

## Brother HL-L6400DW

| Impresora

Impresora laser profesional monocromo de alto rendimiento con doble cara automática y WiFi

**50 ppm**

**Bandeja 520 hojas**

**Capacidad de salida 250 hojas**

**512 MB**

**Dúplex**

**Pantalla táctil color 4,5 cm**

**NFC**

**Impresión móvil / cloud**

**Gigabit Ethernet, WiFi y WiFi Direct™**

**Tóner dotacional de 12.000<sup>1</sup> páginas**  
(tóner opcional de 20.000<sup>1</sup> páginas)



## Brother HL-L6400DW

Impresora

Impresora laser profesional monocromo de alto rendimiento con doble cara automática y WiFi

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



### Características principales:

Velocidad de impresión y copia de hasta 50 ppm

Bandeja de 520 hojas + multipropósito de 50 hojas

Dúplex de impresión

Tóner opcional de 20.000<sup>1</sup> 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 50 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 de Brother, Android Plugin, 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 10.000 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-L6400DW incluye un tóner de 12.000<sup>1</sup> páginas y puede utilizar un tóner opcional de 20.000<sup>1</sup> 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.

# Ficha de producto

## HL-L6400DW

### Impresora láser monocromo

brother  
at your side

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>Impresión dúplex</b>	Impresión automática por las 2 caras
<b>Velocidad impresión (A4)</b>	Hasta 50 páginas por minuto
<b>Velocidad impresión dúplex (A4)</b>	Hasta 24 páginas por minuto (12 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 25ppm
<b>Memoria</b>	512MB
<b>Interfaz local</b>	Hi-Speed USB 2.0
<b>Interfaz red cableada</b>	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Interfaz red WiFi</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Puerto USB</b>	Puerto USB trasero para uso con un lector externo de tarjetas NFC
<b>Panel de Control</b>	Pantalla LCD color de 4,5cm
<b>Tiempo impresión 1ª página</b>	Menos de 7,5 segundos desde el modo preparado
<b>Tiempo calentamiento</b>	Menos de 4,7 segundos desde el modo reposo
<b>Lenguajes de impresión</b>	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3™ Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version 1.7, XPS version 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 personificado, 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 y no las imprime
<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></b> (Carbon Copy)	Imprime copias del mismo documento en papel de las distintas bandejas adicionales

## Red y seguridad

<b>Red cableada</b>	Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
<b>Red inalámbrica</b>	IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestructura/Modo Adhoc)
<b>Protocolos de red</b>	TCP/IP (IPv4 y IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR 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
<b>IPv4</b>	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR 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
<b>IPv6</b> (desactivado por defecto)	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR 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
<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 de red WiFi</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>WiFi Direct™</b>	Imprime de forma inalámbrica sin necesidad de un punto de acceso inalámbrico (ambos métodos automático y manual soportados)
<b>Configuración WiFi soportada</b>	WiFi Protected Setup (WPS)
<b>Aplicaciones WiFi</b>	Emparejamiento Vertical
<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 a la máquina 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 200 usuarios
<b>Autenticación Active Directory</b>	Recupera trabajos de impresión guardados usando las credenciales de Active Directory
<b>Autenticación LDAP</b>	Recupera trabajos de impresión guardados usando credenciales de una base de datos soportada por LDAP
<b>Bloqueo de configuración</b>	Restringe el acceso al panel de control bloqueándolo
<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
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



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.

### 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 y 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 (ambiente x86/x64)
--------------------------	------------------------------------

<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
------------------------	--------------------------------------

### Manejo del Papel

<b>Entrada de papel<sup>2</sup></b>	Bandeja estándar – 520 hojas Bandeja multipropósito – 50 hojas
-------------------------------------	---

<b>Salida de papel<sup>2</sup></b>	Cara abajo - 250 hojas Cara arriba (salida directa del papel) - 10 hojas
------------------------------------	---

### Manejo del papel (opcional)

<b>Entrada de papel<sup>2</sup></b>	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)
-------------------------------------	--

<b>Salida de papel<sup>2</sup></b>	Clasificador 4 x 100 hojas (MX4000)
------------------------------------	-------------------------------------

### 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>Tamaño de los soportes</b>	<b>Bandeja estándar</b> - A4, Carta, A5, A5(Long Edge), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal e India Legal <b>Bandejas opcionales</b> - A4, Carta, 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
-------------------------------	--

### Sensores de entrada y salida de papel

<b>Entrada</b>	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.
----------------	--

<b>Salida</b>	Avisos en pantalla y alertas opcionales de e-mail notificando cuando alguna de las salida de papel se encuentra llena.
---------------	--

### Lector NFC

<b>Lector NFC integrado</b>	Compatible con tarjetas NFC estándares (para una autenticación segura con una solución de impresión pull) y dispositivos móviles Android que soporten NFC para impresión desde dispositivos móviles
-----------------------------	---

<b>Soporte externo para lector de tarjetas NFC</b>	Soporte USB trasero para lectores NFC externos
--	--

### Impresión móvil/basada en Web

<b>Brother iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Imprime y verifica el estado del equipo directamente desde un dispositivo 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 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<sup>6</sup></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
-------------------------------------	--

<b>Box<sup>6</sup></b>	Imprime directamente de Box sin usar el PC
------------------------	--

<b>Dropbox<sup>6</sup></b>	Imprime directamente de Dropbox sin usar el PC
----------------------------	--

<b>Google Drive™<sup>6</sup></b>	Imprime directamente de Google Drive™ sin usar el PC
----------------------------------	--

<b>OneDrive<sup>6</sup></b>	Imprime directamente de Microsoft® OneDrive sin usar el PC
-----------------------------	--



### 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](http://www.brother.es/developers)

### Consumibles y Accesorios

<b>Tóner dotacional</b>	12.000 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>Tóner de súper larga duración (TN3512)</b>	12.000 páginas <sup>1</sup>
<b>Tóner de ultra larga duración (TN3520)</b>	20.000 páginas <sup>1</sup>
<b>Tambor (DR-3400)</b>	50.000 páginas (a 3 páginas por trabajo) 30.000 páginas (a 1 página por trabajo)
<b>LT5505</b>	Bandeja opcional de 250 hojas
<b>LT6505</b>	Bandeja opcional de 520 hojas
<b>TT4000</b>	Torre opcional de 4 bandejas x 520 hojas
<b>ZUNTL6000W</b>	Mesa pedestal blanca
<b>MX4000</b>	Clasificador opcional con 4 compartimientos para la salida de papel
<b>CH1000</b>	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

<b>Con caja (An x F x Al)</b>	497 x 492 x 531 mm - 16,0 Kg
<b>Sin caja (An x F x Al)</b>	400 x 396 x 288 mm - 13,4 Kg

### Volumen de trabajo

<b>Recomendado</b>	Hasta 10.000 impresiones mensuales
<b>Máximo<sup>7</sup></b>	Hasta 150.000 impresiones mensuales

### Ecología

<b>Consumo de energía</b>	Imprimiendo - 770W (390W en modo silencioso), preparada - 32W reposo - 7,3W hibernación - 1,6W apagado automático - 0,04W
<b>TEC (Consumo energético medio)</b>	2,379 kWh / Semana
<b>Nivel de Presión Sonora</b>	Imprimiendo - 54dba, modo silencioso - 50dba preparada - hasta 35dba
<b>Nivel de Potencia Sonora</b>	Imprimiendo - 6,92BA, modo silencioso - 6,47BA preparada - hasta 4,88BA
<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> Debe estar conectado en web

<sup>7</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>8</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>

