

# LÁSER MONOCROMO

Serie profesional L5000

Diseñada para las pequeñas y medianas empresas que requieren equipos modernos, eficientes y económicos para sus grupos de trabajo.



EQUIPOS FIABLES Y DE CALIDAD PROFESIONAL

# DISEÑADA PARA OFICINAS CON GRAN ACTIVIDAD

La serie monocromo L5000 ofrece el máximo rendimiento con lo último en seguridad. Con un alto nivel de flexibilidad, los equipos se pueden adaptar a las necesidades de cada empresa o departamento.



### Gran fiabilidad

Serie totalmente remodelada con construcción robusta y más resistente al desgaste. Los equipos están diseñados para funcionar durante más tiempo y satisfacer las necesidades de los entornos profesionales con altos volúmenes de impresión. Proporciona total confiabilidad permitiendo imprimir hasta 3.500 páginas al mes.

### Cumpliendo con las expectativas de seguridad

En el entorno empresarial actual, entendemos que las organizaciones exigen los más altos niveles de seguridad. Para una seguridad más estricta, hemos incorporado:

- Bloqueo Seguro de Funciones 3.0. Permite limitar las funciones a que cada usuario tiene acceso, definir cantidades máximas de impresión y bloqueo de acceso a través de dispositivos móviles.
- Conectividad Active Directory y Protocolo de Seguridad de Internet (IPSec), para garantizar la seguridad de la información.
- Impresión segura (por PIN) para asegurar la confidencialidad de los documentos.

### Máxima flexibilidad y adaptabilidad

Equipos diseñados para encajar fácilmente en la dinámica de trabajo de cualquier departamento. La impresión a doble página para ahorrar papel, la posibilidad de añadir bandejas adicionales para imprimir regularmente en formatos distintos o la impresión desde dispositivos móviles son algunos ejemplos de su potencial de adaptación a cada grupo de trabajo.

### Medio Ambiente

Compatible con un conjunto de estándares ambientales, incluyendo Blue Angel y Energy Star. Como resultado, no sólo ayuda a que tu negocio funcione de manera más eficiente, sino que también es más eficiente energéticamente, con menor impacto sobre el medio ambiente, a la vez que reduce los costes.



# BROTHER OFRECE 3 AÑOS DE GARANTÍA EN TODAS SUS IMPRESORAS Y EQUIPOS MULTIFUNCIÓN

La misión de Brother es dar prioridad a nuestros clientes en todo momento y, proporcionarles valor añadido mediante la creación de productos y la prestación de servicios de alta calidad.

Por eso, cuando tus clientes adquieran un equipo de impresión Brother, estarán llevándose también un equipo con 3 años de garantía: 2 años de garantía estándar, más 1 año de garantía comercial adicional Brother, siempre que registren su equipo en nuestra página web, en el plazo máximo de 45 días desde la fecha de compra que aparece en la factura.



También damos la posibilidad de adquirir una extensión de garantía. Este servicio, denominado Service Pack, proporciona una extensión de la garantía estándar de un producto Brother, hasta 5 años.\*

¿Qué modalidades de Service Pack existen?

### **Intercambio Xpress:**

Sustitución del equipo Brother averiado por otro equipo de similares o iguales características.

### **In Situ:**

Desplazamiento de un técnico oficial para la reparación del equipo averiado. Esta modalidad incluye también el intercambio Xpress cuando sea necesario.

\* Debe ser adquirida con la compra del producto Brother o dentro de los 90 días siguientes a la compra del mismo.

Facilidad de uso y gran fiabilidad para grupos de trabajo con intensa actividad.

### **HL – L5000D**

- Velocidad impresión 40 ppm
- Impresión a doble cara automática
- Impresión 1ª página <7,2 segundos
- Lenguaje de impresión PCL6, BR-Script3
- Pantalla LCD retroiluminada de 1 línea y 16 caracteres
- Memoria 128 MB
- Bandeja 250 hojas + multipropósito 50 hojas
- Capacidad de salida 150 hojas
- Tóner incluido de 2000 págs. (ISO/IEC19752)
- USB 2.0
- Interfaz paralelo (exclusivo de este equipo)



### **HL – L5100DN** IGUAL QUE LA HL-L5000D Y ADEMÁS:

- Red cableada Ethernet (10Base-T/100Base-TX)
- Memoria 256MB
- Impresión desde dispositivos móviles
- Tóner incluido de 3000 págs. (ISO/IEC19752)

### **HL – L5200DW** IGUAL QUE LA HL-L5100DN Y ADEMÁS:

- Red WiFi (IEEE 802.11b/g/n) y WiFi Direct



Gran versatilidad, con posibilidad de uso de funciones en simultaneo, conexión a dispositivos móviles y acceso a servicios en la nube directamente desde la pantalla del equipo.

### DCP - L5500DN

IMPRESIÓN | COPIA | ESCANEADO

- Velocidad impresión y copia hasta 40 ppm
- Impresión a doble cara automática
- Impresión 1ª página <7,2 segundos
- Lenguaje de impresión PCL6, BR-Script3
- Velocidad escaneado hasta 24 ipm
- USB 2.0
- Red cableada Ethernet (10Base-T/100Base-TX)
- Memoria 256 MB
- Pantalla color táctil de 9,3 cm
- Bandeja 250 hojas + multipropósito 50 hojas
- Alimentador de documentos de 40 hojas
- Capacidad de salida 150 hojas
- Tóner incluido de 2000 págs. (ISO/IEC19752)



### MFC - L5700DN IGUAL QUE LA DCP-L5500DN Y ADEMÁS:

IMPRESIÓN | COPIA | ESCANEADO | FAX

- Fax
- Alimentador de documentos de 50 hojas

### MFC - L5750DW IGUAL QUE LA MFC-L5700DN Y ADEMÁS:

IMPRESIÓN | COPIA | ESCANEADO | FAX

- Doble cara automática en todas las funciones
- Velocidad escaneado hasta 48 ipm (dúplex)
- Red WiFi (10Base-T/100Base-TX) y WiFi Direct
- Pantalla color táctil de 12,3cm



### CONSUMIBLES BROTHER

Para conseguir la máxima calidad de impresión en monocromo y obtener resultados excelentes, Brother ha desarrollado una nueva tecnología de tóner polimerizado. Más pequeño, redondo y más consistente que el tóner pulverizado, requiere menor temperatura para adherir al papel, consiguiendo una mejor resolución de imagen y textos más nítidos.



Y para que se puedas ajustar tus necesidades de impresión en cada momento del año, puedes elegir entre un cartucho de tóner estándar de 3.000 páginas o uno de larga duración de 8.000 páginas que permite una reducción de costes de cada página impresa. El tóner y tambor son independientes para que solo haya necesidad de sustituir el consumible que se haya agotado, suponiendo un ahorro de costes y una reducción de residuos.

TN3430: Tóner negro de 3000 págs. (ISO/IEC19752)

TN3480: Tóner negro de 8000 págs. (ISO/IEC19752)

DR3400: Tambor 50.000 páginas (a 3 págs. por trabajo) / 30.000 páginas (a 1 págs. por trabajo)



### ACCESORIOS

Los equipos de la serie L5000 disponen de una bandeja de entrada de papel para 250 hojas, que podrá ser ampliada incorporando más bandejas de 250 o 520 hojas, con un máximo de 2 bandejas adicionales. La opción de añadir bandejas adicionales es particularmente útil cuando se trabaja frecuentemente con distintos tipos de papel, posibilitando que el equipo esté siempre preparado para imprimir en distintos tipos de papel.

Otro de los motivos por lo que añadir bandejas adicionales puede ser una forma de aumentar la productividad de los usuarios es cuando el volumen de impresión es alto y requiere que los usuarios estén reponiendo papel frecuentemente.

Con una bandeja adicional se puede reducir el número de veces que haya que reponer papel, proporcionando un incremento de productividad de los trabajadores.



¿Imprimes frecuentemente en más de un tipo de papel?

y/o

¿Repones papel con mucha frecuencia?

Entonces debes considerar incluir más bandejas en tu equipo.

LT5500: Bandeja de entrada para 250 hojas (máx. 2 adicionales)

LT6500: Bandeja de entrada para 520 hojas (máx. 2 adicionales)

PC5000: Cable de interfaz paralelo (sólo para la impresora HL-L5000D)



## IMPRESIÓN MÓVIL Y CONEXIÓN A LA NUBE

Con la gran penetración de dispositivos móviles y servicios en la nube en la actividad empresarial, es esencial que los equipos de impresión permitan el uso a través de estos dispositivos.

La gama láser monocromo de Brother es compatible con una amplia gama de soluciones para dispositivos móviles, que permiten realizar distintas tareas desde un smartphone o tablet.



### IPRINT&SCAN

Nuestra aplicación iPrint&Scan es muy fácil de usar, ayudando a mejorar los niveles de productividad. Brother iPrint & Scan te permite imprimir y escanear directamente desde tu iPhone de Apple, el iPhone, iPod touch, Android™, Kindle Fire™, Windows® Phone 7 y 8, siempre que estés conectado a la misma red que la impresora.



### BROTHER PRINT SERVICE

Diseñado por Brother para Android 5.0 o posterior, el Plug-in de servicios de impresión de Brother ofrece una solución sencilla e integrada para su red inalámbrica. Una vez instalado, se puede identificar todos los dispositivos Brother compatibles instantáneamente en la red. Basta con elegir la impresora de destino y pulsar impresión, y la aplicación se encargará de todo lo demás.



### GOOGLE CLOUD PRINT

Otra tecnología disponible es Google Cloud Print, que te permite conectar a impresoras en la Web. Puedes hacer que tus impresoras estén disponibles para y cualquier persona que elijas, desde las aplicaciones que utilizas todos los días. Google Cloud Print funciona en tu teléfono, tablet y cualquier otro dispositivo conectado a la web desde el cual quieras imprimir.



### AIR PRINT

AirPrint permite imprimir un correo electrónico, páginas web y documentos. No hay que descargar ningún software, no hay controladores para instalar y sin cables para conectar. Con sólo un par de toques, se puede pasar de ver algo en la pantalla para una copia impresa.

Además, los equipos multifunción permiten una conexión directa a los servicios en la nube más utilizados, permitiendo compartir la información de forma más rápida y agilizar los procesos, sin tener que recurrir al ordenador.



### WEB CONNECT

Web Connect permite conectar el multifunción Brother directamente a tu servicio favorito de almacenamiento en la nube. Por lo que cualquier escaneo realizado, puede ser cargado al instante a Google Drive, Dropbox, OneDrive y otras aplicaciones desde la pantalla del equipo, sin necesidad de un PC, y también se puede imprimir documentos directamente de estos servicios.



# Especificaciones técnicas

	HL-L5000D	HL-L5100DN	HL-L5200DW	DCP-L5500DN	MFC-L5700DN	MFC-L5750DW
Funciones	Impresión			Impresión, copia y escáner	Impresión, copia, escáner y fax	
<b>General</b>						
Clasificación láser	Producto láser Clase 1 (IEC 60825-1:2007)					
Pantalla	LCD de 1 línea con 16 caracteres			Color táctil de 9,3cm	Color táctil de 12,3cm	
<b>Impresión</b>						
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 40ppm (páginas por minuto)					
Resolución	Hasta 1.200 x 1.200ppp					
Tiempo de impresión 1ª página (desde modo preparado)	Menos de 7,2 segundos					
Lenguajes de impresión	PCL6, BR-Script3 (PostScript®3TM Language Emulation), IBM Proprinter XL, Epson FX-850, PDF version 1.7, XPS version 1.0					
Conexión a la nube	Impresión desde la nube					
<b>Escáner</b>						
Resolución	N/A			Hasta 1.200 x 1.200ppp		
Funciones estándar <sup>3</sup>	N/A			USB, Email, Imagen, OCR, Fichero		
Escaneado a red	N/A			Escaneo a SharePoint®, Carpeta de red (sólo Windows®), FTP, SFTP, Servidor de Email®, servicios en la nube, Brother Apps		
Conexión a la nube	N/A			Escaneado directo a Box, Dropbox, Evernote™, Flickr, Facebook, Google Drive™, OneDrive y OneNote		
<b>Copia</b>						
Velocidad copia (A4)	N/A			Hasta 40cpm (copias por minuto)		
Resolución	N/A			Hasta 1.200 x 600ppp		
<b>Manejo de papel</b>						
Entrada de papel	Bandeja de 250 hojas / Bandeja multipropósito de 50 hojas					
Entrada de papel opcional	Bandeja 250 hojas (LT-5500) / Bandeja 520 hojas (LT-6500) Máximo de 2 bandejas opcionales (LT-5500 y LT-6500 se pueden usar en conjunto)					
Salida de papel	150 hojas cara abajo / 1 hoja cara arriba (salida directa del papel)					
Alimentador Automático de Documentos	N/A			40 hojas	50 hojas	50 hojas (dúplex)
<b>Conectividad</b>						
Interfaz local	Hi-Speed USB 2.0 y puerto paralelo IEEE1284	Hi-Speed USB 2.0				
Red inalámbrica	No	IEEE 802.11b/g/n	No	IEEE 802.11b/g/n		
Red cableada	No	10Base-T/100Base-TX				
Móvil	N/A	iPrint&Scan, AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Android Print Service Plugin & Mopria	iPrint&Scan, AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Android Print Service Plugin, Mopria & Wi-Fi Direct™	iPrint&Scan, AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Android Print Service Plugin & Mopria	iPrint&Scan, AirPrint, Google Cloud Print 2.0, Android Print Service Plugin, Mopria & Wi-Fi Direct™	
<b>Sistemas operativos soportados</b>						
Windows®	Windows® 10, Windows 8®, Windows 7®, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2012, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003. Windows® server solo soporta impresión en red y solo está disponible en equipos multifunción					
Macintosh <sup>2</sup>	OS X 10.8.5, 10.9.x, 10.10.x, 10.11.x					
Linux <sup>2</sup>	CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit editions)					
<b>Pesos y dimensiones</b>						
Con caja (An x F x Al)	485 x 450 x 377 mm 13Kg			545 x 520 x 641 mm - 19,7Kg	545 x 520 x 641 mm - 20,1Kg	545 x 520 x 641 mm - 20,2Kg
Sin caja (An x F x Al)	373 x 388 x 255 mm 10,7Kg			435 x 427 x 486 mm - 16,4Kg	435 x 427 x 486 mm - 16,5Kg	435 x 427 x 486 mm - 16,5Kg
<b>Consumibles</b>						
Tóner incluido	2000 páginas <sup>1</sup>	3000 páginas <sup>1</sup>		2000 páginas <sup>1</sup>		
Cartuchos de tóner	Tóner estándar: TN-3430 – 3.000 páginas <sup>1</sup>					
	Tóner de larga duración: TN-3480 – 8.000 páginas <sup>1</sup>					
Tambor	DR-3400 - 50.000 páginas (a 3 págs. por trabajo) / 30.000 páginas (a 1 pág. por trabajo)					

1 Duración según ISO/IEC19752

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

3 Todo disponible con el software incluido

4 El Windows Server sólo soporta a la impresión en red. Para más información visite [www.brother.com/eu](http://www.brother.com/eu)

Contacto:

**Brother Iberia S.L.U.**  
Calle de Julián Camarillo, 57, 28037 Madrid  
Tel: 902 100 122 / 912 175 348  
Website: [www.brother.es](http://www.brother.es)

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.

**brother**  
at your side