

## HL-5440D Una impresora ecológica

Nuestro compromiso con el medio ambiente se traduce en una gran variedad de funciones ecológicas y en la consecución de certificados medioambientales:

- **Tóner y tambor por separado:** menos costes de impresión y residuos.
- **Ahorro de tóner:** la función ecológica utiliza menos tóner y así puede ayudar a reducir el gasto de impresión.
- **Impresión a doble cara, impresión de folletos y N en 1:** reduce el consumo de papel hasta un 75% con la impresión de varias páginas en una sola hoja.
- **Modo de hibernación:** consume menos de 1W cuando no está imprimiendo, que es 9 veces menos energía en comparación con el modo preparado.
- **Modo silencio:** reduce considerablemente el nivel de ruido por lo que la impresora puede utilizarse en áreas de trabajo intelectual.



### GENERAL

Tecnología	Impresora láser electrofotográfica
Tipo de láser	Producto láser clase 1 (IEC 60825-1:2007)
Velocidad de impresión (estándar)	Hasta 38 ppm (páginas por minuto)
Velocidad de impresión (dúplex)	Hasta 18 ppm (páginas por minuto)
Tiempo de calentamiento	Menos de 1 segundo (desde modo reposo)
Tempo impresión 1ª pág.	Menos de 8,5 segundos (desde el modo preparado)
Resolución	1.200 x 1.200ppp, HQ12200 (2.400 x 600ppp), 600 x 600ppp
Procesador	400MHz
Memoria	64MB
Interfaz local	USB 2.0 Hi-Speed, Paralelo IEEE1284
Lenguajes de impresión	PCL6, BR-Script3 (Emulación del lenguaje Postscript®3™), IBM Proprinter XL, Epson FX-850
Fuentes embebidas (PCL)	66 fuentes escalables, 12 fuentes mapa de bits
Fuentes embebidas (PS)	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)
Panel de control	LED: Toner, Drum (Tambor), Paper (Papel), Back Cover (Cubierta posterior), Error, Ready (Preparado)

### MANEJO DE PAPEL

Entrada de papel	Bandeja de papel estándar de 250 hojas Bandeja multipropósito de 50 hojas Bandeja opcional de 500 hojas (máximo 1)
Salida de papel	Cara abajo: 150 hojas Cara arriba (salida directa del papel): 1 hoja

### ESPECIFICACIONES DE SOPORTES

Tipos y pesos	Bandeja de papel estándar/opcional: Papel normal, fino y reciclado (entre 60 - 105 g/m <sup>2</sup> ) Bandeja multipropósito: Papel normal, fino, grueso, reciclado, bond, etiqueta, sobre (entre 60 - 163g/m <sup>2</sup> )
Tamaños	Bandeja de papel estándar/opcional: A4, Letter, B5(SO/US), A5, A5(longitudinal), B6(SO), A6, Executive, Legal, Folio (dúplex automático solo en A4)
Impresión de sobres y etiquetas	Bandeja multipropósito: Ancho: 76,2mm a 215,9mm x largo: 127mm a 355,6mm Sí, desde la bandeja multipropósito (MP)

### SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES

Windows®	Windows 7® (32 y 64 bit), Windows Vista® (32 y 64 bit), Windows® XP Professional (32 y 64 bit), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 y 64 bit), Windows® Server 2003 (32 y 64 bit)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x
Linux	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)

<sup>1</sup>Según ISO/IEC19752, <sup>2</sup>Sólo Windows® y Mac, <sup>3</sup> Sólo Windows®

### FUNCIONES DEL CONTROLADOR DE IMPRESIÓN

Impresión N en 1 <sup>2</sup>	Reduce hasta 2, 4, 9, 16 o 25 páginas A4 en una página A4
Impresión de póster <sup>3</sup>	Aumenta una página A4 en un póster usando 4, 9, 16 o 25 páginas A4
Impresión de marca de agua <sup>3</sup>	Imprime documentos con texto predefinido, imágenes o mensajes de usuario
Impresión de macro <sup>3</sup>	Crea e inserta plantillas personalizadas, por ejemplo el logotipo de la empresa, y automáticamente se imprimirá en la parte superior de los documentos
Impresión ID <sup>3</sup>	Añade una identificación a los documentos impresos (fecha y hora, un mensaje corto o el nombre de usuario de PC)
Impresión de folletos <sup>3</sup>	Imprime documentos en folleto en tamaño A4 utilizando la impresión dúplex automática o manual
Modo silencio	Reduce el ruido de la máquina mientras imprime (también se produce cierta reducción de la velocidad de impresión)
Saltar las páginas en blanco <sup>3</sup>	Ignora las páginas en blanco de los documentos
Reimprimir <sup>3</sup>	Imprime el último documento enviado a la máquina

### CONSUMIBLES / ACCESORIOS

Tóner incluido	Aprox. 2.000 páginas <sup>1</sup>
Tóner de duración estándar	TN-3330: Aprox. 3.000 páginas <sup>1</sup>
Tóner de larga duración	TN-3380: Aprox. 8.000 páginas <sup>1</sup>
Tambor	DR-3300: Aprox. 30.000 páginas (una página por trabajo)
Bandeja opcional	LT-5400: hasta 500 hojas (máximo 1)



### DIMENSIONES Y PESO

Con caja	499 (An) x 478 (F) x 377 (Al) mm / 11,8 kg
Sin caja	371 (An) x 384 (F) x 245 (Al) mm / 10,4 kg

### ECOLOGÍA

Consumo energético medio	2,09kWh / semana
Consumo de energía	665W activa, 4,7W preparada, 0,7W hibernación
Presión sonora	59dBA activa, 54dBA modo silencio, 34dBA preparada
Potencia sonora	6,79BA activa, 6,4BA modo silencio, 4,7BA preparada
Ahorro de energía	Consume menos energía cuando no se está utilizando
Ahorro de tóner	Reduce el consumo de tóner



### VOLUMEN DE TRABAJO

Volumen de trabajo mensual recomendado	500 a 3.500 páginas
Volumen de trabajo mensual máximo	Hasta 50.000 páginas

# HL-5440D

brother®  
at your side

# TU COMPAÑERA DE ALTA VELOCIDAD

## EN LA OFICINA



**La impresora profesional HL-5440D ofrece alta velocidad de impresión para cumplir con las necesidades de tu negocio.**

**Funciones para optimizar el trabajo:**

- Alta velocidad de impresión de hasta 38ppm
- Imprime la primera página en menos de 8,5 segundos
- Cartucho de tóner de hasta 8.000<sup>1</sup> páginas de capacidad
- Capacidad de papel estándar de 300 hojas
- Resolución de impresión de 1.200 x 1.200ppp
- Permite imprimir folletos con la impresión a doble cara automática

Contacto:

brother®  
at your side

Brother Iberia S.L.U.  
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

## IMPRESORA DE ALTO RENDIMIENTO

Independientemente del tamaño de tu negocio, Brother entiende la necesidad de tener a tiempo la información. La HL-5440D, con soluciones para disminuir los costes fáciles de usar, está diseñada para conseguir los mejores resultados cada vez que la utilices.

### PRODUCTIVA

Imprime la primera página en menos de 8,5 segundos. La velocidad de impresión de hasta 38ppm asegura que los trabajos de mayor volumen de impresión se manejen con facilidad y se cumplan los plazos.

### SEGURA

Mantén el control con la conexión local segura. La HL-5440D es compatible con Windows® y Mac. Su Interfaz USB permite una rápida conexión a la mayoría de los más modernos dispositivos.

### RENTABLE

Incluye funciones de ahorro de costes como el modo de ahorro de tóner y la impresión de folletos que permiten reducir los costes de impresión de forma significativa. El tóner opcional de larga duración de 8.000<sup>1</sup> páginas de duración con la unidad de tambor por separado asegura unos costes de funcionamiento muy bajos.



### PROFESIONAL

Conseguirás unos textos bien definidos y una reproducción fiel de todos los detalles en cada página gracias a la resolución de 1.200 x 1.200 ppp. Con el dúplex automático y la impresión de folletos podrás imprimir informes profesionales, presentaciones y reducir el consumo de papel hasta un 75%.

### COMPACTA

La HL 5440D está diseñada para adaptarse a cualquier entorno de trabajo y con su tamaño y estilo compacto ahorra espacio en la oficina.

### FLEXIBLE

Grandes volúmenes de trabajo requieren de un manejo profesional del papel. La bandeja multipropósito de 50 hojas permite imprimir una gran variedad de tipos de papel incluyendo sobres y papel grueso. La bandeja de papel para 250 hojas se puede aumentar añadiendo una bandeja opcional para 500 hojas más.

“Profesional y eficiente, la HL-5440D es la compañera más rápida de tu oficina”

