiza el fondo del documento durante el escaneo, generando imágenes con un color de fondo sólido, aumentando la claridad del documento y reduciendo el peso del archivo.
Detección automática de color o blanco y negro	Evita el separación manual de documentos en lotes a color y blanco y negro, escaneando el documento como el original
Definición de caracteres	Mejora la definición y densidad del texto, para una lectura más cómoda.
Eliminación de puntos	Elimina puntos negros y marcas no deseadas para obtener una imagen limpia y clara.
Eliminación de perforaciones en el documento	La eliminación de perforaciones de los documentos genera documentos más claros con márgenes más limpios.
Ajuste automático del color	Ajusta automáticamente el brillo, contraste, sombra y gama del color de la imagen
Limpeza de bordes	La limpieza de bordes de los documentos genera documentos más claros con márgenes sin sombras de escaneo.
Eliminación de líneas	Elimina líneas verticales u horizontales de una largura específica de una página

Certificación

WHQL	Certificado por Windows Hardware Quality Labs
KOFAX (compatible)	Certificado compatible con programa de gestión documental
ISIS	Interfaz de escaneo para aplicaciones de software

Compatibilidad de controladores

Windows®¹²	TWAIN 2.2, ISIS, WIA (Windows® 10 (32 & 64 bit editions) Windows® 8 (32 & 64 bit editions) Windows® 7 (32 & 64 bit editions) Windows® Vista Windows® XP Professional (32 bit only) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions) Windows® Server 2003 (32 bit edition)
Macintosh³	TWAIN & ICA (Mac OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x)
Linux³	SANE

Software para Windows®

Brother Control Center 4	Software de escaneo de Brother fácil de usar
Nuance® PaperPort 14 SE	Programa para gestionar y compartir documentación
ABBYY® FineReader Sprint v.12	Convierte documentos escaneados a formato editable sin necesidad de reescribir.
ABBYY® PDF Transformer+	Lea, comente, edite y proteja documentos PDF con facilidad
Remote Set-up	Permite al usuario configurar su escáner desde su PC
BRAdmin Professional^{3,9}	Herramienta de gestión que permite monitorizar sus productos Brother conectados a la red

Software para Mac

Brother Control Center2	Software de escaneo de Brother fácil de usar
ABBYY® FineReader Sprint v.12	Convierte documentos escaneados a formato editable sin necesidad de reescribir.
Remote Set-up	Permite al usuario configurar su escáner desde Mac

¹ Para mejores resultados, al escanear hojas de un gramaje de entre 27 y 39g/m2 recomendamos el uso de la hoja portadora

² El máximo nº de páginas escaneadas por 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 tus necesidades de escaneo.

³ Descarga opcional gratuita desde *Brother Solutions Centre* <http://solutions.brother.com>

⁴ Disponible con el software incluido

⁵ Algunas opciones pueden requerir descargas adicionales o suscripciones

⁶ La capacidad varía dependiendo del gramaje del papel.

⁷ Documentos de tamaño no superior a A3, pueden ser escaneados (solo por un lado) utilizando la hoja portadora.

⁸ Debe estar conectado en web

⁹ Solo Windows®

¹⁰ Solo Windows® y Mac®

¹¹ Puede escanear documentos más largos que A4. Usando Brother (TWAIN/ISIS) para escanear a 200ppp, la largura máxima de escaneo es 5,000mm

¹² Windows Server solo soporta el controlador de escaneo

Red y Seguridad

Interfaz de red cableada	GigE 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, Custom Raw
IPv4	Port/Port9100, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Scan), SNTTP Client
Seguridad de red cableada	SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Notificaciones a e-mail	El dispositivo envía automáticamente un correo a una dirección de e-mail predefinida cuando requiere atención
Informes de E-mail	Recibe un informe de uso a través de e-mail de una forma regular
Filtro IP	Restringe qué usuarios pueden o no acceder al equipamiento a través de la red.

Utilidades de gestión de red

Servidor web embebido	Software de gestión basado en la web embebida del equipo
Servidor web embebido	Software de gestión basado en la web embebida del equipo

Brother Apps

iPrint&Scan	Escanea directamente a un dispositivo móvil Android, iOS o Windows® phone Tienes disponibles las guías de usuario/configuración del escáner, FAQ's, resolución de problemas y contacto de Apoyo Brother
SupportCenter	Ve, edita y maneja la información escaneada a través de la app iPrint&Scan, junto con otros documentos escaneados y guardados en la nube.

Ecología

Energía	AC: 100 – 240V 50/60Hz, DC: 24V, 1.9A
Consumo de energía (activo)	27W
Consumo de energía (preparado)	3.0W
Consumo de energía (hibernando)	1.9W
Consumo de energía (apagado)	0.12W
Nivel de presión sonora	50dB o menos
Nivel de potencia sonora	62.8dB o menos
Modo reposo	0 – 50 minutos
Certificado Energy Star	Sí
Marca GS	Sí

1 Para mejores resultados, al escanear hojas de un gramaje de entre 27 y 39g/m2 recomendamos el uso de la hoja portadora

2 El máximo nº de páginas escaneadas por 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 tus necesidades de escaneado.

3 Descarga opcional gratuita desde *Brother Solutions Centre* <http://solutions.brother.com>

4 Disponible con el software incluido

5 Algunas opciones pueden requerir descargas adicionales o suscripciones

Soporte y Manejo del Papel

Papel - Entrada⁵ / Salida	Hasta 50 hojas
Múltiples tamaños de papel⁷	Ancho 51 – 215,9mm, Largo 51 – 355,6mm
Escaneado de papel largo¹¹	5000mm
Gramaje de papel¹	27g/m ² - 413g/m ²
Grosor tarjeta de plástico	0.4 - 0.76mm, con relieve hasta 1.4mm
Sistema avanzado de rodillo de inversión	El sistema de rodillo de inversión gestiona las entradas de papel, para que solo procese una hoja cada vez para una mayor fiabilidad. Asegura que los documentos se escanean según lo previsto, escaneando las hojas de una en una e interrumpiendo el escaneado al detectar más de una hoja en cada escaneado.
Sensor multialimentación	
Enderezar automáticamente	Hasta 5 grados
Eliminación página en blanco	Elimina páginas/márgenes en blanco de los documentos en los archivos escaneados
Escaneado continuo⁴	Continúa escaneando con la misma configuración cuando se añaden hojas en el ADF
Configuración de bordes	Permite definir el tamaño de los bordes de la imagen escaneada.

Volumen de Trabajo

Máximo diario	Hasta 3.000 hojas
Máximo mensual²	Hasta 60.000 hojas

Contiene

Caja	Escáner ADS y bandeja ADF frontal Cable de alimentación CA, adaptador CA, Cable USB 2.0 Guía de usuario, Software y controladores Windows® (DVD), Guía de configuración rápida, Guía de seguridad de producto, Garantía.
-------------	--

Consumibles

Kit de rodillos	Rodillo de tracción, Rodillo de inversión Vida útil– 200.000 hojas Part No – PRK-A2001
Hoja de limpieza	Part No - CNR-A2001
Hoja portadora A3	Vida útil- 500 usos Part No - CS-A3001

Dimensiones y Peso

Sin caja	An 306 x F 258 x Al 250 mm 4,45 Kg
Con caja	An 382 x F 254 x Al 330 mm 6,2 Kg

6 La capacidad varía dependiendo del gramaje del papel.

7 Documentos de tamaño no superior a A3, pueden ser escaneados (solo por un lado) utilizando la hoja portadora.

8 Debe estar conectado en web

9 Solo Windows®

10 Solo Windows® e Mac®

11 Puede escanear documentos más largos que A4. Usando Brother (TWAIN/ISIS) para escanear a 200ppp, la largura máxima de escaneado es 5,000mm

12 Windows Server solo soporta el controlador de escaneado