

## Brother IMPRESORA LÁSER COLOR

Impresora láser color profesional, con impresión a doble cara, conexión wifi y tóner de súper larga duración

Impresora

La impresora láser color HL-L8360CDW es rápida y cuenta con una pantalla táctil color muy intuitiva para facilitar su uso.

Ideal para grupos de trabajo de tamaño medio, con un volumen recomendado de hasta 4.000 impresiones al mes.



### Características principales:

Velocidad de impresión de hasta 31ppm color y monocromo

Conexión a red Ethernet y WiFi

Dúplex automático de impresión

Capacidad de entrada estándar de 300 hojas, ampliable a 2.380 hojas

Lector NFC integrado

Pantalla táctil color de 6,8cm

Tóner opcional de 9.000 páginas<sup>1</sup> negro y 6.500 páginas<sup>1</sup> color

### Máxima Productividad

- Mejora significativamente los niveles de productividad de un grupo de trabajo, con velocidades de impresión de hasta 31 páginas por minuto en color y monocromo.
- Conecta el equipo a red con Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T) y WiFi (IEEE 802.11b/g/n)
- Muy cómodo de imprimir desde dispositivos móviles con Brother iPrint&Scan y Print Service plugin para Android de Brother, Google Cloud Print<sup>®</sup>2.0, Mopria y AirPrint.
- Múltiples opciones de manejo de papel con una capacidad de papel estándar de 300 hojas, ampliable a 2.380 hojas.

### Cumpliendo con las expectativas de seguridad

- Los negocios modernos exigen los niveles más altos de seguridad. Con el Bloqueo Seguro de Funciones 3.0, Autenticación Active Directory, Protocolo de Seguridad de Internet (IPSec), Impresión Segura y la funcionalidad NFC, puede estar tranquilo con la seguridad de la información.

### Costes de funcionamiento muy bajos

- La impresora HL-L8360CDW incluye un tóner negro de 3.000 páginas<sup>1</sup> y tóner de color para 1.800 páginas<sup>1</sup>. Puede utilizar tóner negro de 9.000 páginas<sup>1</sup> y tóner color de 6.500 páginas<sup>1</sup> para imprimir de manera más económica.



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.

## General

|   |   |
|---|---|
| <b>Tecnología</b>                         | Impresora laser electrofotográfica  |
| <b>Clasificación Laser</b>                | Producto Laser Clase 1 (IEC60825-1:2007)  |
| <b>Procesador</b>                         | 800MHz - Sub:133MHz   |
| <b>Velocidad de impresión (A4)</b>        | Hasta 31ppm (páginas por minuto) color y mono   |
| <b>Velocidad de impresión dúplex (A4)</b> | Hasta 14 ppm (páginas por minuto) color y mono  |
| <b>Resolución</b>                         | 2.400ppp (2.400 x 600ppp), 600 x 600ppp   |
| <b>Modo silencioso</b>                    | Modo que reduce el ruido de impresión, bajando la velocidad de impresión para 15ppm   |
| <b>Memoria</b>                            | 512MB   |
| <b>Interfaz local</b>                     | Hi-Speed USB 2.0 y USB host   |
| <b>Interfaz de red cableada</b>           | Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T   |
| <b>Interfaz de red inalámbrica</b>        | WiFi IEEE 802.11b/g/n   |
| <b>Pantalla</b>                           | Pantalla táctil color de 6,8cm  |
| <b>Tiempo impresión 1ª página</b>         | Menos de 15 segundos (color/mono) desde el modo preparado   |
| <b>Tiempo calentamiento</b>               | Menos de 29 segundos desde el modo reposo   |
| <b>Lenguajes de impresión</b>             | PCL6, BR-Script3 (PostScript <sup>®</sup> 3™ Language Emulation), PDF 1.7, XPS  |
| <b>Fuentes embebidas (PCL)</b>            | 66 fuentes escalables, 12 fuentes mapa de bits, 16 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), Code93, GS1Databar, MSI |

## Controlador de impresión

|  |  |
|--|--|
| <b>Windows<sup>®</sup></b>                           | Windows 10 <sup>®</sup> / 8 <sup>®</sup> / 7 <sup>®</sup> (32 & 64 bit editions)<br>Windows <sup>®</sup> Server 2016, 2012, 2012R2 & 2008R2<br>Windows <sup>®</sup> Server 2008 (32 & 64 bit editions) |
| <b>Macintosh<sup>®</sup></b>                         | Mac OS 10.10.5, 10.11.x, 10.12.x   |
| <b>Linux<sup>®</sup></b>                             | CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)  |
| <b>Controlador de impresión PostScript Universal</b> | Controlador para Windows <sup>®</sup> que permite imprimir en cualquier equipo láser de Brother en red que sea compatible con Postscript   |
| <b>Controlador PCL</b>                               | Controlador genérico PCL XL  |

## USB host

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Impresión directa</b> | Imprime directamente desde una memoria flash USB. Formatos compatibles: PDF version 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creado por el propio controlador de la impresora), TIFF (escaneado por un equipo Brother), XPS versión 1.0 |
|--------------------------|---|

## Manejo del papel (estándar)

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| <b>Entrada de papel<sup>2</sup></b> | Bandeja de 250 hojas<br>Bandeja multipropósito de 50 hojas                |
| <b>Salida de papel<sup>2</sup></b>  | Cara abajo - 150 hojas<br>Cara arriba (salida directa del papel) - 1 hoja |

## Manejo del papel (opcional)

|                                     |  |
|-------------------------------------|--|
| <b>Entrada de papel<sup>2</sup></b> | Bandeja opcional de 250 hojas (LT330CL)<br>Bandeja opcional de 500 hojas (LT340CL)<br>Máximo de 3 bandejas opcionales (LT330CL) o máximo de 2 bandejas opcionales (LT340CL) y/o LT330CL)<br>Torre de 4 bandejas de 520 hojas (TT4000+TC4000) |
|-------------------------------------|--|

## Sensores de papel

|                         |  |
|-------------------------|--|
| <b>Entrada de papel</b> | Avisos en pantalla y alertas opcionales por email informando cuando alguna de las bandejas de entrada está vacía o a punto de vaciarse |
|-------------------------|--|

## Lector NFC

|  |  |
|--|--|
| <b>Lector NFC integrado</b>                        | Compatible con tarjetas NFC estándares para una autenticación segura y dispositivos móviles Android que soporten NFC para impresión desde dispositivos móviles |
| <b>Soporte para lector de tarjetas NFC externo</b> | Soporte para lectores NFC externos a través del puerto USB frontal   |

## 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>          | Amplía 1 página A4 en póster utilizando 4, 9, 16 o 25 páginas A4   |
| <b>Impresión de marca de agua<sup>4</sup></b>   | Imprime documentos con texto predefinido, imágenes 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 personalizado o 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 dúplex automática</b>              | Impresión automática por las 2 caras   |
| <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>5</sup></b>        | Guarda tus configuraciones favoritas como perfiles para recordarlas fácilmente   |

## Especificaciones de los soportes

|  |  |
|--|--|
| <b>Tipos y peso de los soportes</b>    | <b>Bandeja estándar</b> – papel normal, reciclado, coloreado y membrete (entre 60 - 105g/m <sup>2</sup> )<br><b>Bandeja multipropósito</b> – papel normal, reciclado, bond, coloreado, membrete y glossy <sup>7</sup> (entre 60 -163g/m <sup>2</sup> )<br><b>Impresión dúplex</b> – papel normal, reciclado, coloreado, membrete y glossy <sup>7</sup> (entre 60 - 105g/m <sup>2</sup> ) |
| <b>Impresión de sobres y etiquetas</b> | Sí, desde la bandeja multipropósito: hasta 10 sobres con 10mm de grosor  |
| <b>Tamaño de los soportes</b>          | <b>Bandeja estándar</b> - A4, Letter, A5, A5 (longitudinal), A6, Executive, Legal, Folio, Mexico Legal<br><b>Bandeja multipropósito</b> - Ancho: 76,2mm a 215,9mm x Largo: 127mm a 355,6mm<br><b>Impresión dúplex</b> - A4   |

## Impresión móvil / basada en Web

|   |  |
|---|--|
| <b>iPrint&amp;Scan (Android)</b>                            | Imprime directamente desde un dispositivo con sistema operativo Android                                |
| <b>iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone)</b>                      | Imprime directamente desde un iPad / iPhone  |
| <b>iPrint&amp;Scan (Windows<sup>®</sup> Phone)</b>          | Imprime directamente desde un móvil con el sistema operativo Windows <sup>®</sup> Phone                |
| <b>iPrint&amp;Scan (Windows<sup>®</sup> 8, 10 &amp; RT)</b> | Imprime directamente desde una tablet con Windows <sup>®</sup> 8, 10 o Windows RT                      |
| <b>Google Cloud Print 2.0</b>                               | Imprime los tipos de archivos más comunes desde cualquier aplicación compatible con Google Cloud Print |
| <b>Apple 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 Android compatible con Mopria    |
| <b>Brother Print Service Plugin</b>                         | Imprime desde dispositivos Android sin una aplicación dedicada   |
| <b>Web Connect<sup>8</sup></b>                              | Imprime desde servicios en la nube como Box, Dropbox, Google Drive o OneDrive sin usar el PC           |



## Red y seguridad

|   |  |
|---|--|
| <b>Red cableada</b>                         | Ethernet<br>10Base-T/100Base-TX/1000Base-T   |
| <b>Red inalámbrica</b>                      | WiFi IEEE 802.11b/g/n<br>(Modo Infraestructura / Adhoc)  |
| <b>Protocolos de red</b>                    | TCP/IP (IPv4 y IPv6)   |
| <b>IPv4</b>                                 | ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR 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, SNTp client, LDAP |
| <b>IPv6</b>                                 | NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR 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, SNTp 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 inalámbrica</b>         | WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, Kerberos, Ipsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS)  |
| <b>Wi-Fi 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>         | Wi-Fi 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   |
| <b>Informes a e-mail</b>                    | Permite recibir informes del uso del equipo de forma regular en una dirección de e-mail  |
| <b>Filtro IP</b>                            | Restringe qué usuarios de red pueden o no acceder al equipo 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>5</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 gestión de parque

|   |  |
|---|--|
| <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 |

## Desarrolladores

|  |   |
|--|---|
| <b>Brother Solutions Interface (BSI)</b> | <p>Crea soluciones basadas en la nube integrando las capacidades avanzadas de impresión y seguridad de los equipos Brother.</p> <p>Para más información:<br/><a href="http://www.brother.es/developers">www.brother.es/developers</a></p> |
|--|---|

## Consumibles y accesorios

|                                      |   |
|--------------------------------------|---|
| <b>Tóner dotacional</b>              | Tóner negro - 3.000 páginas <sup>1</sup><br>Tóner cian, magenta, amarillo - 1.800 páginas <sup>1</sup>  |
| <b>Tóner de duración estándar</b>    | Tóner negro (TN421BK) - 3.000 páginas <sup>1</sup><br>Tóner cian (TN421C) - 1.800 páginas <sup>1</sup><br>Tóner magenta (TN421M) - 1.800 páginas <sup>1</sup><br>Tóner amarillo (TN421Y) - 1.800 páginas <sup>1</sup>   |
| <b>Tóner de larga duración</b>       | Tóner negro (TN423BK) - 6.500 páginas <sup>1</sup><br>Tóner cian (TN423C) - 4.000 páginas <sup>1</sup><br>Tóner magenta (TN423M) - 4.000 páginas <sup>1</sup><br>Tóner amarillo (TN423Y) - 4.000 páginas <sup>1</sup>   |
| <b>Tóner de súper larga duración</b> | Tóner negro (TN426BK) - 9.000 páginas <sup>1</sup><br>Tóner cian (TN426C) - 6.500 páginas <sup>1</sup><br>Tóner magenta (TN426M) - 6.500 páginas <sup>1</sup><br>Tóner amarillo (TN426Y) - 6.500 páginas <sup>1</sup>   |
| <b>Otros consumibles</b>             | <p>Tambor (DR421CL)</p> <p>- Aprox. 50.000 páginas (a 3 págs. por trabajo)</p> <p>- Aprox. 30.000 páginas (a 1 pág. por trabajo)</p> <p>Cinturón de arrastre (BU330CL)</p> <p>- Aprox. 130.000 páginas (a 3 págs. por trabajo)</p> <p>- Aprox. 50.000 páginas (a 1 pág. por trabajo)</p> <p>Recipiente tóner residual (WT320CL)</p> <p>- Hasta 50.000 páginas</p> |
| <b>LT330CL</b>                       | Bandeja opcional de 250 hojas   |
| <b>LT340CL</b>                       | Bandeja opcional de 500 hojas   |
| <b>CH1000</b>                        | Soporte para lector de tarjetas   |
| <b>TT4000</b>                        | Torre de 4 bandejas de 520 hojas (necesario el TC4000)  |
| <b>TC4000</b>                        | Conector de la torre de bandejas con la impresora   |
| <b>Contenido de la caja</b>          | Cartuchos de tóner, tambor, cinturón de arrastre, recipiente tóner residual, cable de alimentación eléctrica, Software y controladores 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.



<sup>1</sup>Duración según ISO/IEC19798

<sup>2</sup>Calculado con papel de 80g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup>Solo Windows® & Mac®

<sup>4</sup>Solo Windows®

<sup>5</sup>Descarga gratuita opcional desde el <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Tiene que estar conectado en red

<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>Solamente una sola hoja permitida en la bandeja multipropósito

## Dimensiones y peso

|                        |                           |
|------------------------|---------------------------|
| Con caja (An x F x Al) | 617 x 558 x 521mm –25,9kg |
| Sin caja (An x F x Al) | 441 x 486 x 313mm –21,9kg |

## Volumen de trabajo

|                     |                                    |
|---------------------|------------------------------------|
| Recomendado         | Hasta 4.000 impresiones mensuales  |
| Máximo <sup>6</sup> | Hasta 60.000 impresiones mensuales |

## Ecología

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Consumo de energía                | Imprimiendo - 580W,<br>preparada - 70W,<br>reposo - 10,0W,<br>hibernación - 1,5W,<br>apagado automático - 0,03W |
| TEC<br>(Consumo energético medio) | 1,8kWh / semana   |
| Nivel de Presión Sonora           | Imprimiendo - 49dbA<br>(modo silencioso - 44dbA),<br>preparada - inaudible                                      |
| Nivel de Potencia Sonora          | Imprimiendo - 6,56BA,<br>(modo silencioso) - 6,0BA,<br>preparada - inaudible                                    |
| Ahorro de Energía                 | Consume menos energía cuando no se está utilizando  |
| Ahorro de Tóner                   | Reduce el consumo de tóner contribuyendo a reducir el coste total de propiedad                                  |
| Energy Star                       | Si  |
| Blue Angel                        | Si  |
| Nordic Swan                       | Si  |



## 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)

<sup>1</sup>Duración según ISO/IEC19798

<sup>2</sup>Calculado con papel de 80g/m<sup>2</sup>

<sup>3</sup>Solo Windows® & Mac®

<sup>4</sup>Solo Windows®

<sup>5</sup>Descarga gratuita opcional desde el <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup>Tiene que estar conectado en red

<sup>7</sup>El máximo n° 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>Solamente una sola hoja permitida en la bandeja multipropósito

**brother**  
at your side

