

## Brother HL-L5200DW

| Impresora

Impresora laser profesional monocromo de alta velocidad con doble cara automática y WiFi

**40 ppm**

**Bandeja de 250 hojas**

**256 MB**

**Dúplex**

**USB 2.0**

**Ethernet, WiFi y WiFi Direct**

**Impresión móvil**

**Tóner opcional de 8.000<sup>1</sup> páginas**  
(tóner dotacional de 3.000<sup>1</sup> páginas)



## Brother HL-L5200DW

| Impresora

Impresora laser profesional monocromo de alta velocidad con doble cara automática y WiFi

**Impresora compacta diseñada para corresponder a las necesidades de pequeños grupos de trabajo. Esta impresora ofrece excelentes opciones de manejo de papel, distintas opciones de conexión a la red y una impresión muy rápida.**



### Características principales:

Velocidad de impresión de hasta 40 ppm

Bandeja de 250 hojas + multipropósito de 50 hojas

Dúplex de impresión

Tóner opcional de 8.000<sup>1</sup> páginas

Conexión USB 2.0

Ethernet, WiFi y WiFi Direct™

Pantalla LCD de 1 línea y 16 caracteres

Impresión desde dispositivos móviles

### Gran Productividad

- Mejora significativamente los niveles de productividad de un grupo de trabajo, con velocidades de impresión de hasta 40 páginas por minuto.
- Conecta el equipo a red en alta velocidad con Ethernet o por red inalámbrica WiFi
- Muy cómodo de imprimir desde dispositivos móviles con iPrint&Scan de Brother, Android Plugin, Google Cloud Print®2.0, Mopria y AirPrint.

### Confiabilidad y tranquilidad a todo el grupo de trabajo

- La nueva tecnología proporciona total confiabilidad permitiendo imprimir hasta 3.500 páginas al mes.
- Múltiples opciones de manejo de papel con una capacidad de papel estándar de 300 hojas (expansible a 1.340 hojas) y bandeja de salida de 150 hojas.

### Costes de funcionamiento muy bajos

- Diseñado para entornos con gran volumen de impresión, el HL-L5200DW incluye un tóner de 3.000<sup>1</sup> páginas y puede utilizar tóner de 8.000<sup>1</sup> páginas para imprimir de manera más económica.
- Gran variedad de soluciones PrintSmart pueden ayudar a reducir los costes de impresión.

### Cumpliendo con las expectativas de seguridad

- Los negocios modernos exigen los niveles más altos de seguridad. Con el Bloqueo Seguro de Funciones 3.0, conectividad Active Directory y Protocolo de Seguridad de Internet (IPSec), para garantizar la seguridad de la información.

## General

<b>Tecnología</b>	Impresora laser electrofotográfica
<b>Clasificación Laser</b>	Producto Laser Clase 1 (IEC60825-1:2007)
<b>Procesador</b>	Cortex-A9 800MHz
<b>Memoria</b>	256 MB
<b>Interfaz local</b>	Hi-Speed USB 2.0
<b>Panel de Control</b>	Pantalla LCD retroiluminada de 1 línea y 16 caracteres
<b>Interfaz red cableada</b>	10Base-T/100Base-TX
<b>Interfaz red inalámbrica</b>	IEEE802.11 b/g/n

## Impresión

<b>Velocidad impresión (A4)</b>	Hasta 40 ppm (páginas por minuto)
<b>Velocidad impresión dúplex (A4)</b>	Hasta 20 páginas por minuto (10 hojas por minuto)
<b>Resolución</b>	Hasta 1.200 x 1.200 ppp
<b>Modo silencioso</b>	Modo que reduce el ruido de impresión, bajando la velocidad de impresión para 25 ppm
<b>Tiempo impresión 1ª página</b>	Menos de 7,2 segundos desde el modo preparado
<b>Impresión dúplex</b>	Impresión automática por las 2 caras
<b>Lenguajes de impresión</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version 1.7, XPS versión 1.0
<b>Fuentes embebidas (PCL)</b>	66 fuentes escalables, 12 fuentes mapa de bits, 13 códigos de barras
<b>Fuentes embebidas (Postscript)</b>	66 fuentes escalables
<b>Códigos de barras embebidos (PCL)</b>	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)

## Funciones de impresión

<b>Impresión N en 1<sup>3</sup></b>	Reduce hasta 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en solo una página A4 (Mac: hasta 2, 4, 6, 9, o 16 páginas)
<b>Impresión de póster<sup>4</sup></b>	Amplia 1 página A4 en poster utilizando 4, 9, 16 o 25 páginas A4
<b>Impresión de marca de agua<sup>4</sup></b>	Imprime documentos con texto predefinido o mensajes de usuario como marca de agua
<b>Impresión ID<sup>4</sup></b>	Añade una identificación en tus documentos impresos (fecha y hora, mensaje corto personalizado, nombre de usuario del PC)
<b>Impresión dúplex manual<sup>4</sup></b>	Imprime de forma manual por las dos caras del papel (recomendado para soportes de papel que no son compatibles con la impresión dúplex automática)
<b>Impresión de folletos<sup>4</sup></b>	Imprime documentos en formato A5 utilizando la impresión automática o manual por las dos caras
<b>Saltar las páginas en blanco<sup>4</sup></b>	Ignora las páginas en blanco de los documentos
<b>Perfiles de impresión<sup>3</sup></b>	Guarda tus configuraciones favoritas como perfiles para recordarlas fácilmente
<b>Impresión texto en negro<sup>4</sup></b>	Convierte todo el texto del documento en negro al imprimir
<b>Impresión de archivo<sup>4</sup></b>	Guarda una copia en PDF de cada archivo impreso con el fin de archivarlos
<b>Copia en duplicado<sup>4</sup> (Carbon Copy)</b>	Imprime copias del mismo documento en papel de las distintas bandejas adicionales

## Controladores de impresión

<b>Windows®</b>	Windows® 10 (32 y 64 bit editions) Windows® 8 (32 y 64 bit editions) Windows® 7 (32 y 64 bit editions) Windows Vista® (32 y 64 bit editions) Windows® XP Professional (32 y 64 bit editions) Windows® XP Home Windows® Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows® Server 2008 (32 y 64 bit editions) Windows® Server 2003 (32 y 64 bit editions)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
<b>Controlador de Impresión PostScript Universal</b>	Controlador para Windows® que permite imprimir en cualquier equipo laser de Brother en red o local que sea compatible con Postscript
<b>Controlador PCL</b>	Controlador genérico Universal PCL5e

## Herramientas de administración

<b>Instalador desatendido<sup>4</sup></b>	Posibilidad de centralizar el uso y la personalización de los controladores y software
<b>Instalador MSI<sup>4</sup></b>	Instaladores modulares que pueden ser distribuidos a través de Active Directory®
<b>Servidor Web Embebida</b>	Software de gestión de impresión basado en Web embebido en el equipo
<b>BRAdmin Professional 3<sup>4,5</sup></b>	Software de gestión de red LAN/WLAN
<b>Asistente de creación de controladores<sup>4</sup></b>	Creación de controladores de impresión de forma sencilla para una fácil distribución en la red

## Especificaciones de los soportes

<b>Tipos y peso de los soportes<sup>8</sup></b>	<b>Bandeja estándar y opcionales</b> – Papel normal, reciclado, coloreado y membrete (entre 60 - 120g/m <sup>2</sup> )  <b>Bandeja multipropósito</b> – Papel normal, reciclado, bond, coloreado y membrete (entre 60 - 200g/m <sup>2</sup> )  <b>Impresión dúplex</b> - Papel normal, reciclado, coloreado y membrete (entre 60 - 105g/m <sup>2</sup> )
<b>Impresión de sobres y etiquetas</b>	Sí, desde la bandeja multipropósito: hasta 10 sobres de 10mm de grosor  <b>Bandeja estándar</b> - A4, Carta, B5(JIS), A5, A5(longitudinal), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal e India Legal
<b>Tamaño de los soportes</b>	<b>Bandejas opcionales</b> - A4, Carta, B5(JIS), A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal e India Legal  <b>Bandeja multipropósito</b> - Ancho: 76,2mm a 215,9mm x Largo: 127mm a 355,6mm  <b>Impresión dúplex</b> – A4



2 años de garantía estándar + 1 año de garantía comercial adicional Brother, siempre que registres tu equipo, de impresión o digitalización, en nuestra página web [www.brother.es](http://www.brother.es), en los términos y condiciones allí especificados, en el plazo máximo de 45 días desde la fecha de compra que aparece en la factura.

## Red y seguridad

<b>Red cableada</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX
<b>Red inalámbrica</b>	WiFi IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestructura / Adhoc)
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Imprime de forma inalámbrica sin tener que conectarte a un punto de acceso WiFi (ambos métodos automático y manual soportados)
<b>Configuración inalámbrica soportada</b>	WiFi Protected Setup (WPS)
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4 y IPv6)
<b>Aplicaciones WiFi</b>	Emparejamiento Vertical
<b>IPv4</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTTP client
<b>IPv6 (desactivado por defecto)</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTTP Client
<b>Seguridad de red cableada</b>	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Seguridad red inalámbrica</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
<b>Imprimir registro de red<sup>4</sup></b>	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
<b>Notificaciones a e-mail</b>	El equipo envía automáticamente un e-mail a una dirección de correo cuando requiere atención (por ej. tóner bajo o tóner vacío)
<b>Informes a e-mail</b>	Permite recibir informes de uso del equipo, de forma regular, en una dirección de e-mail
<b>Filtro IP</b>	Restringe que usuarios de red pueden o no acceder al equipo desde la red (sólo IPv4)
<b>Bloqueo Seguro de Funciones 3.0</b>	Restringe la impresión de usuarios individuales o grupos en la red. Puede utilizarse con el nombre de usuario de PC hasta un máximo de 100 usuarios
<b>Bloqueo de configuración</b>	Restringe el acceso al panel de control bloqueándolo con un número PIN de 4 dígitos
<b>Impresión Segura<sup>3</sup></b>	Protege los trabajos con un número PIN de 4 dígitos que hay que introducir en el panel de control del equipo antes de imprimir

## Impresión móvil / basada en Web

<b>Brother iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Imprime y verifica el estado del equipo directamente desde un smartphone o Tablet con sistema operativo Android
<b>Brother iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>	Imprime y verifica el estado del equipo directamente desde un iPad / iPhone / iPod Touch
<b>Brother iPrint&amp;Scan (Windows® Phone)</b>	Imprime y verifica el estado del equipo directamente desde un smartphone con sistema operativo Windows® Phone
<b>Brother Print&amp;Scan (Windows® 8 &amp; RT)</b>	Imprime directamente desde una Tablet con Windows® 8 o Windows RT
<b>Google Cloud Print 2.0</b>	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print
<b>AirPrint</b>	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Apple AirPrint
<b>Mopria</b>	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier dispositivo con sistema operativo Android que soporte Mopria
<b>Android Print Service Plugin</b>	Imprime desde dispositivos Android sin una aplicación dedicada

## Volumen de trabajo

<b>Recomendado</b>	Hasta 3.500 impresiones mensuales
<b>Máximo<sup>7</sup></b>	Hasta 50.000 impresiones mensuales

## Manejo del papel

<b>Entrada de papel estándar<sup>2</sup></b>	Bandeja estándar – 250 hojas Bandeja multipropósito – 50 hojas
<b>Entrada de papel opcional<sup>2</sup></b>	Bandeja adicional de 250 hojas (LT5500) Bandeja adicional de 520 hojas (LT6500) Máximo de 2 bandejas opcionales (LT6500 y LT5500 se pueden usar en conjunto)
<b>Salida de papel<sup>2</sup></b>	Cara abajo - 150 hojas Cara arriba (salida directa del papel) - 1 hoja

## Consumibles y Accesorios

<b>Tóner dotacional</b>	3.000 páginas <sup>1</sup>
<b>Tóner de duración estándar (TN3430)</b>	3.000 páginas <sup>1</sup>
<b>Tóner de larga duración (TN3480)</b>	8.000 páginas <sup>1</sup>
<b>Tambor (DR3400)</b>	50.000 páginas (a 3 páginas por trabajo) 30.000 páginas (a 1 página por trabajo)
<b>LT5500</b>	Bandeja opcional para 250 hojas
<b>LT6500</b>	Bandeja opcional para 520 hojas
<b>ZUNTL5000D</b>	Mesa pedestal gris
<b>Contenido de la caja</b>	Cartucho de tóner, tambor, cable de alimentación eléctrica, controladores del software 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 nº de páginas por trabajo y el tipo de soporte de impresión.



### Dimensiones y Peso

<b>Con caja</b> (An x F x Al)	485 x 450 x 377mm – 13,0 Kg
<b>Sin caja</b> (An x F x Al)	373 x 388 x 255 mm – 10,7 Kg

### Ecología

<b>Consumo de energía</b>	Imprimiendo - 640W (390W en modo silencioso), preparada - 32W reposo - 6,5W hibernación - 1,2W apagado automático - 0,04W
<b>TEC</b> (Consumo energético medio)	1,763 kWh / Semana
<b>Nivel de Presión Sonora</b>	Imprimiendo - 52dba modo silencioso - 50dba preparada - hasta 34dba
<b>Nivel de Potencia Sonora</b>	Imprimiendo - 6,90BA modo silencioso - 6,47BA preparada - 4,7BA
<b>Ahorro de Energía</b>	Consume menos energía cuando no se está Utilizando
<b>Ahorro de Tóner</b>	Reduce el consumo de tóner contribuyendo a reducir el coste total de propiedad
<b>Energy Star</b>	Sí
<b>Blue Angel</b>	Sí
<b>Nordic Swan</b>	Sí
<b>Marcado GS</b>	Sí



#### Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente

En Brother, nuestra iniciativa verde es sencilla. Nos esforzamos para asumir responsabilidad, actuar con respeto y tratar de hacer la diferencia para ayudar de forma positiva a construir una sociedad en la que el desarrollo sostenible se puede lograr.

A esta iniciativa le llamamos Brother Earth. [www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)



Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd. Todas las marcas y marcas registradas referenciadas en este documento son propiedad de sus respectivas compañías.

<sup>1</sup> Duración según ISO/IEC19752  
<sup>2</sup> Calculado con papel de 80g/m<sup>2</sup>  
<sup>3</sup> Solo Windows® y Mac®  
<sup>4</sup> Solo Windows®

<sup>5</sup> Descarga gratuita opcional desde Brother Solutions Centre en <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup> El 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

<sup>7</sup> Se recomienda el uso de la salida directa del papel y del modo silencioso con papel de peso superior a 105g/m<sup>2</sup>

