



Todo lo que necesitas en tecnología y productos de cómputo.

**brother**

[www.mcashop.mx](http://www.mcashop.mx)



**Brother MFC-L8900CDW Impresora multifunción Laser A4 2400 x 600 DPI 31 ppm Wifi**

Brother MFC-L8900CDW, Laser, Impresión a color, 2400 x 600 DPI, A4, Impresión directa, Negro, Gris  
SKU: MFC-L8900CDW

## Información Técnica

- Marca: **Brother**
- Tecnología de impresión: **Laser**
- Impresión: **Impresión a color**
- Impresión a doble cara: **Si**
- Resolución máxima: **2400 x 600 DPI**
- Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): **31 ppm**
- Copiando: **Copia a color**
- Resolución máxima de copia: **1200 x 600 DPI**
- Escaneado dúplex: **Si**
- Escaneando: **Escaneo a color**
- Resolución óptica de escáner: **1200 x 2400 DPI**
- Tipo de escaneado: **Escáner de base plana y ADF**
- Ciclo de trabajo (máximo): **60000 páginas por mes**
- Número de cartuchos de impresión: **4**
- Capacidad total de entrada: **250 hojas**
- Capacidad total de salida: **150 hojas**
- Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A4**
- Tipos de medios de la bandeja de papel: **Papel normal, Papel reciclado**
- Tamaño de ISO serie A (A0...A9): **A4, A5, A6**
- Impresión directa: **Si**
- Wifi: **Si**
- Ethernet: **Si**
- Memoria interna (MB): **512 MB**
- Color del producto: **Negro, Gris**
- Posicionamiento de mercado: **Negocios**
- Pantalla incorporada: **Si**

## Aspectos destacados

Impresora multifunción láser color profesional 4 en 1 (impresión, copia y escaneado y fax). Todas las funciones a doble cara. Velocidad de impresión y copia de 31 páginas por minuto. Digitalización a doble cara, hasta 56 ppm. Incorpora tarjeta de red cableada Ethernet y WiFi. Fácil de usar con pantalla táctil de 12,6 cm que permite acceder de forma rápida a todas sus funciones. Recomendada para oficinas con gran actividad. Disponible en Pago por uso. Más información Disponible en Renting. Más información Renting

## Especificaciones

### Velocidad de impresión

Modo de impresión duplez: **Automático/Manual**

Tecnología de impresión: **Laser**

Impresión: **Impresión a color**

Impresión a doble cara: **Si**

Resolución máxima: **2400 x 600 DPI**

Velocidad de impresión (negro, calidad normal, A4/US Carta): **31 ppm**

Velocidad de impresión a doble cara (negro, calidad normal, A4/US Carta): **14 ppm**

Tiempo de calentamiento (desde el modo de reposo): **31 s**

Tiempo hasta primera página (negro, normal): **15 s**

Función de impresión N-en-1: **Si**

Impresión N-up: **2, 4, 9, 16, 25**

Impresión de marca de agua: **Si**

Impresión segura: **Si**

Función de impresión de folletos: **Si**

Función de impresión de póster: **Si**

Función de impresión ecológica: **Si**

#### Copiado

Copiando: **Copia a color**

Resolución máxima de copia: **1200 x 600 DPI**

Velocidad de copiado (calidad normal, negro, A4): **31 cpm**

Tiempo hasta primera copia (negro, normal): **16 s**

Tiempo de primera copia (color, normal): **17 s**

Máximo número de copias: **99 copias**

Escalado en la impresora: **25 - 400%**

Función de copia N-en-1: **Si**

Función de copia N-en-1 (N=): **2, 4**

Función de copia de DNI: **Si**

#### Exploración

Escaneado dúplex: **Si**

Escaneando: **Escaneo a color**

Resolución óptica de escáner: **1200 x 2400 DPI**

Resolución máxima de escaneado: **19200 x 19200 DPI**

Tipo de escaneado: **Escáner de base plana y ADF**

Tecnología de escaneado: **Dual CIS**

Escanear a: **Nube, Correo electrónico, E-mail Server, FTP, Archivo, Imagen, OCR, USB**

Velocidad de escaneo (color): **28 ppm**

Velocidad de escaneo (negro): **28 ppm**

Velocidad de escaneo dúplex (color): **56 ppm**

Velocidad de escaneo dúplex (negro): **56 ppm**

Profundidad de color de entrada: **24 Bit**

Niveles en escala de gris: **256**

Controladores de escaneado: **ICA, ISIS, SANE, TWAIN, WIA**

#### Fax

Fax a doble cara: **Si**  
Velocidad de módem: **33.6 Kbit/s**  
Memoria de fax: **500 páginas**  
Remarcado automático: **Si**  
Marcación rápida: **Si**  
Reenvío de fax a: **Correo electrónico, PC**  
Transmisión de fax: **350 locaciones**  
Envío retrasado de fax: **Si**  
Modo de corrección de error (ECM): **Si**  
Acceso dual de fax: **Si**

#### Características

Ciclo de trabajo recomendado: **0 - 4000 páginas por mes**  
Ciclo de trabajo (máximo): **60000 páginas por mes**  
Número de cartuchos de impresión: **4**  
Idiomas de la descripción de la página: **BR-Script 3, PCL 6, PDF 1.7, XPS**  
Número de fuentes de impresora: **160**  
País de origen: **China**

#### Capacidad de entrada y salida

Capacidad total de entrada: **250 hojas**  
Capacidad total de salida: **150 hojas**  
Bandeja multiusos: **Si**  
Capacidad de entrada de bandeja multiuso: **50 hojas**  
Tipo de papel de entrada: **Bandeja de papel**  
Alimentador automático de documentos (ADF): **Si**  
Capacidad del alimentador automático de documentos: **70 hojas**  
Número máximo de bandejas de entrada: **3**

#### Dirección de papel

Tamaño máximo de papel ISO A-series: **A4**  
Tipos de medios de la bandeja de papel: **Papel normal, Papel reciclado**  
Tipos de medios de bandeja multi-usos: **Papel bond, Sobres, Papel satinado, Etiquetas, Membrete, Papel normal, Papel reciclado**  
Tamaño de ISO serie A (A0...A9): **A4, A5, A6**  
Tamaños de papel de impresión No-ISO: **Ejecutivo, Folio, Legal, Carta**

Ancho de formato personalizado: **76.2 - 215.9 mm**

Longitud de formato personalizado: **127 - 355.6 mm**

Peso de medios de la bandeja de papel: **60 - 105 g/m<sup>2</sup>**

Peso de bandeja multiuso: **60 - 163 g/m<sup>2</sup>**

Peso del papel en Alimentador de Documentos Automático: **64 - 90 g/m<sup>2</sup>**

#### Puertos e Interfaces

Interfaces estándar: **Ethernet, USB 2.0, LAN inalámbrica**

Impresión directa: **Si**

Puerto USB: **Si**

Puertos USB 2.0: **1**

#### Red

Wifi: **Si**

Ethernet: **Si**

Tecnología de cableado: **10/100/1000Base-T(X)**

Ethernet LAN, velocidad de transferencia de datos: **10,100,1000 Mbit/s**

Estándares de Wi-Fi: **802.11b, 802.11g, Wi-Fi 4 (802.11n)**

Comunicación de Campo Cercano (NFC): **Si**

Algoritmos de seguridad: **64-bit WEP, 128-bit WEP, 802.1x RADIUS, APOP, EAP-FAST, EAP-MD5, EAP-TLS, EAP-TTLS, HTTPS, IPPS, IPSEC, LEAP, PEAP, SMTP-AUTH, SSL/TLS, WPA-AES, WPA-PSK, WPA-TKIP, WPA2-AES, WPA2-PSK, WPA2-TKIP, WPS**

Protocolos de red soportados (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**

Protocolos de red soportados (IPv6): **NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/ Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Sntp Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4**

Servicios online compatibles: **Caja, Dropbox, Evernote, Facebook, Flickr, Google Drive, OneDrive, OneNote**

Tecnología de impresión móvil: **Apple AirPrint, Brother iPrint & Scan, Google Cloud Print, Mopria Print Service**

Protocolos de red soportados (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**

Protocolos de red soportados (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**

#### Desempeño

Memoria interna (MB): **512 MB**  
Procesador incorporado: **Si**  
Frecuencia del procesador: **800 MHz**  
Coprocesador: **Si**  
Frecuencia del coprocesador: **0.133 GHz**  
Nivel de presión sonora (imprimiendo): **49 Db**

#### Diseño

Color del producto: **Negro, Gris**  
Posicionamiento de mercado: **Negocios**  
Pantalla incorporada: **Si**  
Diagonal de la pantalla: **12.6 cm (4.96")**  
Pantalla táctil: **Si**  
Tipo de control: **Tocar**

#### Control de energía

Consumo de energía (imprimiendo): **580 W**  
Consumo de energía (listo): **70 W**  
Consumo energético (en suspensión): **10 W**  
Consumo de energía (apagado): **0.03 W**  
Consumo Eléctrico tipo Energy Star (TEC): **1.9 kWh/week**

#### Requisitos del sistema

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 H**

Sistemas operativos Mac soportados: **Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra**

Sistemas operativos Linux soportados: **Si**

Sistemas operativos de servidor soportados: **Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2012, Windows Server 2012 R2, Windows Server 2016**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 H**

Sistemas operativos Windows soportados: **Windows 10 Education, Windows 10 Education x64, Windows 10 Enterprise, Windows 10 Enterprise x64, Windows 10 Home, Windows 10 Home x64, Windows 10 IOT Core, Windows 10 Pro, Windows 10 Pro x64, Windows 7 Enterprise, Windows 7 Enterprise x64, Windows 7 Home Basic, Windows 7 Home Basic x64, Windows 7 H**

#### Sustentabilidad

Certificados de sustentabilidad: **ENERGY STAR, Etiqueta ecológica Nordic Swan**

#### Peso y dimensiones

Ancho: **600 mm**

Profundidad: **660 mm**

Altura: **655 mm**

Peso: **29.7 kg**

#### Empaquetado de datos

Ancho del paquete: **665 mm**

Largo del paquete: **595 mm**

Alto del paquete: **645 mm**

Peso del paquete: **35.4 kg**

#### Datos de logística

Código de Sistema de Armonización (SA): **84433100**

Peso de la tarima: **14.6 cm**

Peso de la tarima: **158 kg**

Número de cajas de cartón por tarima: **4 pieza(s)**

Número de capas por tarima: **2 pieza(s)**

Cantidad por tarima: **4 pieza(s)**

#### Detalles técnicos

Número de cartones por capa: **2 pieza(s)**

Tipo de tarima: **800 x 1200 mm**

#### Otras características

Modo de ahorro de energía: **Si**

Retención de piezas de repuesto: **5 Año(s)**

Link: <https://mcashop.mx/index.php/producto/152383/brother-mfc-l8900cdw-impresora-multifuncion-laser-a4-2400-x-600-dpi-31-ppm-wifi>

Nota importante: Este documento no debe usarse como única referencia para decidir si el producto es el adecuado o confiable para un uso específico.