



MFC-8220

- Impresora láser
- Copiadora láser
- Escáner
- Fax láser
- PC-Fax
- Tarjeta de red opcional



Always at your side



Cuatro funciones esenciales, todas ellas impresionantes



Bandeja opcional (LT-5000)
Incrementa la capacidad de papel en 250 hojas



Alimentador automático
Para enviar por fax fácilmente un documento de varias páginas



Pantalla LCD retroiluminada de 3 colores
Para reconocer fácilmente el estado del equipo



MFC-8220 Con / sin bandeja inferior

- Impresora láser
- Copiadora láser
- Escáner
- Fax láser
- Tarjeta de red opcional

Impresora láser

Elegir entre rendimiento o calidad ya no es necesario; velocidades de hasta 20 ppm, con resolución de hasta 2400 x 600 ppp, son posibles con el nuevo equipo multifunción láser MFC-8220 de Brother.

La memoria estándar de 32 MB, ampliable hasta 160 MB, le permite hacer frente a demandas de impresión cada vez mayores.

Dispone de emulaciones PCL®6 y BR-Script 3 (compatible con PostScript® nivel 3). Y poder elegir entre los interfaces paralelo, Hi-Speed USB 2.0 o conexión a red, asegura que la conectividad no será un problema.

Además, con la función **"Impresión Segura"** para los usuarios de Windows®, sus documentos confidenciales nunca dejarán de serlo, ya que sólo podrán imprimirse introduciendo un PIN personal en el panel de la impresora.

Fax láser

Las funciones de fax del equipo MFC-8220 son tan completas que puede realizar fácilmente cualquier operación de un fax convencional y asegurar un trabajo eficaz. Posee un alimentador automático de originales de 30 hojas con el que resulta muy sencillo enviar por fax un conjunto de documentos. La marcación se realiza fácilmente, mediante 32 números de marcación de una sola pulsación y otros 300 de marcación abreviada. La velocidad del módem de 33,6 kbps permite enviar faxes en tan sólo 2 segundos por página. Las funciones **'recepción sin papel'** y **'transmisión desde memoria'** permiten guardar hasta 500 páginas* en memoria. Además, los faxes confidenciales también están protegidos cuando están en la memoria.

* Basado en la prueba nº ITU-T Nº 1

Software

Brother suministra un conjunto de programas estándar para mejorar las funciones principales de su equipo:

- Scansoft® Paperport** convierte todas sus páginas y fotografías en archivos digitales organizados que podrá localizar, usar y compartir rápidamente.
- OCR software* convierte fácilmente las páginas impresas en documentos electrónicos editables.
- Software PC-Fax de Brother* envía y recibe faxes directamente desde su PC. (Sólo en el caso de los MFC 's)
- Función de configuración remota* configura los parámetros de la máquina desde su PC.
- Newsoft Presto!® Page Manager® para Macintosh® incluyendo OCR* Software de gestión de documentos para usuarios de Macintosh que incluye OCR

* Por favor, consulte los detalles sobre su sistema operativo en la tabla de controladores.

Copiadora láser

Podrá realizar hasta 99 copias de una vez desde el alimentador automático. Y las funciones de apilamiento y clasificación le ayudarán a ahorrar tiempo y esfuerzo para organizar las copias. Además, con el modelo MFC-8220 podrá reducir los originales hasta el 25 % o ampliarlos hasta el 400 % en incrementos del 1%.

Escáner

Con una resolución de hasta 9600 x 9600 ppp, la calidad de los documentos escaneados es muy alta. Con el alimentador automático para 30 hojas, podrá escanear fácilmente un documento y, después, enviarlo directamente como e-mail. También podrá guardarlo como un archivo, imagen o documento de texto.

Este modelo puede realizar varias operaciones simultáneamente. De esta manera, por ejemplo, el usuario podrá utilizar el escáner mientras está imprimiendo un documento o imprimir mientras envía un fax.

Conexión a red opcional

El servidor de impresión y fax NC-9100h conectado a su equipo, es la solución ideal para grupos de trabajo. Está diseñado para ser instalado y configurado fácilmente y sin problemas en la mayoría de redes, velocidades (10/100BaseTX) y protocolos (TCP/IP, IPX/SPX, AppleTalk) estándares.

Para el usuario

Impresión en red

- Con los protocolos y plataformas más populares, que incluyen los sistemas operativos Microsoft Windows®, Macintosh®, Novell, Unix y Linux

Escáner en red

- ScanSoft®PaperPort® incluye licencia para 5 usuarios, ampliable de forma opcional hasta un máximo de 25 usuarios.
- Brother Control Centre, para escanear en red sin esfuerzo.
- Tecla 'Scan to' permite la función de "escanear a".

PC-Fax en red

- Permite a los usuarios conectados a una red Ethernet enviar faxes desde las aplicaciones de sus PC's.

Para el administrador TI

Gestión de red

Brother suministra varias herramientas que le ayudarán a gestionar los equipos multifunción conectados a la red.

El servidor de impresión incorpora Web embebido que permite acceder desde cualquier navegador de web y gestionar el equipo multifunción.

Las notificaciones por e-mail pueden alertar a los administradores o usuarios cuando los consumibles están a punto de agotarse o si se produce un error.

Además, Brother suministra su Software BRAdmin Professional para administrar los equipos multifunción conectados a la red local. Para una lista completa de especificaciones del Servidor de impresión y fax NC-9100h le rogamos visite <http://solutions.brother.com>

Consumibles Brother

Brother ha realizado todos los esfuerzos necesarios para conseguir que la sustitución de los consumibles resulte tan fácil como sea posible.

Los principales beneficios para el cliente son:

- Toda esta nueva generación de equipos multifunción utiliza la misma clase de tóner y tambor; esto reduce el stock de consumibles necesarios para mantener todos sus equipos de funcionamiento en estado óptimo.
- El tóner y tambor de impresión por separado reducen los costes y residuos.

Consumibles:

Tóner incluido en el equipo :

3.500 páginas A4 @ 5%

TN-3060- Tóner larga duración: 6.700

páginas A4 @ 5%

DR-3000- Tambor: hasta 20.000 páginas a

1 página por trabajo



Teclas retroiluminadas de cada función
Simplifican el cambio de una función a otra



At your side.
brother®

Especificaciones técnicas

General	
Motor	Láser
Pantalla LCD	2 líneas x 16 caracteres
Capacidad de memoria	32 MB estándar / ampliable a 160 MB
Alimentador automático de docs.	Hasta 30 hojas
Tamaño del papel	A4/LTR/LGL/B5/A5/B6/A6/EXE
Capacidad de papel	Bandeja de papel estándar: hasta 250 hojas Bandeja de papel opcional: hasta 250 hojas Salida de papel: capacidad hasta 150 hojas
Operación simultánea	(Imprimir/Copiar) (Imprimir/Escanear) (Imprimir/Fax)
Fax láser	
Acceso dual	Escanea un fax para su transmisión mientras se recibe o envía otro fax
Módem	33,6 kbps Super G3. Aprox. 2 segundos de transmisión
Compresión de datos	MH / MR / MMR / JBIG
Reclamada automática	Reclamada automática si el fax de destino está ocupado
Marcación con una pulsación	32 números, mediante la pulsación de una tecla
Marcación abreviada	300 números, mediante la pulsación de 2 teclas
Discriminador Fax / Tel.	Reconocimiento automático de fax y llamada automática
Super fino	Permite la transmisión y recepción con calidad de caracteres o dibujos muy pequeños
Escala de grises	64 niveles
Temporizador retardado	Si - hasta 50
Transmisión desde memoria	Hasta 500 páginas (Basado en la prueba n° 1 del ITU-T)
Recepción sin papel	Hasta 500 páginas (Basado en la prueba n° 1 del ITU-T)
Multidifusión	Envío del mismo mensaje de fax hasta a 390 números preprogramados / 50 números manuales
Transmisión por lotes	Almacena los documentos para el mismo destino en la memoria para su transmisión posterior en una sola llamada.
Reducción automática	Reduce automáticamente un fax recibido para ajustarlo a una página A4
Modo de corrección de errores	Cuando las máquinas comparten ECM, reenvía las páginas de un documento cuando se ha producido un error
Reenvío de fax	Envía un fax recibido en memoria a otro número de fax preprogramado
Acceso remoto	Permite al usuario acceder remotamente a su máquina usando otro teléfono de marcación por tonos
Recuperación de fax	Recupera mensajes de fax usando otro teléfono de marcación por tonos
Centralita	Permite compatibilidad con centralitas que usan Time Break Recall
Interfaz	
Paralelo	IEEE1284
USB	Hi-Speed USB 2.0
Red Ethernet 10/100Base-TX	Opcional - NC-9100h

Copiadora láser	
Velocidad	Hasta 20 cpm
Primera copia	Menos de 12 segundos
Resolución	Máx. 300 x 600 ppp
Multicopia	Produce hasta 99 copias de cada original
Apilar y clasificar	Apila o clasifica las copias de salida según se desee
Relación de ampliación / reducción	De 25% - 400% en incrementos del 1%
N en 1	Comprimir 2 o 4 páginas en una sola hoja
Impresora láser	
Velocidad	Hasta 20 ppm
Primera copia	Menos de 12 segundos
Resolución	Máx. 2400 x 600 ppp
Lenguaje de impresión estándar	Windows® GDI
Emulación	PCL6 & BR-Script 3 (Postscript® 3)
Impresión segura	Evita la impresión no autorizada de documentos protegidos
Escaner de color	
Resolución	Óptica: máx. 600 x 2400 ppp Interpolada: máx. 9600 x 9600 ppp
Escala de grises	256 niveles
Tecla "Escanear a"	e-mail/OCR/Image/File*
Pesos y dimensiones	
Dimensiones / Peso	Con embalaje: 518 (ancho) x 565(fondo) x 458(alto) mm / 16.3kg Sin embalaje: 375(ancho) x 451(fondo) x 335(alto) mm / 11.5kg
Consumibles y accesorios opcionales	
Tóner	Incluido con el equipo: 3.500 con 5% de cobertura Larga duración: TN-3060 – 6.700 con 5% de cobertura
Tambor	DR-3000 – 20.000 páginas a 1 página por trabajo
Bandeja de papel inferior	LT-5000 – 250 hojas adicionales
Servidor de impresión / Fax en red	NC-9100h – con licencia para 5 usuarios (Opcional) NL-5 – licencia opcional para 5 usuarios ¹
Otras informaciones	
Consumo de energía	Operación: 440W o inferior (copiando) Reposo / Espera / Máximo : 14W / 75W / 1090W o menor CPU Reposo : 6W o menos

*Solo Windows®

¹Hasta un máximo de 25 usuarios

MFC-8220	Resolución del escáner	Controlador TWAIN/WIA	Escanear a imagen	Escanear a e-mail	Escanear a OCR	Escanear a archivo	Escanear a e-mail server	PC-FAX envío	PC-FAX recepción	Controlador de impresora	Brother Control Centre	Configuración remota	NewSoft Presto! Page Manager®	ScanSoft® PaperPort®
Microsoft Windows® 95	9600x9600	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
98/SE/Me/2000 Professional	9600x9600	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
NT®4.0 Workstation	9600x9600	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
XP	1200x1200**	WIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Macintosh® OS 8.6/OS 9.x	9600x9600	TWAIN					✓	✓		✓			✓	
OS 10.1	-	-					✓	✓		✓		✓	✓	
OS 10.2.1-10.3 o superior	9600x9600	TWAIN					✓	✓		✓		✓	✓	

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA				ESPACIO EN DISCO DISPONIBLE			
SISTEMA	VERSION DEL SISTEMA OPERATIVO	VELOCIDAD DEL PROCESADOR	MEMORIA RAM MÍNIMA	MEMORIA RAM RECOMENDADA	Para controladores y ScanSoft® Software	Para controladores y NewSoft Presto!® Page Manager® Software	
WINDOWS®	95	Pentium 75MHz	24MB	32MB	180MB		
	98/98SE	Pentium 75MHz	24MB	32MB	180MB		
	Me	Pentium 150MHz	32MB	64MB	180MB		
	NT®4.0 Workstation	Pentium 75MHz	32MB	64MB	180MB		
	2000 Professional	Pentium 133MHz	64MB	128MB	180MB		
XP	Pentium 233MHz	128MB	256MB	260MB			
MAC®	OS 8.6-OS 9.2	Todos los modelos básicos	32MB	64MB		250MB	
	OS 10.1	satisfacen los	128MB	160MB		250MB	
	OS 10.2.1-10.3 o superior	requerimientos mínimos	128MB	160MB		250MB	

*Esta función también está disponible cuando está instalado el Servidor de impresión y fax NC-9100h.

**La función de escáner permite llegar hasta 9600 x 9600 ppp.

Contacto:



Brother Iberia, S.L.
Atención Comercial: 902 100 122
www.brother.es
http://solutions.brother.com

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd. Todas las marcas y nombres de productos son marca registrada de sus respectivas compañías.

