

ADS-2200

Escáner departamental a doble cara – 35hpm



General

Tecnología	Dual CIS (Sensor de imagen de contacto)
Tipo de luz	LED
Memoria (SDRAM/Flash)	512MB / 8MB
Procesador	Scorpio
Tipo de alimentación	Alimentador automático de documentos de alta velocidad
Capacidad ADF/Salida	50 hojas / 50 hojas
Interfaz	Hi-Speed USB 2.0, USB Host (hasta 64 GB)
Panel de control	4 botones - Encender/Apagar - Parar - Escanea a USB - Escanea a PC Led de error

Memoria de almacenamiento Hasta 24 horas

Escaneado

Velocidad de escaneado Estándar (A4) - Color y Mono	Hasta 35hpm (hojas por minuto)
Velocidad de escaneado duplex (A4) - Color y Mono	Hasta 70 páginas por minuto
Resolución óptica	Hasta 600 x 600 ppp (puntos por pulgada)
Resolución interpolada³	Hasta 1,200 x 1,200 ppp (puntos por pulgada)
Profundidad de color	48-bit interno & 24-bit externo
Escala de grises	256 niveles (8 bit)
Tiempo de inicio de escaneado	1,5s (aprox.)
Tiempo de "Wake-up" (De modo reposo a listo)	1s (aprox.)



Todas las marcas y marcas registradas referenciadas en este documento son propiedad de sus respectivas compañías.

Funciones de escaneado

Formato de archivos soportados	PDF (estándar, múltiple, archivable, con capacidad de búsqueda, protegido por contraseña), PDF/A-1b, JPEG, TIFF solo mono (estándar, múltiple)
Escaneado directo	Escanea directamente a una memoria USB sin necesidad de PC
Escaneado a Email³	Escanea documentos como adjunto de email
Escaneado a OCR³	Escanea documentos directamente a tu editor de texto para una edición instantánea
Escaneado a Archivo³	Escanea al formato de archivo seleccionado
Escaneado a Imagen³	Escanea directamente a tu software de imagen

Soporte y Manejo del Papel

Papel - Entrada⁵ / Salida	Hasta 50 hojas ⁴
Múltiples tamaños de papel⁵	Ancho 51 - 215.9mm, Largo 51 - 355.6mm
Escaneado de papel largo⁷	Ancho 51 - 215.9mm, Largo 5000mm
Gramaje de papel¹	50g/m ² - 209g/m ²
Grosor tarjeta de plástico	con relieve hasta 1.32mm

Calidad de imagen

Eliminación de un color⁶	Permite eliminar cualquier matiz de color rojo, azul o verde de la imagen escaneada
Ajustes de niveles de gris y blanco y negro	Imágenes difíciles de visualizar por la densidad de color, pueden ser ajustadas para hacerlas más claras o más oscuras, incluso usar un valor personalizado.
Definición de caracteres⁶	Mejora la definición y densidad del texto, para una lectura más cómoda.
Eliminación de puntos⁶	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
Eliminación de líneas⁶	Elimina líneas verticales u horizontales de una largura específica de una página
Función comprimir⁶	Reduce el tamaño de los archivos permitiendo que las imágenes sean guardadas en la memoria
Inversión de colores⁶	Invierte los colores de las imágenes, de blanco a negro y de negro a blanco.

Configuración avanzada de escaneado

Rotación automática de imagen⁶	Los documentos pueden ser escaneados en cualquier orientación. Automáticamente cambia la dirección del documento basándose en la orientación del texto
Detección automática del tamaño del papel⁶	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 página en blanco	Elimina páginas/márgenes en blanco de los documentos en los archivos escaneados
Configuración de fondo⁶	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
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
Enderezar automáticamente	Hasta 5 grados
Configuración de bordes	Permite definir el tamaño de los bordes de la imagen escaneada
Ajuste automático del color⁶	Ajusta automáticamente el brillo, contraste, sombra y gama del color de la imagen

Control de alimentación de papel

Escaneado de una hoja	Escanea solo una hoja aunque haya más de una en el ADF
Escaneado 1 en 2⁶	Escanea una sola cara de un documento en dos archivos, separados con una imagen por archivo.
Escaneado 2 en 1⁶	Escanea ambas caras de un documento en una sola cara (útil para DNI)
Escaneado continuo³	Sigue escaneando con la mismas definiciones cuando se adiciona folhas no ADF
Modo hoja portadora	Permite el escaneado de documentos hasta A3 (doblado). Además de documentos sensibles o especiales.
Modo tarjetas plásticas	Permite el escaneado de tarjetas plásticas, como tarjeta de crédito, DNI o carnet de conducir
Detección de alimentación múltiple	Función de detección de alimentación múltiple que reduce el riesgo de dañar los documentos durante el escaneado.

¹ 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.

² Descarga opcional gratuita desde *Brother Solutions Centre* <http://solutions.brother.com>

³ Algunas opciones pueden requerir descargas adicionales o suscripciones

⁴ La capacidad varía dependiendo del gramaje del papel.

⁵ Documentos de tamaño no superior a A3, pueden ser escaneados (solo por un lado) utilizando la hoja portadora.

⁶ Solo Windows®

⁷ Puede escanear documentos más largos que A4. Usando Brother (TWIN/ISIS) para escanear a 200ppp, la largura máxima de escaneado es 5,000mm

⁸ Windows Server solo soporta el controlador de escaneado

Certificación

WHQL	Certificado por Windows Hardware Quality Labs
-------------	---

Compatibilidad de controladores

Windows^{®2, 8}	TWAIN 2.3, WIA Windows [®] 10 (32 & 64 bit editions) Windows [®] 8 (32 & 64 bit editions) Windows [®] 7 (32 & 64 bit editions) Windows [®] Vista Windows [®] XP (solo 32 bit SP3) Windows [®] Server 2012, 2012R2 & 2008R2 (SP1)
Macintosh²	TWAIN 1.9 & ICA (Mac OS 10.10.x, 10.11.x, 10.12.x)
Linux²	SANE

Ecología

Energía	AC: 100 – 240V 50/60Hz, DC: 24V, 1A
----------------	-------------------------------------

Consumo de energía (activo)	21W
------------------------------------	-----

Consumo de energía (preparado)	4.7W
---------------------------------------	------

Consumo de energía (hibernando)	0.8W
--	------

Consumo de energía (apagado)	0.1W
-------------------------------------	------

Nivel de presión sonora (activo)	49dB o menos
---	--------------

Nivel de potencia sonora (activo)	62dB o menos
--	--------------

Nivel de humedad (activo)	20 - 80%
----------------------------------	----------

Nivel de humedad (almacenado)	10 - 90%
--------------------------------------	----------

Modo reposo	0 – 50 minutos
--------------------	----------------

Energy Star	Sí
--------------------	----

Marca GS	Sí
-----------------	----

Software² para Windows[®]

Brother iPrint&Scan	Software de escaneo de Brother fácil de usar
--------------------------------	--

Nuance[®] PaperPort 14 SE	Programa para gestionar y compartir documentación
---	---

NewSoft[®] Presto![®] BizCard OCR	Solución de gestión de tarjetas de visita
--	---

Remote Set-up	Permite al usuario configurar su escáner desde tu PC
----------------------	--

Software² para Mac

Brother iPrint&Scan	Escanea directamente a un dispositivo móvil Android, iOS o Windows [®] phone
--------------------------------	---

NewSoft[®] Presto![®] PageManager[®]	Programa para gestionar y compartir documentación
--	---

Remote Set-up	Permite al usuario configurar su escáner desde Mac
----------------------	--

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 Software y controladores Windows [®] (DVD), Guía de usuario, Guía de configuración rápida, Guía de seguridad de producto, Garantía.
-------------	--

Consumibles

Kit de rodillos	Part No – PRK-A3001 Rodillo de tracción, Rodillo de Separación, Rodillo de inversión Vida útil – 100.000 hojas
------------------------	--

Hoja portadora (A3)	Part No - CS-A3301 Pack 2 un Vida útil - 500 usos
----------------------------	---

Dimensiones y Peso

Equipo (sin bandeja ADF)	299 (L) x 145 (P) x 141 (A) mm 2.6 Kg
---------------------------------	---

Equipo (con bandeja ADF)	299 (L) x 200 (P) x 175 (A) mm 2.8 Kg
---------------------------------	---

Con caja	393 (L) x 245 (P) x 286 (A) mm 4.0 Kg
-----------------	---