



HL-4050CDN

Si quiere una impresora láser color profesional, rápida, con conexión de red y dúplex automático, necesita la impresora HL-4050CDN *at your side*.

- Velocidad de impresión de hasta 21ppm en color y monocromo
- Impresión dúplex automática en color y monocromo
- Resolución de impresión de hasta 2.400 x 600ppp
- Capacidad de papel estándar: 250 hojas + 50
- Imprime directamente desde una cámara digital* desde el interfaz PictBridge
- Imprime directamente desde una memoria flash USB



HL-4050CDN

Si quiere imprimir en color con alta calidad y acabado profesional, entonces necesita la impresora láser color de Brother HL-4050CDN *at your side*. Con dúplex integrado, esta máquina de altas prestaciones imprime a doble cara rápida y fácilmente, produciendo folletos, informes y presentaciones que le proporcionarán a su negocio la ventaja que necesita.

No sólo es buena para su negocio. Imprimiendo en ambas caras del papel, la HL-4050CDN le ayudará a reducir los costes usando menos papel y, reduciendo el uso de papel, estará contribuyendo a preservar el medioambiente.

Y es rápida. Con una velocidad de impresión de 21ppm en color y monocromo, no tendrá retrasos al imprimir todos sus documentos importantes.

También es versátil. Puede imprimir páginas índice, imágenes o archivos utilizando directamente el interfaz USB directo. Simplemente conecte la memoria flash USB e

imprima sin necesidad de tener conectado el ordenador. Puede imprimir las fotos de su cámara digital* directamente a través de la conexión PictBridge.

Fácil de instalar y usar, la impresora HL-4050CDN con pantalla LCD de 3 colores le permite reconocer fácilmente el estado de la impresora. Gracias a su conexión de red integrada, los usuarios pueden compartir todas las características y funciones de la HL-4050CDN. O, si lo prefiere, puede restringir el acceso a quienes realmente la necesitan, proporcionándole un mejor control del uso y costos.

La impresora HL-4050CDN tiene también un bajo costo total de propiedad gracias a que el tóner y el tambor están separados de modo que sólo tendrá que sustituir el que se haya agotado. Para mejores resultados utilice siempre consumibles originales Brother, para garantizar el mejor rendimiento de sus impresiones láser color para su negocio.

* Para cámaras digitales compatibles con PictBridge



Especificaciones técnicas HL-4050CDN

General	
Tecnología	Electrofotográfica (láser de paso único)
Velocidad de impresión A4	Hasta 21ppm color y monocromo
Pre calentamiento	33 seg. (desde modo reposo)
Tiempo impresión 1ª pág.	17 seg. (color), 16 seg. (monocromo)
Resolución	Resolución de impresión hasta 2.400 x 600ppp
Procesador	300MHz
Memoria	64MB
	Ampliable hasta 576MB, utilizando un módulo estándar 1 x SO-DIMM (144 PIN)
Interfaz	Paralelo IEEE 1284, USB Hi-Speed 2.0
Red	10/100 BaseTX
Protocolos soportados	TCP/IP (IPv4 e IPv6)
Seguridad en Red	SSL (Secure Socket Layer)
Emulaciones	PCL®6, BR-Script 3 (Emulación PostScript® 3)
Fuentes	PCL®6- 66 fuentes escalables, 12 fuentes mapa de bits, 13 códigos de barras BR-Script 3 - 66 fuentes
Pantalla	Retroiluminada con 3 colores, pantalla LCD de 2 líneas x 16 caracteres 2 LED (datos e impresión directa)
Interfaz USB directo	
PictBridge	Imprime directamente desde una cámara digital a través del interfaz PictBridge
Interfaz USB directo	Imprime directamente desde una memoria flash USB
Formatos de archivos	PDF 6.1, JPEG, Exif, TIFF (MH de escaneado desde un modelo Brother), PRN (creado por el controlador de impresión de la HL-4050CDN)
Manejo del papel	
Dúplex	Impresión dúplex automática
Entrada de papel	Bandeja de papel estándar de 250 hojas
Salida de papel	Bandeja multipropósito de 50 hojas 150 hojas
Especificaciones de los soportes	
Tipos	Bandeja estándar: normal y papel reciclado Bandeja Multipropósito: normal, papel grueso, papel reciclado, bond, etiqueta, sobre
Pesos	Bandeja opcional: normal y papel reciclado Dúplex: normal, papel reciclado y papel fino Bandeja estándar: desde 60 a 105g/m2 Bandeja multipropósito: desde 60 a 163g/m2 Bandeja opcional: desde 60 a 105g/m2
Tamaños	Dúplex: desde 60 a 105g/m2 Bandeja papel estándar: A4, carta, ISOB5, A5, ISOB6, A6, Ejecutivo, Legal, Folio Bandeja multipropósito: Ancho: 69,9mm hasta 215,9mm, Largo: 116mm hasta 406,4mm Bandeja opcional: A4, Carta, ISOB5, A5, ISOB6, A6, Ejecutivo, Legal, Folio Dúplex: A4, A4 largo

Consumibles	
Tóner Negro Estándar	TN-110BK 2.500 págs.*
Tóner Negro Alta Capacidad	TN-115BK 5.000 págs.*
Tóner Color Estándar (C, M, Y)	TN-110C, TN-110M, TN-110Y 1.500 págs.*
Tóner Color Alta Capacidad (C, M, Y)	TN-115C, TN-115M, TN-115Y 4.000 págs.*
Tambor	DR-110CL 17.000 págs. (una pág. por trabajo)
Cinturón de arrastre	BU-100CL 50.000 págs.
Recipiente para tóner residual	WT-100CL 20.000 págs.**
Software	
Soporte controlador de impresión	Windows® 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional (32 & 64 bit), Windows Server® 2003 (32 & 64 bit), Windows Vista™ BR Script 3 - Archivo PPD para Windows® 2000 Professional, XP Home Edition, XP Professional Edition (32 & 64 bit), Windows Server® 2003 (32 & 64 bit), Windows Vista™ Macintosh® Drivers para Mac OS® X 10.2.4 o superior BR Script 3 - (Archivo PPD para Mac OS® X 10.2.4 o superior) Driver impresión Linux para sistemas de impresión CUPS y LPD/LPRng (entornos x86, x64)
Características de controlador de impresión	Impresión N en 1 - Reduce hasta 2, 4, 9, 16 o 25 págs. en una pág. A4 Impresión de póster - Aumenta una pág. A4 en un póster usando 4, 9, 16 o 25 págs. A4 Impresión marca de agua - Imprime documentos con texto predefinido o mensajes de usuarios Impresión de folletos - Imprime documentos en folleto en formato A5 usando dúplex automático Impresión segura - Protege sus trabajos de impresión con un código Reimpresión - Reimprime rápidamente el último trabajo impreso pulsando la tecla Reimpresión Rápida configuración de impresión - Selección de las opciones de impresión de forma rápida desde el controlador Restricción de impresión en color desde el controlador de la impresora Control de la impresión en color desde el controlador de la impresora Gestión en web - Gestione la impresora desde el navegador web Driver Deployment Wizard - Un modo fácil y rápido de instalar los controladores en red usando un PC Windows® BRAdmin Light - Gestión del servidor de impresión para Windows® y Mac OS® X 10.2.4 o superior BRAdmin Professional - Para gestión LAN Web BRAdmin - Utilidad de gestión de servidor / Windows® IIS (4.0/5.0) solo
Utilidades	
Descarga de utilidades	http://solutions.brother.com
Dimensiones / Peso	
Con caja	568 (ancho) x 624 (fondo) x 565 (alto)mm / 33,4kg
Sin caja	419 (ancho) x 475 (fondo) x 317 (alto)mm / 29,1kg
Otros datos	
Consumo de energía	510W imprimiendo 85W en espera 20W en reposo
Nivel de ruido	Presión sonora - Menos de 54dB imprimiendo, menos de 30dB en espera Potencia sonora - Menos de 6,6B imprimiendo, menos de 4,8B en espera
Ecología	Ahorro de energía - Consume menos energía cuando no se está utilizando Ahorro de tóner - Reduce el consumo de tóner



* @ 5% de cobertura de la página ** @ 5% de cobertura por tóner CMYK

Contacto:

At your side.
brother®

Brother International de Chile Ltda.

Atención comercial: 800 541 000

www.brother.cl

<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.