

## ADS-2400N

Escáner departamental con  
tarjeta de red cableada– 40hpm

Alimentador automático de  
documentos de 50 hojas

Velocidad de escaneado  
de 40hpm / 80ppm



Tarjeta de red  
cableada

Escaneado  
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

### Escaneado

Velocidad de escaneado Estándar (A4) - Color y Mono	Hasta 40hpm (hojas por minuto)
Velocidad de escaneado duplex (A4) - Color y Mono	Hasta 80 páginas por minuto
Resolución óptica	Hasta 600 x 600 ppp (puntos por pulgada)
Resolución. interpolada <sup>4</sup>	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 escaneado

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

### Configuración avanzada de escaneado<sup>4</sup>

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

### Certificación

<b>WHQL</b>	Certificado por Windows Hardware Quality Labs
<b>KOFAX (compatible)</b>	Compatible con programa de gestión documental
<b>ISIS</b>	Interfaz de escaneado para aplicaciones de software

### Compatibilidad de controladores

<b>Windows®<sup>12</sup></b>	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 y 2016 Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions) Windows® Server 2003 (32 bit edition)
<b>Macintosh<sup>3</sup></b>	TWAIN & ICA (Mac OS X 10.8.x a 10.13.x)
<b>Linux<sup>3</sup></b>	SANE

### Software para Windows®

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

### Software para Mac

<b>iPrint&amp;Scan para Mac</b>	Software de escaneado de Brother fácil de usar
<b>ABBYY® FineReader Sprint v.12</b>	Convierte documentos escaneados a formato editable sin necesidad de reescribir.
<b>Remote Set-up</b>	Permite al usuario configurar su escáner desde Mac

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

<sup>4</sup> Disponible con el software incluido

<sup>5</sup> Algunas opciones pueden requerir descargas adicionales o suscripciones

<sup>6</sup> La capacidad varía dependiendo del gramaje del papel.

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

<sup>8</sup> Debe estar conectado en web

<sup>9</sup> Solo Windows®

<sup>10</sup> Solo Windows® y Mac®

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

<sup>12</sup> Windows Server solo soporta el controlador de escaneado

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

<sup>2</sup> 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.

### Red y Seguridad

<b>Interfaz de red cableada</b>	GigE 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4 y IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, Custom Raw
<b>IPv4</b>	Port/Port9100, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Scan), SNTIP Client
<b>Seguridad de red cableada</b>	SMTP-AUTH, SSL/TLS (HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Notificaciones a e-mail</b>	El dispositivo envía automáticamente un correo a una dirección de e-mail predefinida cuando requiere atención
<b>Informes de E-mail</b>	Recibe un informe de uso a través de e-mail de una forma regular
<b>Filtro IP</b>	Restringe qué usuarios pueden o no acceder al equipamiento a través de la red.

### Utilidades de gestión de red

<b>Servidor web embebido</b>	Software de gestión basado en la web embebida del equipo
<b>BRAdmin Professional 3<sup>3</sup>&amp;4</b>	Software de gestão LAN/WAN

### Brother Apps

<b>iPrint&amp;Scan</b>	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
<b>SupportCenter</b>	
<b>Scanviewer</b>	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

<b>Energía</b>	AC: 100 – 240V 50/60Hz, DC: 24V, 1.9A
<b>Consumo de energía (activo)</b>	27W
<b>Consumo de energía (preparado)</b>	2.5W
<b>Consumo de energía (hibernando)</b>	1.3W
<b>Consumo de energía (apagado)</b>	0.12W
<b>Nivel de presión sonora</b>	51dB o menos
<b>Nivel de potencia sonora</b>	64.3dB o menos
<b>Modo reposo</b>	0 – 50 minutos
<b>Certificado Energy Star</b>	Sí
<b>Marca GS</b>	Sí

### Soporte y Manejo del Papel

<b>Papel - Entrada<sup>5</sup> / Salida</b>	Hasta 50 hojas
<b>Múltiples tamaños de papel<sup>7</sup></b>	Ancho 51 – 215,9mm, Largo 51 – 355,6mm
<b>Escaneado de papel largo<sup>11</sup></b>	5000mm
<b>Gramaje de papel<sup>1</sup></b>	27g/m <sup>2</sup> - 413g/m <sup>2</sup>
<b>Grosor tarjeta de plástico</b>	0.4 - 0.76mm, con relieve hasta 1.4mm
<b>Sistema avanzado de rodillo de inversión</b>	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.
<b>Sensor multialimentación</b>	
<b>Enderezar automáticamente</b>	Hasta 5 grados
<b>Eliminación página en blanco</b>	Elimina páginas/márgenes en blanco de los documentos en los archivos escaneados
<b>Escaneado continuo<sup>4</sup></b>	Continúa escaneando con la misma configuración cuando se añaden hojas en el ADF
<b>Configuración de bordes</b>	Permite definir el tamaño de los bordes de la imagen escaneada.

### Volumen de Trabajo

<b>Máximo diario</b>	Hasta 3.000 hojas
<b>Máximo mensual<sup>2</sup></b>	Hasta 60.000 hojas

### Contiene

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

### Consumibles

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

### Dimensiones y Peso

<b>Equipo</b>	An 306 x F 258 x Al 250 mm 4,45 Kg
<b>Con caja</b>	An 382 x F 254 x Al 330 mm 6,2 Kg

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

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 escaneado es 5,000mm

12 Windows Server solo soporta el controlador de escaneado