

HL-6050
HL-6050D
HL-6050DN



HL-6050

- Tarjeta de red opcional

HL-6050D

- Impresión dúplex estándar
- Tarjeta de red opcional

HL-6050DN

- Impresión dúplex estándar
- Tarjeta de red estándar



Always at your side

En las oficinas actuales, sólo hay sitio para los equipos profesionales.



HL-6050
HL-6050D
HL-6050DN

Impresoras láser monocromo

Una oficina que imprime diariamente un gran número de documentos debe asegurarse del correcto funcionamiento de sus impresoras.



La serie HL-6050 de Brother ha sido diseñada para gestionar las peticiones de impresión de una oficina moderna y producir un funcionamiento excepcional todos los días del año. Ofrece una alta velocidad de impresión de 24 ppm, y una capacidad de papel de hasta 1.100 hojas, cuando se incluye una bandeja inferior opcional.

La memoria estándar de 32 MB es ampliable hasta 160 MB, aportando una capacidad de trabajo excelente. Y en cuanto a la flexibilidad de esta gama de impresoras, la impresión a doble cara y la conectividad completa en red están disponibles, según las opciones de la máquina. Aunque técnicamente sofisticada, la serie HL-6050 sigue siendo sencilla y fácil de manejar, con la confianza que se espera de Brother. Es la elección obvia para el profesional.

Brinda competitividad a cualquier oficina

Con cualquier modelo que elija de la gama HL-6050, puede asegurarse de un funcionamiento fiable, día a día en su oficina. El panel de control es la simplicidad en sí mismo y se completa con una pantalla LCD retroiluminada de tres colores que permite reconocer inmediatamente el estado de la impresora. El bajo consumo de energía y la gran duración de los consumibles de las impresoras Brother reducirán notablemente los costes. Además, los modelos HL-6050 y HL-6050D pueden ampliarse cómo y cuándo se requiera para satisfacer las necesidades de impresión que se producen con el tiempo.

Características

- Velocidad de impresión hasta 24 ppm
- Resolución de impresión 1.200 x 1.200 ppp
- Impresión dúplex *
- Memoria estándar de 32 MB ampliable hasta 160 MB
- Bandeja de entrada estándar de 500 hojas, más bandeja opcional de 500 hojas
- Bandeja multipropósito de 100 hojas
- Impresión segura
- USB 2.0 High Speed y paralelo
- Compatibilidad con Windows, Mac y Linux
- Servidor de impresión 10/100BaseTX con software de gestión**

* HL-6050D y HL-6050DN sólo.

**Tarjeta de red estándar en HL-6050DN. Opcional en HL-6050D y HL-6050.



Tóner y unidad de tambor por separado
Constante reducción de costes



HL-6050 sin / con una bandeja inferior
■ Tarjeta de red opcional



HL-6050D sin / con una bandeja inferior
■ Tarjeta de red opcional
■ Dúplex estándar para la impresión a doble cara



HL-6050DN sin / con una bandeja inferior
■ Tarjeta de red estándar
■ Dúplex estándar para la impresión a doble cara



Flexibilidad

Con la serie HL-6050 de Brother, conseguirá flexibilidad en la oficina. Hoy en día, la mayoría de los grupos profesionales de trabajo utilizan varios sistemas operativos como Windows, Mac y LINUX, y la serie HL-6050 puede asegurar la compatibilidad con cualquiera de los sistemas anteriormente mencionados. Además, los interfaces USB 2.0 High-Speed y paralelo facilitan la conexión inmediata en su oficina.

Con las opciones de la entrada del papel, el usuario final verá las ventajas de la impresora HL-6050.



Bandeja inferior opcional de 500 hojas
¡Inestimable donde se necesite una gran variedad de formatos de impresión!

La serie HL-6050 viene de serie con la bandeja de papel de 500 hojas y la bandeja multipropósito de 100 hojas. Existe la opción de añadir otra bandeja inferior de papel de 500 hojas. Esta capacidad es inestimable para cualquier oficina donde regularmente se utilicen diferentes formatos de impresión.

Las funciones de reimpresión y cancelar trabajos pendientes, seguro que reducirán el número de errores que inevitablemente ocurren en un ambiente ocupado de oficina. Y el teclado numérico Braille integrado ofrece compatibilidad con las futuras directivas de la Administración.



Impresión a doble cara

La impresión a doble cara ofrece una ventaja inestimable en la oficina moderna. Esta característica, integrada en los modelos HL-6050D y HL-6050DN, no sólo reduce tiempo y esfuerzo, también permite ahorro en los costes de mantenimiento y contribuye al cuidado del Medio Ambiente.

La impresión de cuadernillos llega a ser tan simple y fácil como cualquier otra tarea de impresión. Así, rápidamente, podrá crear documentos profesionales para las presentaciones internas y externas. Por ejemplo, un documento de 32 hojas A4 puede reducirse a un cuadernillo A5 que abarca 8 hojas A4.



Impresión de cuadernillos
¡Reduce un documento de 32 páginas A4 en un cuadernillo de 8 páginas A5!

La función dúplex es muy fácil de instalar. No es necesario adquirir ningún dispositivo adicional y viene de serie en los modelos HL-6050DN y HL-6050D.

Conectividad en red

La tarjeta de red NC-6100h de Brother conecta su impresora nueva a su red local sin esfuerzo. Esta conectividad viene de serie en el modelo HL-6050DN y está disponible como opción en los modelos HL-6050D y HL-6050.

Impresión en red

La familia HL-6050 es compatible con la mayoría de los protocolos y plataformas de red, incluyendo los sistemas operativos Microsoft Windows, Macintosh, Novell, Unix y Linux.

Gestión de la red

Para asegurar que su red verdaderamente funciona significa que debe ser capaz de manejarla fácilmente y con eficacia. Por ello, están disponibles un número de herramientas para ayudarle a manejar de forma activa sus impresoras conectadas a la red. Nuestra labor principal es hacer su vida más fácil.

También hemos incluido un servidor web embebido. Esto significa que desde su navegador Internet, puede fácilmente manejar su máquina Brother.



Y para completar nuestra oferta de gestión de la red, proporcionamos nuestro software BRAdmin Professional para administrar las impresoras conectadas a su red LAN. Una edición especial de este software puede descargarse de la web mostrada abajo, dirigido a empresas de gran tamaño y sirve para administrar las impresoras conectadas a redes WAN.



Rendezvous

En red Macintosh

Nuestra primera impresora preparada para Rendezvous.

Una red Rendezvous permite conectar su impresora a su red fácilmente, utilizando los protocolos de red estándares y la tecnología de autoconfiguración de dispositivos en una red IP.

Para ver una lista completa de las especificaciones técnicas del servidor de impresión NC-6100h, por favor visite en Internet la dirección: solutions.brother.com





La serie HL-6050 forma parte de una nueva generación de impresoras láser. Impresoras pensadas para facilitar su trabajo en la oficina.

Características que las diferencian

La serie HL-6050 de Brother incorpora de serie un número de características que la diferencian en su rendimiento.

La confidencialidad en los documentos es una característica que cada día es más indispensable en el trabajo. La impresora HL-6050 contiene la opción de "impresión segura", asegurando de esta manera la confidencialidad en sus documentos.

Dispone también de "notificación automática" por e-mail con respecto al estado de la impresora. Si se produce un incidente técnico un atasco de papel o tóner bajo, el administrador de la red recibirá un e-mail para poder solucionar el problema inmediatamente, evitando la pérdida de tiempo.

La función integrada de impresión de códigos de barras será inestimable para cualquier empresa de distribución comercial, con 11 opciones estándares y 10 tipos de códigos de barras opcionales.

La serie HL-6050 también imprime sin problemas en entornos SAP, permitiendo el uso de más funciones respecto a los demás fabricantes.

TCO'99 y la oficina perfecta

La responsabilidad del bienestar del empleado nunca se ha tenido tanto en cuenta como ahora, y queda claro que la responsabilidad de las mejoras ambientales en el lugar de trabajo es responsabilidad completa del empresario. Con más frecuencia, se eligen productos que cuiden el medio ambiente y sean fáciles de manejar por los usuarios, como consecuencia de las "políticas verdes" que influyen en las decisiones de los responsables de compra.

Y aquí es donde Brother puede ayudar.

Trabajando con TCO, la organización que procura un entorno de oficina excelente, un medio ambiente sano y más seguro, Brother está diseñando y desarrollando los equipos de oficinas de forma ergonómica, cuidando la salud de los empleados y protegiendo el medio ambiente.



Especificaciones técnicas

MOTOR		
Tecnología	A4	Electro fotográfica
Velocidad de impresión	Imprimiendo a dos caras (D y DN solo) primera hoja	Hasta 24 ppm Hasta 11 ppm
Tiempo de impresión		Menos de 11 segundos
Resolución	Windows 95 / 98 / Me y NT4.0/2000/XP DOS Mac OS Linux	1200 x 1200 / 600 / 300 ppp 600 ppp 1200 x 1200 / 600 / 300 ppp 1200 x 1200 / 600 / 300 ppp

CONTROLADOR		
Procesador	Estándar	Aurora (SPARCLite - 200 MHz)
Memoria	Opción	32MB
Interfaces	Estándar	Ampliable hasta 160 MB usando DIMM de 100 pines IEEE 1284, Hi-Speed USB2.0, 10/100BaseTX (NC-6100h) opcional
	Versión DN sólo	IEEE 1284, Hi-Speed USB2.0 + red 10/100BaseTX (NC-6100h)
Conectividad de red	Interface	10/100BaseTX opcional (NC-6100h) Estándar en la versión DN
	Protocolos	802.11b/g opcional (NC-7100w) TCP/IP, NetWare IPX/SPX, AppleTalk, DLC/LLC, NetBEUI
Herramientas de gestión		BRAdmin Professional - utilidad de Windows original de Brother para la gestión de servidores de impresión Web BRAdmin - descarga desde http://solutions.brother.com Gestión basada en web - gestión de impresión y servidores de impresión con navegador Internet
	Almacenamiento de datos	Opción
Emulaciones		Tarjeta de memoria CompactFlash PCL6, BR-Script 3 (emulación de PostScript3), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Fuentes residentes	PCL	66 fuentes escalables, 12 fuentes bitmaps, 11 código de barras 66 fuentes
	BR-Script3 (PostScript nivel3)	
	Opción	10 Fuentes de códigos de barras de Agfa (BT-1000) 136 fuentes PS3 de Agfa (BS-3000)

SOFTWARE		
Controlador de impresión	Para Windows	Controlador PCL de impresión para Win95/98 / Me, y NT4.0/2000/XP BR-Script 3 (archivo PPD para Windows 95/98/Me, NT4.0/2000/XP)
	Para Macintosh	Controlador láser Brother para Mac OS 8.6 - 9.2, OS X 10.1/10.2 BR-Script 3 (archivo de PPD para Mac OS8.6 - 9.2, y OS X 10.1/10.2 de Mac)
Utilidades	Para Linux (descargar desde http://solutions.brother.com)	Controlador de impresora GDI para Linux BR-Script 3 (archivo PPD para Linux)
		Ayuda interactiva - Animación instructiva para la solución de cualquier mensaje de error que aparece en el monitor de estado. Asistente de distribución de controladores - Dirige los pasos necesarios para instalar una impresora de red de Brother en una red de PCs con Windows.

PANEL DE CONTROL		
Exhibición	Pantalla LCD Luminoso LED	1 línea, 16 dígitos, 3 colores 1 indicador luminoso del estado
Botones	7 botones	Go, Job Cancel, Reprint, Set, Back y 2 botones de desplazamiento

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

FUNCIONA CON:	Versión Sistema Operativo	Velocidad procesador	RAM Mínimo	RAM Recomendado	Espacio en disco duro
WINDOWS	Windows 95, 98, 98SE	486-66MHz	8MB	16MB	40MB
	NT 4.0	Pentium 75MHz	16MB	32MB	50MB
	W2K	Pentium 133MHz	64MB	128MB	50MB
	Me	Pentium 150MHz	32MB	64MB	50MB
	XP	Pentium 300MHz	128MB	128MB	50MB
MAC	Macintosh OS 8.6 a 9.2- OS X 10.1 a 10.2.1 o superior de Apple	Todos los modelos cumplen los requisitos mínimos.	32MB 128MB	64MB 160MB	50MB 50MB

MANEJO DE PAPEL		
Entrada de papel	Multi-propósito	Hasta 100 hojas se pueden almacenar en la bandeja manual
LT-6000	Bandeja 1 (Estándar)	Hasta 500 hojas en la bandeja 1
	Bandeja 2 (Opcional)	Hasta 500 hojas se pueden almacenar en la bandeja 2
Salida del papel	Cara abajo-Cara arriba	Hasta 250 hojas o 50 hojas puede ser almacenadas en la bandeja de salida cara arriba o cara abajo respectivamente
Dúplex	Estándar - cara abajo (D y DN solo)	Dúplex automático- A4/Carta/Legal

ESPECIFICACIONES DE LOS SOPORTES		
Tipos	Bandeja multipropósito	Papel normal, papel verjurado, reciclado, sobres, etiquetas y transparencias
	Bandejas del papel 1 y 2	Papel normal, verjurado, papel reciclado, transparencias (hasta 10 hojas)
Pesos	Bandeja multipropósito	60 - 161 g/m2
	Bandejas de papel 1 y 2	60 - 105 g/m2
Tamaños	Bandeja multipropósito	Ancho 69,9 a 215,9 mm, largo 116 a 406,4 mm
	Bandejas de papel 1 y 2	A4, Carta, B5(SO), A5, B6(SO), A6 *, Exe, Legal (* la bandeja del papel opcional no acepta A6)

FUNCIONES DEL CONTROLADOR DE LA IMPRESORA**

Formato de páginas	Impresión n en 1 Impresión de carteles Impresión de marcas de agua	Reduce 2, 4, 9, 16 ó 25 páginas en 1 página Amplia 1 página a imprimir sobre 4, 9, 16 ó 25 páginas Se puede utilizar para imprimir sus documentos con un texto predefinido o con los mensajes definidos por el propio usuario Ajuste rápido de impresión - permite cambiar los ajustes de impresión sin abrir la ventana de propiedades de la impresora. Monitor de estado - una función para indicar errores de la impresora en el PC, y también mediante los videos de demostraciones Impresión segura - una función que le permite suspender la impresión de documentos confidenciales hasta introducir la contraseña en el panel de control o navegador Internet Impresión de cuadernillos - permite imprimir un documento en un librito usando la impresión a dos caras y componiendo el documento según el número de páginas.
Otros	(D y DN sólo)	

CONSUMIBLES		
Tóner	TN-4100	7.500 páginas A4/LTR al 5% de cobertura
Unidad de tambor	DR-4000	30.000 páginas A4/LTR (1 página por trabajo)

DIMENSIONES Y PESOS		
Dimensiones		400 x 425 x 310 mm (Ancho x Fondo x Alto)
Pesos	HL-6050	20,3 Kg
	HL-6050D y DN	20,8 Kg

OTROS DATOS		
Consumo de energía	Impresión	Menos de 600 WH
	En espera	Menos de 110 WH
	Reposo	Menos de 8 WH
Nivel de ruido	Impresión	Menos de 52 dB(A)
	Reposo	Menos de 39 dB(A)
Ecología	Ahorro de energía	Si
	Ahorro de tóner	Si

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA

Ordenador	Versión Sistema Operativo	Velocidad procesador	RAM Mínimo	RAM Recomendado	Espacio en disco duro
WINDOWS	95, 98, 98SE	486-66MHz	8MB	16MB	40MB
	NT 4.0	Pentium 75MHz	16MB	32MB	50MB
	W2K	Pentium 133MHz	64MB	128MB	50MB
	Me	Pentium 150MHz	32MB	64MB	50MB
	XP	Pentium 300MHz	128MB	128MB	50MB
MAC	OS 8.6 - 9.2 OSX 10.1 / 10.2.1-	Todos los modelos cumplen los requisitos mínimos	32MB 128MB	64MB 160MB	50MB 50MB

Contacto:

At your side.
brother®

Brother Iberia, S.L
Atención Comercial: 902 100 122
www.brother.es
<http://solutions.brother.com>

Todas las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso.
Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd.
Todas las marcas y nombres de productos son marca registrada de sus respectivas compañías.