# MFC-9120CN

brother
at your side

IMPRESORA FAX COPIADORA ESCÁNER

## Equipo multifunción LED color de alta velocidad con fax y tarjeta de red integrada

Un completo equipo con tarjeta de red cableada y numerosas funciones enfocadas a los negocios, el MFC-9120CN ofrece una impresora, fax, copiadora y escáner color en un formato compacto.

- Rapidez y eficacia: imprime y copia hasta 16ppm en color y en monocromo.
- Comparta el MFC-9120CN en su red cableada y utilice sus funciones avanzadas de escaneado para una gestión óptima de sus documentos.
- Amplia bandeja de hasta 250 hojas y alimentador automático de documentos (ADF) de hasta 35 hojas para un fácil manejo de documentos de múltiples páginas.
- Resultados profesionales con una impresión de alta resolución.
- Ahorro de dinero y protección del medio ambiente con el certificado de eficiencia energética ENERGY STAR.

El equipo profesional MFC-9120CN es mucho más que una impresora, fax, copiadora y escáner color. Descubra algunas de las mejores soluciones que le ofrece para ahorrar tiempo y dinero en la oficina.

Con tarjeta de red integrada.

## Reducciones de coste

1. **Comparta recursos.** Comparta el equipo MFC-9120CN entre varios usuarios a través de su red cableada para mejorar la eficiencia y facilitar el flujo de trabajo.
2. **Reduzca los costes de transmisión de fax.** Con la función Fax por Internet* podrá enviar mensajes de fax a través de internet, ahorrando los costes de utilizar una línea telefónica. Aunque también podrá seguir enviando y recibiendo faxes de la manera tradicional.
3. **Reduzca el uso de papel y tóner.** Reduzca 2, 4, 9, 16 ó 25 páginas en una única página A4 con la impresión N en 1.
4. **Administre sus costes de impresión.** Con la herramienta de restricción del color, el administrador puede controlar el acceso a la impresión a color de los usuarios y disminuir los costes.

## Ahorro de tiempo

5. **Maneje documentos de múltiples páginas pulsando sólo un botón.** Con el ADF (alimentador automático de documentos) de hasta 35 hojas podrá enviar faxes, copiar y escanear documentos de varias páginas rápidamente.
6. **Gestione rápidamente sus documentos.** Con la opción escanear a FTP, se guardarán los documentos escaneados directamente en el servidor FTP que elija para compartir los archivos fácilmente. Otras funciones que ahorran tiempo son escanear a e-mail, a imagen, a OCR, a archivo y a red.

## Calidad profesional

**7. Acabado profesional.** Puede añadir fácilmente una marca de agua a sus documentos. Podrá utilizar para ello tanto un diseño predefinido como una imagen elegida por usted, de esta manera sus impresiones tendrán una imagen más profesional.

**8. Consiga imágenes más grandes en su oficina.** Para un mayor impacto, podrá ampliar una hoja en 4, 9, 16 ó 25 páginas A4 con la función de impresión en póster en el controlador de impresión.

## Seguro y práctico

**9. Rápido y fácil.** Imprimir en papel grueso o en sobres es muy sencillo con la ruta plana de papel del MFC-9120CN. Todo lo que tiene que hacer es abrir una pequeña puerta en la parte posterior del equipo para que salga el papel después de la impresión.

**10. Seguridad.** Imprima sus documentos más confidenciales con la función Impresión segura de Brother. Es muy fácil de utilizar: cuando esté listo para imprimir sus documentos, introduzca un código PIN privado en su ordenador y haga clic en el botón de impresión. El documento sólo se imprimirá después de introducir físicamente el código PIN en el equipo multifunción.

*Descarga gratuita desde http://solutions.brother.com

Impresiones al instante.
Velocidad de impresión de 16ppm en color.

Imprime en papel grueso o sobres.

# MFC-9120CN

# **MFC**-9120CN Equipo multifunción LED color de alta velocidad con fax y tarjeta de red integrada

Con el equipo multifunción compacto MFC-9120CN puede imprimir, enviar y recibir faxes, copiar y escanear documentos de gran calidad. Es una solución perfecta para un pequeño negocio gracias a sus funciones de fácil manejo que ayudan a ahorrar costes.

La tecnología avanzada de Brother de paso único de papel, ofrece velocidades de impresión de hasta 16 páginas por minuto para color y monocromo con resultados de calidad profesional.

Podrá conectar fácilmente el MFC-9120CN a su red cableada para compartir el equipo de forma segura en su grupo de trabajo. Si a esto le añadimos las funciones avanzadas de escaneado y la bandeja de papel de 250 hojas, le convierte en un equipo de fácil mantenimiento que mejorará enormemente su productividad.

Tiene muchas opciones de ahorro de costes a su disposición. Elimine los costes de transmisión de fax con la función de Fax por Internet*, ahorre papel y tóner imprimiendo varias páginas en una sola hoja, amplíe una página a tamaño póster o añada una marca de agua para un acabado más profesional.

El MFC-9120CN cumple con los estándares medioambientales del certificado ENERGY STAR, asegurando la eficiencia energética, bajos niveles de ruido y un sistema de reciclaje.

*Descarga gratuita desde http://solutions.brother.com

# **MFC**-9120CN Especificaciones técnicas

## Impresora LED color

| | |
|---|---|
| Tecnología | Electrofotográfica (LED de paso único) |
| Velocidad de impresión A4 | Hasta 16 ppm color y monocromo |
| Resolución | Hasta 2.400 x 600ppp† |
| Tiempo de calentamiento | 27 seg (desde modo reposo) |
| Tiempo impresión 1ª pág. | 16 seg (color), 15 seg (monocromo) |
| Emulación | PCL®6, BR-Script3 |
| Fuentes residentes | PCL®6 - 66 fuentes escalables, 12 fuentes bitmap, 13 códigos de barras<br>Postscript®3 - Fuentes compatibles: 66 |
| Interfaz | USB 2.0 Hi-Speed |
| Red | Ethernet 10/100 Base-TX |
| Pantalla | LCD retroiluminada, 2 líneas con 16 caracteres<br>2 LED (data, error) |

## Copiadora color

| | |
|---|---|
| Velocidad de copia A4 | Hasta 9cpm en color y monocromo |
| Resolución | 600 x 6000ppp |
| Tiempo copia 1ª pág. | Menos de 24 seg. (color), 19 seg. (monocromo) |
| Clasificar/apilar | Clasifica y apila múltiples copias de un documento |
| Ratio de ampliación/Reducción | Reduce y amplia documentos desde un 25% hasta 400% en incrementos del 1% |

## Fax color

| | |
|---|---|
| Velocidad del módem | 33,6kps, Súper G3 |
| Fax por Internet*** | Envío y recepción de documentos de fax a través de internet sin usar la línea telefónica |
| Discriminador fax/teléfono | Reconocimiento automático de llamadas de voz y datos |
| Teclas de una marcación | 8 destinos (4 x 2) |
| Números de marcación rápida | Hasta 200 números |
| Grupos de marcación | Hasta 20 grupos |
| Rellamada automática | Remarcación automática si el fax está ocupado |
| Recuperación y reenvío de faxes | Envía o recupera faxes desde otra localización |
| Memoria de transmisión/recepción | Hasta 500 páginas (ITU-Test Chart, Resolución estándar, MMR) |
| Modo de corrección de errores (ECM) | La función ECM corrgie automáticamente los errores de recepción asegurando que los documentos se reciben sin errores entre equipos compatibles con ECM |
| PC-Fax | Envía y recibe faxes desde su PC utilizando una línea telefónica (recepción sólo para Windows®) |

## Escáner color

| | |
|---|---|
| Resolución | 1.200 x 2.400ppp (desde el cristal de escaneado) 1.200 x600ppp (desde el ADF) |
| Resolución (mejorada) | 19.200 x 19.200ppp |
| Escala de grises | 256 niveles de grises en copia, fax y escáner |
| Profundidad de color | 48 bit interno, 24 bit externo |
| Funciones del escáner | Escanear a e-mail/OCR/Imagen/Archivo**<br>Escanear al servidor de impresión***<br>Escanear a FTP/Red |

## Especificaciones de los soportes

| | |
|---|---|
| Tipos | Bandeja de papel estándar: papel normal, reciclado, fino<br>Ranura de alimentación manual: papel normal, fino, grueso, reciclado, bond, etiquetas, sobre, sobre fino<br>ADF: papel normal, reciclado |
| Pesos | Bandeja de papel estándar: 60 - 105 g/m2<br>Ranura de alimentación manual: 60 - 163 g/m2<br>ADF: 64 - 90 g/m2 |
| Tamaños | Bandeja de papel estándar: A4, Letter, ISOB5, A5, ISOB6, A6, Executive, Legal, Folio<br>Ranura de alimentación manual: ancho - 76,2mm hasta 220mm, largo - 116mm hasta 406,4mm<br>ADF: ancho - 147,3 hasta 215,9mm, largo - 147,3 hasta 356mm |

## Software del controlador de impresión

| | |
|---|---|
| Windows® | Windows Vista®,Windows® XP Professional (32 y 64 bit), XP Home Edition, Windows Server+ 2003® (32 y 64 bit), Windows Server+ 2008® , Windows® 2000 Professional |
| Macintosh® | Mac OS® X 10.3.9 o superior |
| Linux*** | Sistema de impresión CUPS y LPD/LPRng (entornos x86, x64) |

## Funciones del controlador de impresión

| | |
|---|---|
| Impresión N en 1 | Ahorra papel reduciendo hasta 2, 4, 9, 16 ó 25 págs en una pág. A4 |
| Impresión de póster | Aumenta una pág. A4 en un póster usando 4, 9, 16 ó 25 págs. A4 para una imagen más impactante |
| Impresión de folleto | Documentos profesionales y fáciles de leer en formato A5 utilizando el dúplex manual |
| Impresión segura | Protege los trabajos de impresión con un número PIN |
| Herramienta de control del color | Edita los ajustes de color en el controlador de impresión para conseguir colores precisos en cada impresión |
| Herramienta de restricción del color | La impresión a color se puede restringir para usuarios individuales por un administrador para controlar los costes |
| Encabezado y pie de página | Imprime la hora y la fecha y/o el ID de usuario en el documento |

## Red

| | |
|---|---|
| Web Based Management | Administración del servidor de impresión a través de la web |
| Driver Deployment Wizard | Un modo fácil y sencillo de instalar el controlador en red utilizando Windows® PC |
| BRAdmin Light | Administración del servidor de impresión para Windows® y Mac OS®X 10.3.9 ó superior |
| BRAdmin Professional*** | Para administración LAN/WAN |
| Protocolos | TCP/IP (IPv4 e IPv6) |
| Protocolos soportados IPv4 | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client and server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNTP |
| Protocolos soportados IPv6 | NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client and server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNTP |

## Consumibles

| | |
|---|---|
| Tóner incluido | 1.000 páginas* C, M, Y, BK |
| Tóner negro estándar (BK) | 2.200 páginas* |
| Tóner color estándar (C, M, Y) | 1.400 páginas* |
| Tambores (C, M, Y, BK) | 15.000 páginas (1 página por trabajo) |
| Cinturón de arrastre | Hasta 50.000 páginas |
| Recipiente de tóner residual | Hasta 50.000 páginas |

## Dimensiones/Peso

| | |
|---|---|
| Con caja | 743(ancho) x 592(fondo) x 575 (alto) mm / 29,0kg |
| Sin caja | 428(ancho) x 491(fondo) x 401 (alto) mm / 22,9kg |

## Otros datos

| | |
|---|---|
| Consumo de energía | 480W imprimiendo<br>75W en espera<br>11W en reposo |
| Nivel de ruido | Presión sonora - menos de 53dBA imprimiendo en color, menos de 30dBA en espera<br>Potencia sonora - menos de 6,5B imprimiendo en color, menos de 4,8B en espera |
| Ecología | Ahorro de energía - Consume menos energía cuando no se está utilizando<br>Ahorro de tóner - Reduce el consumo de tóner |
| Volumen de impresión mensual recomendado | 300 a 1.500 páginas |

*Según ISO/IEC 19798 **Requiere software Brother ***Descargas gratuitas opcionales disponibles desde http://solutions.brother.com † Resolución vertical x horizontal +Sólo impresión en red

Contacto:

brother®
at your side

**Brother Iberia S.L.U.**
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.