

Brother HL-L6300DW

| Impresora

Impresora laser profesional monocromo de gran capacidad con doble cara automática y WiFi

46 ppm

Bandeja 520 hojas

Capacidad de salida 250 hojas

256 MB

Dúplex

Pantalla táctil color 4,5 cm

NFC

Impresión móvil / cloud

Gigabit Ethernet, WiFi y WiFi Direct™

Tóner dotacional de 8.000¹ páginas



Brother HL-L6300DW

| Impresora

Impresora laser profesional monocromo de gran capacidad con doble cara automática y WiFi

Esta impresora ofrece excelentes opciones de manejo de papel, impresión muy rápida y utiliza tóneres de súper larga duración que reducen el coste de impresión. El socio ideal para su empresa.



Características principales:

Velocidad de impresión de hasta 46 ppm

Bandeja de 520 hojas + multipropósito de 50 hojas

Dúplex de impresión

Tóner opcional de 12.000¹ páginas

Pantalla táctil color de 4,5cm

Gigabit Ethernet, WiFi y WiFi Direct™

Conexión a servicios en la nube

Impresión desde dispositivos móviles

Lector de tarjetas NFC

Máxima Productividad

- Mejora significativamente los niveles de productividad de un grupo de trabajo, con velocidades de impresión de hasta 46 páginas por minuto.
- Mayor capacidad de organización de la documentación impresa con el Clasificador opcional de 4 bandejas de salida.
- Conecta el equipo a red en alta velocidad con Gigabit Ethernet o por WiFi
- Muy cómodo de imprimir desde dispositivos móviles con iPrint&Scan, Google Cloud Print®, Mopria y AirPrint.
- Simplifica los flujos de trabajo usando la tecnología NFC.
- Configura el interfaz de la pantalla táctil color de 4,5cm de manera muy fácil para que el trabajo sea más fluido.

Confiabilidad y tranquilidad a todo el grupo de trabajo

- La nueva tecnología proporciona total confiabilidad permitiendo imprimir hasta 7.500 páginas al mes.
- Múltiples opciones de manejo de papel con una capacidad de papel estándar de 570 hojas (expansible a 2.650 hojas) y bandeja de salida de 250 hojas.

Costes de funcionamiento muy bajos

- Diseñado para entornos con gran volumen de impresión, el HL-L6300DW incluye un tóner de 8.000¹ páginas y puede utilizar un tóner opcional de 12.000¹ páginas para bajar aún más los costes de funcionamiento.
- 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). Además, la gama cuenta con Imprimir a Archivo, Reseteo Seguro y la funcionalidad NFC, para garantizar la seguridad de la información.

General	
Tecnología	Impresora láser electrofotográfica
Clasificación Laser	Producto Laser Clase 1 (IEC60825-1:2007)
Procesador	Cortex-A9 800MHz
Impresión dúplex	Impresión automática por las 2 caras
Velocidad impresión (A4)	Hasta 46 ppm (páginas por minuto)
Velocidad impresión dúplex (A4)	Hasta 24 páginas por minuto (12 hojas por minuto)
Resolución	Hasta 1.200 x 1.200 ppp
Modo silencioso	Modo que reduce el ruido de impresión, bajando la velocidad de impresión para 25 ppm
Memoria	256MB
Interfaz local	Hi-Speed USB 2.0 (compatible con USB 3.0)
Interfaz red cableada	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Interfaz red inalámbrica	WiFi IEEE 802.11b/g/n
Puerto USB	Puerto USB trasero para uso con un lector externo de tarjetas NFC
Panel de Control	Pantalla LCD color de 4,5cm
Tiempo impresión 1ª página	Menos de 7,5 segundos desde el modo preparado
Tiempo de calentamiento	Menos de 4,7 segundos desde el modo reposo
Lenguajes de impresión	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version1.7, XPS version 1.0
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)

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 páginas)
Impresión de póster⁴	Amplia 1 página A4 en poster utilizando 4, 9, 16 o 25 páginas A4
Impresión de marca de agua⁴	Imprime documentos con texto predefinido 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 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
Perfiles de impresión³	Guarda tus configuraciones favoritas como perfiles para recordarlas fácilmente
Impresión 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
Copia en duplicado⁴ (Carbon Copy)	Imprime copias del mismo documento en papel de las distintas bandejas adicionales

Red y seguridad	
Red cableada	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Red inalámbrica	IEEE 802.11b/g/n (Modo infraestructura/ Adhoc)
Protocolos de red	TCP/IP (IPv4 y IPv6)
IPv4	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, SNT client, LDAP
IPv6 (desactivado por defecto)	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, SNT Client, LDAP
Seguridad de red cableada	SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)
Seguridad de red inalámbrica	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)
WiFi Direct™	Imprime de forma inalámbrica sin necesidad de un punto de acceso inalámbrico (ambos métodos automático y manual soportados)
Configuración WiFi soportada	Wi-Fi Protected Setup (WPS)
Aplicaciones WiFi	Emparejamiento Vertical
Imprimir registro de red⁴	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	El equipo envía automáticamente un e-mail a una dirección de correo cuando requiere atención (por ej. tóner bajo o tóner vacío)
Informes a e-mail	Permite recibir informes del uso del equipo de forma regular en una dirección de e-mail
Filtro IP	Restringe que usuarios de red pueden o no acceder al equipo desde la red (sólo IPv4)
Bloqueo Seguro de Funciones 3.0	Restringe la impresión de usuarios individuales o grupos en la red. Puede utilizarse con el nombre de usuario de PC hasta un máximo de 200 usuarios
Autenticación Active Directory	Recupera trabajos de impresión guardados usando las credenciales de Active Directory
Autenticación LDAP	Recupera trabajos de impresión guardados usando credenciales de una base de datos soportada por LDAP
Bloqueo de configuración	Restringe el acceso al panel de control bloqueándolo
Impresión Segura³	Protege los trabajos con un número PIN de 4 dígitos que hay que introducir en el panel de control del equipo antes de imprimir
Herramientas de administración	
Instalador desatendido⁴	Posibilidad de centralizar el uso y la personalización de los controladores y software
Instalador MSI⁴	Instaladores modulares que pueden ser distribuidos a través de Active Directory®
Servidor Web Embebida	Software de gestión de impresión basado en Web embebido en el equipo
BRAdmin Professional 3^{4,5}	Software de gestión de red LAN/WLAN
Asistente de creación de controladores⁴	Creación de controladores de impresión de forma sencilla para una fácil distribución en la red

Controladores de Impresión

Windows®	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 y 2008R2	
Macintosh⁵	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11x	
	Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (ambiente x86/x64)
	Controlador de Impresión PostScript Universal	Controlador para Windows® que permite imprimir en cualquier equipo laser de Brother en red o local que sea compatible con Postscript
Controlador PCL	Controlador genérico Universal PCL5e	

Desarrolladores

Brother Solutions Interface (BSI)	Crea soluciones basadas en la nube integrando las capacidades avanzadas de impresión y seguridad de los equipos Brother. Para más información: www.brother.es/developers
--	--

Manejo del Papel

Entrada de papel²	Bandeja estándar – 520 hojas Bandeja multipropósito – 50 hojas
Salida de papel²	Cara abajo - 250 hojas Cara arriba (salida directa del papel) - 10 hojas

Manejo del papel (opcional)

Entrada de papel²	Bandeja adicional de 250 hojas (LT5505) – máx. 3 Bandeja adicional de 520 hojas (LT6505) – máx. 2 (LT6505 y LT5505 se pueden usar en conjunto) Unidad de bandejas 4 x 520 hojas (TT4000)
Salida de papel²	Clasificador 4 x 100 hojas (MX4000), convertible en 2 x 400 hojas

Especificaciones de los soportes

Tipos y peso de los soportes⁸	Bandeja estándar y opcionales – Papel normal, reciclado, coloreado y membrete (entre 60 - 120g/m ²)
	Bandeja multipropósito – Papel normal, reciclado, bond, coloreado y membrete (entre 60 - 200g/m ²)
	Impresión dúplex - Papel normal, reciclado, coloreado y membrete (entre 60 - 105g/m ²)
Impresión de sobres y etiquetas	Sí, desde la bandeja multipropósito: hasta 10 sobres de 10mm de grosor
Tamaño de los soportes	Bandeja estándar - A4, Carta, A5, A5(longitudinal), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal e India Legal Bandejas opcionales - A4, Carta, A5, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal e India Legal Bandeja multipropósito - Ancho: 76,2mm a 215,9mm x Largo: 127mm a 355,6mm Impresión dúplex – A4

Sensores de entrada y salida de papel

Entrada	Avisos en pantalla y alertas opcionales de e-mail notificando cuando alguna de las bandejas de papel se está quedando vacía o ya está vacía.
Salida	Avisos en pantalla y alertas opcionales de e-mail notificando cuando alguna de las salida de papel se encuentra llena.

Lector NFC

Lector NFC integrado	Compatible con tarjetas NFC estándares (para una autenticación segura con una solución de impresión pull, como Print SmartPro de Brother) y dispositivos móviles Android que soporten NFC para impresión desde dispositivos móviles
-----------------------------	---

Soporte externo para lector de tarjetas NFC	Soporte USB trasero para lectores NFC externos
--	--

Impresión móvil / basada en Web

Brother iPrint&Scan (Android)	Imprime y verifica el estado del equipo directamente desde un dispositivo con sistema operativo Android
Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)	Imprime y verifica el estado del equipo directamente desde un iPad / iPhone / iPod Touch
Brother iPrint&Scan (Windows® Phone)	Imprime directamente desde un smartphone con sistema operativo Windows® Phone
Brother Print&Scan (Windows® 8 & RT)	Imprime directamente desde una Tablet con Windows® 8 o Windows RT
Google Cloud Print2.0⁶	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print
AirPrint	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Apple AirPrint
Mopria	Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier dispositivo con sistema operativo Android que soporte Mopria
Android Print Service Plugin	Imprime desde dispositivos Android sin una aplicación dedicada
Box⁶	Imprime directamente de Box sin usar el PC
Dropbox⁶	Imprime directamente de Dropbox sin usar el PC
Google Drive™⁶	Imprime directamente de Google Drive™ sin usar el PC
OneDrive⁶	Imprime directamente de Microsoft® OneDrive sin usar el PC



Consumibles y Accesorios

Tóner dotacional	8.000 páginas ¹
Tóner de duración estándar (TN3430)	3.000 páginas ¹
Tóner de larga duración (TN3480)	8.000 páginas ¹
Tóner de súper larga duración (TN3512)	12.000 páginas ¹
Tambor (DR3400)	50.000 páginas (a 3 páginas por trabajo) 30.000 páginas (a 1 página por trabajo)
LT5505	Bandeja opcional de 250 hojas
LT6505	Bandeja opcional de 520 hojas
TT4000	Torre opcional de 4 bandejas x 520 hojas
ZUNTL6000W	Mesa pedestal blanca
MX4000	Clasificador opcional con 4 compartimientos para la salida de papel
SF4000	Finalizador Grapador
CH1000	Soporte para el lector de tarjetas
Contenido de la caja	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

Con caja (An x F x Al)	497 x 492 x 427mm - 15,8 Kg
Sin caja (An x F x Al)	400 x 396 x 288mm - 13,2 Kg

Volumen de trabajo

Recomendado	Hasta 7.500 impresiones mensuales
Máximo⁷	Hasta 125.000 impresiones mensuales

Ecología

Consumo de energía	Imprimiendo - 740W (390W en modo silencioso) preparada - 32W reposo - 7,3W hibernación - 1,6W apagado automático - 0,04W
TEC (Consumo energético medio)	2,162 kWh / Semana
Nivel de Presión Sonora	Imprimiendo - 54dbA modo silencioso - 50dbA preparada - 35dbA
Nivel de Potencia Sonora	Imprimiendo - 6,84BA modo silencioso - 6,47 preparada - hasta 4,88A
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
Blue Angel	Sí
Nordic Swan	Sí
Marcado GS	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



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.

¹ Duración según ISO/IEC19752

² Calculado con papel de 80g/m²

³ Solo Windows® y Mac®

⁴ Solo Windows®

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

⁶ Debe estar conectado en web

⁷ 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

⁸ Se recomienda el uso de la salida directa del papel y del modo silencioso con papel de peso superior a 105g/m²

