

MFC-J870DW Especificaciones técnicas

La MFC-J870 incorpora las últimas novedades en conectividad para sacarle el máximo partido, tanto en el hogar como en un despacho doméstico: tarjeta de red WiFi y cableada para poder compartir el equipo con múltiples usuarios y además, WiFi Direct y la novedosa tecnología NFC para que interactuar con dispositivos móviles sea más rápido y sencillo que nunca.

Descubre nuevas formas de utilizar la impresora con la conexión cloud. Accede a sitios web predeterminados directamente desde la impresora, y sin necesidad de ordenador, para subir y descargar archivos.

Cuenta con prestaciones avanzadas en cada una de sus funciones: impresión a doble cara automática para ahorrar papel, impresión sobre CD, DVD y Blu-Ray, función copia dúplex que permite copiar 2 hojas impresas por una cara en una sola hoja por las 2 caras, PC-Fax y múltiples opciones de escaneado.

Máxima funcionalidad unida a facilidad de uso con la pantalla LCD táctil de 6,8 cm con panel electroestático y ahorro con los cartuchos independientes de larga duración.

Los cartuchos son independientes para ahorrar cambiando sólo el color agotado y con el modo bk, continúa trabajando temporalmente en monocromo si se agota el color para mantener la productividad.

General

Tecnología	Inyección de tinta
Memoria	128MB
Interfaces	USB 2.0 Hi Speed
Red	Ethernet 10/100 Base-TX, Wireless LAN IEEE802.11b/g/n (Modo infraestructura/Modo Adhoc)
Funciones simultáneas	Imprimir/copiar, imprimir/escanear, imprimir/fax, imprimir/Media Card Center
Protocolos	TCP/IP (IPv4)
Configuración inalámbrica	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Seguridad inalámbrica	WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP&AES), WPA2-PSK (AES), SSID (32 caracteres)
Pantalla	LCD color táctil de 6,8 cm con panel táctil
Conectividad con dispositivos móviles	iPrint&Scan, Apple AirPrint, Google Cloud Print. WiFi Direct. NFC

Impresora color

Velocidad comparable láser ¹	Hasta 12 ipm en monocromo y 10 ipm en color
Velocidad (modo borrador)	Hasta 33 ppm en monocromo y 27 ppm en color
Impres. a doble cara automática	Si, para A4/LTR/EXE/A5
Impresión sobre CD/DVD/Blu-Ray	Si, incluye software Prestol® CD Labeler
Resolución	Hasta 6.000 x 1.200 ppp (Vertical x horizontal)
Tamaño mínimo de gota	1,5pl (utilizando el papel Brother BP71)
Modo ahorro de tinta en impresión	Las imágenes contenidas en los documentos impresos aparecerán como contornos permitiendo reducir el consumo de tinta (el ahorro depende del tipo de documento impreso)
Modo "sólo bk"	Permite temporalmente imprimir, copiar y enviar y recibir faxes en monocromo si se agota uno o varios cartuchos de color (No extraer el cartucho ni apagar el equipo)

Fax color

Velocidad del modem	14,4 kbps
Números de marcación rápida	100 números pre-almacenados
Memoria de transmisión	Hasta 200 páginas (ITU-T Test Chart N° 1, MMR)
PC-Fax ²	Envía y recibe faxes desde su PC (se requiere línea telefónica)
Discriminador Fax/Teléfono	Reconocimiento automático de llamadas de voz y datos
Otras funciones	Reclamada automática, envío diferido, reenvío de faxes, modo de corrección de errores, acceso dual, grupos de marcación, multidifusión

Copiadora color

Velocidad (ISO/IEC 24735)	Hasta 6 cpm en monocromo y color
Resolución	Hasta 1.200 x 1.200ppp (color y monocromo)
Función copia dúplex	Permite copiar 2 hojas impresas por una cara en una sola hoja por las 2 caras (Disponible para A4, A5, LTR)
Ratio de ampliación/reducción	25% - 400% en incrementos del 1%
Otras funciones	Modo ahorro de tinta, documentos encuadrados, marga de agua, copia N en 1 (2 en 1, 2 en 1 (ID), 4 en 1) , póster y eliminar color de fondo

Escáner color

Resolución	Óptica: Hasta 1.200 x 2.400ppp desde el cristal Interpolada: Hasta 19.200 x 19.200ppp
Velocidad	Desde 3,37 seg. monocromo y 4,27 seg. color (A4, 100 x 100ppp)
Escala de grises	256 niveles
Profundidad de color	30 bit interno y 24 bit externo
Tecla "escanea a"	Permite al usuario escanear a imagen, e-mail, archivo, OCR, USB, tarjeta y Cloud Services (Facebook™, Google Docs™, Flickr®, Picasa™, Dropbox, Box, SkyDrive y Evernote™) Soporta: JPEG, PDF, TIFF, BMP, PNG

Manejo de papel

Entrada de papel	100 hojas
Bandeja de papel	20 hojas
Alimentador automático de documentos	20 hojas
Salida de papel	50 hojas
Tamaño de papel	A4, A5, A6, LTR, EXE, Foto 9x13 cm, Foto 10x15 cm, Foto 13x18 cm, Tarjeta 13x20 cm, Sobres Com-10, DL, Monarca, C5
Tipo de soporte	Normal, tinta, satinado, transparencia

¹ ISO/IEC 24734

² Recepción sólo para Windows®

³ Duración estimada según ISO/IEC 24711

Impresión y escaneado directos

USB PhotoCapture Centre™ (Tarjetas de memoria aceptadas)	Pictbridge, memoria flash USB Memory Stick Duo/ Memory Stick Pro Duo/Duo Micro (micro con adaptador)/ Secure Digital (miniSD/microSD con adaptador)/ Secure Digital High Capacity (SDHC) (miniSDHC/microSDHC con adaptador)/ Secure Digital Extended Capacity (SDXC) / Multimedia card/ Multimedia card plus / Multimedia card mobile
Tarjeta de memoria	Guarda y recupera archivos usando cualquiera de las tarjetas de memoria aceptadas
Formato de imagen	Impresión de foto: JPEG Escanear a tarjeta: JPEG, PDF (color), TIFF, PDF (monocromo)

Brother Apps

Office Doc Creator	Permite escanear documentos impresos para convertirlos en archivos editables de Microsoft Office
Outline&Scan - Seleccionar y escanear	Permite escanear sólo las partes que queremos de un documento (las partes seleccionadas se guardan como archivos JPEG individuales)
Outline&Copy - Seleccionar y copiar/cortar	Permite copiar o eliminar sólo las áreas seleccionadas de un documento
NoteScan	Permite imprimir plantillas de notas y carpetas, utilizarlas y posteriormente escanearlas

Software

Software incluido	Brother MFL-Pro Suite
Windows®	Brother ControlCentre4, Nuance® Paperport® 12 SE con OCR,
Macintosh®	Brother ControlCentre2, NewSoft® Prestol® PageManager9 con OCR
Sistemas operativos soportados	Windows 8®(32 y 64 bit)/ Windows 7®(32 y 64 bit)/ Windows Vista®(32 y 64 bit)/ Windows® XP Professional (32 y 64 bit) OCR / XP Home Edition / Windows® Server 2003/2008 (32 y 64 bit) / Windows® 2008 R2 & 2012 (64 bit) / Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x Windows Server® solo soporta la impresión en red



Consumibles

Cartuchos estándar	Negro/Cian/Magenta/ Amarillo: LC121BK C/M/Y - Aprox. 300 ³ pág.A4 Value Pack: LC121VALBP - Pack de cartuchos de tinta Negro/Cian/Magenta /Amarillo
Cartuchos de larga duración	Negro/Cian/Magenta/ Amarillo: LC123BK C/M/Y - Aprox. 600 ³ pág.A4 Value Pack: LC123VALBP - Pack de cartuchos de tinta Negro/Cian/Magenta /Amarillo
Papel Brother	BP71GA4: papel fotográfico brillante A4, 20 hojas BP71GP: papel fotográfico brillante 10x15cm, 20/50 hojas



Dimensiones/Peso

Con caja	478 (ancho) x 244 (fondo) x 456 (alto) mm /10,9 kg
Sin caja	410 (ancho) x 374 (fondo) x 180 (alto) mm / 9,5 kg

Otros

Consumo de energía	1,3 W en reposo 4 W en espera 18 W en funcionamiento 0,2 W en modo Off
Nivel de ruido	50dBA (Máximo)



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

MFC-J870DW

brother
at your side



BROTHER MFC-J870DW

CONECTADO A TU MUNDO DIGITAL

DESCUBRE PRINT 3.0



DESCUBRE NUEVAS FORMAS DE UTILIZAR TU IMPRESORA MULTIFUNCIÓN.

ACCEDE DIRECTAMENTE DESDE LA IMPRESORA, Y SIN NECESIDAD DE ORDENADOR, A SITIOS WEB COMO DROPBOX, EVERNOTE® O PICASA™. CONEXIÓN MÓVIL: IPRINT&SCAN, AIRPRINT Y GOOGLE CLOUD PRINT™. WIFI DIRECT Y NFC.

DESCUBRE **PRINT 3.0.**



MFC-J870DW

Impresora, fax, copiadora y escáner con red cableada y WiFi, WiFi Direct y NFC. Impresión sobre CD, DVD y Blu-Ray e impresión a doble cara automática:



Brother Apps

Funciones inteligentes pensadas para facilitar las tareas diarias



Conectividad

Conecta y comparte tu equipo a través de la red WiFi y cableada integrada.



ADF

Agiliza la copia, el escaneado y el envío de faxes con el alimentador automático de documentos.



NFC

Imprime y escanea desde tu dispositivo móvil simplemente acercándolo a la impresora.



Velocidad

Imprime hasta 12 ipm en monocromo y 10 ipm en color, en velocidad equiparable láser.



Dispositivos móviles

Conecta tu dispositivo móvil Apple, Android™ o Windows® Phone y el equipo multifunción con iPrint&Scan, Apple AirPrint y Google Cloud Print™. WiFi Direct y NFC para una conexión más rápida y sencilla que nunca.



Cloud

Accede directamente desde la impresora multifunción a Facebook™, Google Docs™, Flickr®, Picasa™, Dropbox, Box, SkyDrive y Evernote™ para subir y descargar archivos.



Ahorro

Reduce los costes de impresión con los cartuchos independientes de larga duración, con capacidad para 600 páginas cada color.