

MFC-L8850CDW

Equipo multifunción láser color con fax, dúplex automático en todas las funciones y tarjeta de red cableada y WiFi



Características principales:

Rapidez de impresión a color

- Ayuda a mejorar la productividad de la oficina imprimiendo en color y en monocromo hasta 30ppm

Pantalla color táctil

- Navegación sencilla y selección de menú a través de la pantalla LCD color táctil de 12,3 cm

Alimentador automático por las dos caras

- Escáner dual CIS para copiar, escanear y enviar faxes por las dos caras de forma automática

Tarjeta de red cableada y Wifi

- Comparte el equipo con un grupo de trabajo a través de la tarjeta de red Ethernet o WiFi 802.11b/g/n

Soluciones y apps de Brother

- Incrementa la productividad con soluciones de impresión y escaneado basadas en la nube

Funciones de fax avanzadas

- Módem de 33,6kbps, PC-Fax de envío^{7&3}, PC-Fax de recepción^{7&4} y fax por internet (iFax)⁵

Impresión y escaneado móvil

- Compatible con iPrint&Scan, Google Cloud Print^{®6}, Apple AirPrint y Wi-Fi Direct[™]

Servicios a la nube

- Impresión y escaneado desde Box, DropBox, Evernote[®], Facebook, Flickr[®], Google Drive[™], Picasa[™] & OneDrive[®]



General

Tecnología	Impresora electrofotográfica LED
Clasificación láser	Producto láser clase 1(IEC 60825-1:2007)
Procesador	StarSaphire (SS1000) 400MHz
Interfaz local	USB 2.0 Hi-Speed & USB Host
Interfaz de red	Ethernet 10Base-T/100Base-TX WiFi IEEE 802.11b/g/n
Memoria	256MB
Memoria opcional	Ampliable hasta 512MB (añadiendo 1 x 256MB DDR2 - 144pin)
Pantalla color táctil	12,3cm (TFT)

Impresora color

Impresión automática por las dos caras	Imprime por las dos caras del papel de forma automática
Velocidad de impresión (A4)	30ppm (páginas por minuto) color y monocromo
Velocidad de impresión por las dos caras (A4)	14 caras por minuto (7 hojas por minuto) color y monocromo
Resolución	2.400ppp (2.400 x 600ppp), 600 x 600ppp
Modo silencioso	Reduce el ruido al imprimir (se reduce la velocidad de impresión)
Tiempo impresión 1ª pág	Menos de 15 seg en color y en monocromo desde el modo preparado
Tiempo calentamiento	Menos de 31 seg desde el modo reposo
Lenguajes de impresión	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3TM Language Emulation), PDF 1.7, XPS
Fuentes embebidas (PCL)	66 fuentes escalables, 12 fuentes mapa de bits, 13 códigos de barras
Fuentes embebidas (Postscript)	66 fuentes escalables
Códigos de barras embebidos (PCL)	Code39, Interleaved 2 of 5, FIM(US-PostNet), Post Net(US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN(EAN), ISBN(UPC-E), Code128(set A, set B, set C), EAN128(set A, set B, set C)

Controlador de impresión

Windows®	Windows 8® (32 & 64 bit editions) Windows 7® (32 & 64 bit editions) Windows Vista® (32 & 64 bit editions) Windows® XP Professional (32 & 64 bit editions) Windows® XP Home Edition Windows® Server 2012 & 2008R2* Windows® Server 2008 (32 & 64 bit editions)* Windows® Server 2003 (32 & 64 bit editions)* <i>*Windows® Server soporta solo la impresión en red</i>
Macintosh⁵	Mac OS X 10.7.5, 10.8.x, 10.9.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
Controlador de impresión Postscript Universal	Controlador para Windows® que permite imprimir desde cualquier equipo láser de Brother en red que sea compatible con Postscript
Controlador Mac Universal	Controlador para Mac que permite imprimir desde cualquier equipo láser de Brother en red que sea compatible con Postscript

Funciones de impresión

Impresión N en 1³	Reduce hasta 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en solo una página A4 (Mac, hasta 2, 4, 6, 9, o 16 pág)
Impresión de póster⁴	Amplía 1 página A4 en póster utilizando 4, 9, 16 o 25 páginas A4
Impresión de marca de agua⁴	Imprime documentos con texto predefinido, imágenes o mensajes de usuario como marca de agua
Impresión ID⁴	Añade una identificación en tus documentos impresos (fecha y hora, mensaje corto personificado, nombre de usuario del PC)
Impresión dúplex automática	Imprime por las dos caras del papel de forma automática
Impresión dúplex manual⁴	Imprime de forma manual por las dos caras del papel (recomendado para soportes de papel que no son compatibles con la impresión dúplex automática)
Impresión de folletos⁴	Imprime documentos en formato A5 utilizando la impresión automática o manual por las dos caras
Saltar las páginas en blanco⁴	Ignora las páginas en blanco de los documentos
Perfil de impresión³	Guarda tus configuraciones favoritas como perfiles para recordarlas fácilmente
Imprime texto en negro⁴	Convierte todo el texto del documento en negro al imprimir
Impresión de archivo⁴	Guarda una copia en PDF de cada archivo impreso con el fin de archivarlos

Impresión y escaneo móvil / basado en web

iPrint&Scan (Android)	Imprime o escanea directamente desde un smartphone o tablet con sistema operativo Android
iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Imprime o escanea directamente desde un iPad / iPhone / iPod Touch
iPrint&Scan (Windows® Phone)	Imprime o escanea directamente desde un smartphone con sistema operativo Windows® Phone
iPrint&Scan (Windows® 8 & RT)	Imprime o escanea directamente desde una tablet con Windows® 8 o Windows RT
Google Cloud Print⁶	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print
Apple AirPrint	Imprime los tipos de archivo más comunes desde cualquier aplicación disponible para Apple AirPrint
Cloud Support⁶	Escanea y sube archivos e imprímelos directamente desde Box, DropBox, Evernote®, Facebook, Flickr®, Google Drive™, Picasa™ & OneDrive®

Soluciones y apps de Brother

Office Doc Creator	Convierte los documentos escaneados en un archivo editable de Microsoft® Office Word®, Excel® o PowerPoint®
Delinear y copiar	Copia o elimina áreas delineadas con un bolígrafo rojo
Delinear y escanear	Escanea solamente las áreas delineadas con un bolígrafo rojo
Notas plegables	Crea prácticas notas plegables
Escanear notas	Escanea y organiza las notas recogidas en las notas plegables
Creative Center	Descarga e imprime contenido de Brother Creative Center

¹Duración según ISO/IEC19798

²Calculado con papel de 80g/m²

³Solo Windows® & Mac®

⁴Solo Windows®

⁵Descarga gratuita opcional desde el <http://solutions.brother.com>

⁶Debe estar conectado en web

⁷Requiere software de Brother

⁸El máximo nº de páginas impresas 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 impresión

Escáner color

Escaneado color y monocromo	Sí
Escaneado automático por las dos caras	Sí
Resolución de escaneado desde ADF	1.200 x 600ppp
Resolución de escaneado desde el cristal	1.200 x 2.400ppp
Resolución de escaneado interpolada ⁷	19.200 x 19.200ppp
Profundidad de color	Escáner color de 48bit interno/ 24bit externo
Escala de grises	256 niveles de grises
Funciones de escaneado ⁷	Escanea a USB, e-mail, OCR, imagen, archivo, nube, PDF con capacidad de búsqueda, Sharepoint y Evernote®
Escaneado en red	Escanea a carpetas de red (solo Windows®), FTP, FTP seguro, directo a e-mail(con servidor) y SharePoint ⁷
Características de escaneado ⁷	Elimina color de fondo, elimina páginas en blanco, escaneado ID, escaneado 1 a 2
Tamaño cristal escaneado	Hasta Legal

Controlador del escáner

Windows®	TWAIN, ISIS ⁵ & WIA (Windows® 8, Windows® 7, Windows Vista® & Windows® XP)
Macintosh ⁵	TWAIN & ICA
Linux ⁵	SANE

Copiadora color

Velocidad – (A4)	Hasta 30cpm (copias por minuto) color y monocromo
Copia automática por las dos caras	Sí
Tiempo 1ª copia	Menos de 20 segundos en color y menos de 18 segundos en monocromo, desde el modo preparado
Resolución	Hasta 1.200 x 600ppp
Copia múltiple / Apilar / Clasificar	Hasta 99 copias del original / Apila o clasifica
Ratio ampliar / reducir	Reduce o amplía documentos desde 25% a 400% en incrementos del 1%
Copia N en 1	Reduce 2 o 4 páginas en una sola página A4
Copia 2en1 ID	Permite copiar las dos caras del DNI en una sola página A4
Escala de grises	256 niveles de grises disponibles para copiar
Copia recibo	Facilita la copia de recibos

USB Host

Impresión directa	Imprime directamente desde una memoria flash USB. Formatos compatibles: PDF version1.7, JPEG, Exif-JPEG, PRN (creado por el propio controlador de la impresora), TIFF (escaneado por un equipo Brother), XPS version 1.0
Escaneado directo	Escanea directamente a memorias flash USB. Formatos compatibles: PDF, PDF/A, PDF seguro, PDF firmado, JPEG, XPS, TIFF

Manejo del papel

Entrada de papel ²	Bandeja estándar– 250 hojas Bandeja opcional – 500 hojas Bandeja multipropósito – 50 hojas ADF – 50 hojas
Salida de papel ²	Hacia abajo- 150 hojas Hacia arriba(salida directa del papel)- 1 hoja

Especificaciones de los soportes

Tipos y pesos de los soportes	Bandeja estándar- papel normal , fino y reciclado (entre 60 - 105g/m ²) Bandeja multipropósito - papel normal, fino, grueso, reciclado, bond y glossy (entre 60 - 163g/m ²) ADF – papel normal y reciclado (entre 64 - 90g/m ²)
Impresión de sobres y etiquetas	Sí, desde la bandeja multipropósito. El resultado dependerá de la calidad y tipo de etiquetas utilizadas
Tamaño de los soportes	Bandeja estándar- A4, Letter, B5(JIS), A5, A5(Longitudinal), A6, Executive, Legal, Folio (para impresión automática por las dos caras, solo A4) Bandeja multipropósito -Ancho: 76,2mm a 215,9mm x Largo: 127mm a 355,6mm ADF - Ancho: 147,3mm a 215,9mm x Largo: 147,3mm to 355,6mm

Ecología

Consumo de energía	Imprimiendo- 565W, modo silencio – 355W, preparada - 65W, en reposo – 10,5W, hibernación– 1,9W, apagado automático- 0,04W
Consumo energético medio	2,216Wh /semana
Nivel de presión sonora	Imprimiendo - 56dba, modo silencio – 53dba, preparada - 28dba
Nivel de potencia sonora	Imprimiendo – 6,71BA, modo silencio – 6,436A, preparada– 4,05BA
Ahorro de energía	Consume menos energía cuando no se está utilizando
Ahorro de tóner	Reduce el consumo de tóner contribuyendo a reducir el coste total de propiedad
Energy Star	Sí
Blue Angel	Sí
Nordic Swan	Sí



Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente

Brother Earth describe nuestra actitud positiva y nuestro compromiso con las comunidades y el planeta. Nuestro objetivo es contribuir a crear una sociedad en la que el desarrollo sostenible sea posible. En Brother trabajamos siempre con responsabilidad, respeto e intentando marcar la diferencia. www.brotherearth.com

Red y seguridad

Red cableada	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
Red WiFi	IEEE 802.11b/g/n (Modo infraestructura / Adhoc)
Wi-Fi Direct™	Imprime de forma inalámbrica sin necesidad de un punto de acceso inalámbrico (métodos automático y manual soportados)
Configuración Wifi soportada	Wi-Fi Protected Setup (WPS) & AirStation One-Touch Secure System (AOSS)
Aplicaciones WiFi	Intel® My Wi-Fi Technology & Vertical Pairing
Seguridad red WiFi estándar	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3, IMAP4), SNMP v3, Kerberos (for network printing), IPsec
Seguridad red WiFi Enterprise	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
IPv4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, LDAP, IMAP4
IPv6 (desactivado por defecto)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SMTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan)
Seguridad de red cableada	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos (for network printing), IPsec
Seguridad de red cableada Enterprise	802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Imprimir registro de red	Guarda la actividad de impresión de cada usuario, incluyendo el nombre de usuario en red, el nombre del documento impreso y número de páginas, en un archivo de red
Notificaciones a e-mail	Automáticamente la máquina envía un e-mail a una dirección de correo cuando requiere atención
Informes a e-mail	Se reciben informes de uso a una dirección de e-mail
Restringir IPv4	Restringe qué usuarios de red pueden o no acceder a la máquina desde la red
Secure Function Lock 3.0 (Bloqueo seguro de funciones)	Restringe la impresión de usuarios individuales o grupos en red. Puede utilizarse con el nombre de usuario de PC para un máximo de 100 usuarios
Secure Print³	Protege los trabajos con un número PIN de 4 dígitos que hay que introducir en el panel de control antes de imprimir
Bloqueo de configuración	Resringe el acceso al panel de control asegurándolo con un número PIN de 4 dígitos

Utilidades de administración en red

Servidor web embebida	Software de gestión de impresión basado en web embebida en el equipo
Asistente despliegue de controladores⁴	Creación sencilla de controladores de impresión para una fácil distribución en tu red
BRAdmin Professional 3^{4&5}	Software de administración para redes LAN/WAN
BRAdmin Light	Software de configuración y gestión de red
Status Monitor	Utilidad para monitorizar el estado del equipo

¹Duración según ISO/IEC19798

²Calculado con papel de 80g/m²

³Solo Windows® & Mac®

⁴Solo Windows®

⁵Descarga gratuita opcional desde el <http://solutions.brother.com>

⁶Debe estar conectado en web

⁷Requiere software de Brother

⁸El máximo nº de páginas impresas 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 impresión

Fax color

Módem fax	33.600bps (Súper G3)
Fax automático por las 2 caras	sí
Fax por internet (iFax)	Envío y recepción de documentos de fax a través de Internet sin utilizar una línea telefónica
PC Fax de envío^{7&3}	Envía faxes directamente desde tu PC
PC Fax de recepción^{7&4}	Recibe faxes directamente a tu PC
Rellamada automática	Remarcación automática si el fax receptor está ocupado
Índice telefónico	Listado alfabético electrónico de números de marcación rápida y grupos de marcación almacenados
Marcación en cadenas	Permite al usuario almacenar parte de largas secuencias de marcación en diferentes números de marcación rápida
Altavoz / Volumen	3 niveles y apagado
Discriminador FAX/TEL	Reconocimiento automático de llamadas de voz y datos
Superfina	Calidad de transmisión y recepción de letra muy pequeña y líneas
Contraste	Auto / claro/ oscuro
Activación remota	Transfiere una llamada de fax, atendida en una extensión telefónica, al equipo de fax
Envío diferido	Hasta 50
Tipo de sondeo	Sondeo seguro
Escaneado rápido	Reduce el tiempo de escaneado al guardar el fax en la memoria antes de enviarlo. Aproximadamente 2,5 segundos por página A4 estándar
Memoria de transmisión	Hasta 500 páginas (ITU-T Test Chart, Resolución estándar, JBIG)
Recepción sin papel	Hasta 500 páginas (ITU-T Test Chart, Resolución estándar, JBIG)
Acceso dual	Permite al operador realizar 2 tareas diferentes en la máquina al mismo tiempo
Multidifusión	Envía el mismo fax hasta a 350 destinos diferentes (50 destinos si son marcados manualmente)
Transmisión por lotes	Almacena en la memoria documentos para el mismo destino para enviarlos en una única llamada
Auto reducción	Cuando se recibe un documento de más de 297mm de largo, el equipo automáticamente ajusta el fax recibido a una hoja A4
MCE (Modo de corrección de errores)	Cuando los equipos comparten la función MCE, detecta errores en línea durante la transmisión y reenvía las páginas con error
Reenvío de faxes	Envía el fax recibido en memoria a otro número de fax preprogramado
Acceso remoto	Permite al usuario acceder remotamente al equipo mediante un teléfono de tonos
Recuperación de faxes	Permite al usuario recuperar los mensajes de fax desde otro fax de tonos
Mantenimiento remoto³	Permite al usuario mantener su máquina desde un destino remoto
Configuración remota	Permite al usuario configurar la máquina desde su PC
Escala de grises	256 niveles de gris disponibles para el fax
Vista previa fax	Vista previa de los faxes en la pantalla
Sello	Añade la fecha y la hora a los faxes recibidos
Cubiertas	Crea cubiertas personalizadas para los faxes de salida

Libreta de direcciones

Nº marcación rápida	300 destinos para direcciones de email y nº de fax
Grupos de marcación	Una combinación de hasta 20 grupos pueden ser almacenados para multidifusión
LDAP	Capacidad para conectarse a una LDAP externa habilitada, como Microsoft® Exchange

La libreta de direcciones solo es accesible como parte de la función de escanear directo a email (con servidor) disponible como una descarga gratuita opcional desde Brother solutions Centre <http://solutions.brother.com>

Consumibles

Tóner dotacional	Tóner negro– 2.500 páginas ¹ Tóner cian, magenta, amarillo- 1.500 páginas ¹
Tóner de duración estándar	Tóner negro (TN-321BK) 2.500 páginas ¹ Tóner cian (TN-321C) 1.500 páginas ¹ Tóner magenta (TN-321M) 1.500 páginas ¹ Tóner amarillo (TN-321Y) 1.500 páginas ¹
Tóner de larga duración	Tóner negro (TN-326BK) 4.000 páginas ¹ Tóner cian (TN-326C) 3.500 páginas ¹ Tóner magenta (TN-326M) 3.500 páginas ¹ Tóner amarillo (TN-326Y) 3.500 páginas ¹
Tóner de súper larga duración	Tóner negro (TN-329BK) 6.000 páginas ¹ Tóner cian (TN-329C) 6.000 páginas ¹ Tóner magenta (TN-329M) 6.000 páginas ¹ Tóner amarillo (TN-329Y) 6.000 páginas ¹
Otros consumibles	Tambor (DR-321CL) 25.000 páginas A4 Cinturón de arrastre (BU-320CL) Hasta 50.000 páginas Recipiente tóner residual (WT-320CL) Hasta 50.000 páginas
Incluye	Cartuchos de tóner, tambor, cinturón de arrastre, recipiente tóner residual, cable de alimentación eléctrica, Software y controladores para Windows® , guía de configuración rápida, cable de conexión al PC no incluido

La frecuencia de la sustitución de los consumibles puede variar dependiendo de la complejidad de las impresiones, el porcentaje de cobertura, el tamaño de papel, el n1 de páginas por trabajo y el tipo de soporte de impresión. Por ejemplo, un uso continuado de papel recubierto (glossy) conllevará una reducción de los consumibles.

Accesorios

Bandeja opcional	Bandeja de papel opcional de 500 hojas (LT-320CL)
-------------------------	---

Dimensiones y peso

Con caja (AnxFxAI)	660 x 625 x 698mm 36,8kg
Sin caja , con consumibles (AnxFxAI)	490 x 526 x 530mm 31g
Sin caja ni consumibles (AnxFxAI)	490 x 526 x 530mm 24,8kg

Volumen de trabajo

Recomendado	750 – 4.000 páginas mensuales
Máximo⁸	Hasta 60.000 páginas mensuales

Software

PaperPort 12 SE	Para Windows
PageManager 9	Para Mac (previa descarga)

¹Duración según ISO/IEC19798

²Calculado con papel de 80g/m²

³Solo Windows® & Mac®

⁴Solo Windows®

⁵Descarga gratuita opcional desde el <http://solutions.brother.com>

⁶Debe estar conectado en web

⁷Requiere software de Brother

⁸El máximo nº de páginas impresas 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 impresión