

## Prestaciones de la Brother HL-L3230CDW

La **Brother HL-L3230CDW** dispone de una completa propuesta de conectividad. La base es la siempre universal **USB**, que se complementa con una bienvenida conectividad **inalámbrica** y la indispensable **ethernet** para grupos de trabajo en oficina en **red**. Con el **Wi-Fi** se incluye la ventaja de poder usar el dispositivo entre varios usuarios desde un **PC**, **tablet** o **móvil**. Las especificaciones más importantes de la impresora son:

- Resolución de impresión: hasta **2.400 x 600 ppp**.
- Velocidad máxima de impresión: **18 ppm**.
- Impresión a **doble cara** hasta **3 páginas por minuto**.

La impresora dispone de memoria de **256 MB** y un procesador de **800 MHz**, así que no le supone ningún lastre el aceptar archivos de todo tipo y peso, desde varias fuentes.

## Especificaciones técnicas de la impresora Brother HL-L3230CDW

A continuación os dejamos una tabla resumen con todos los detalles técnicos y extras del modelo **Brother HLL3230CDW**:

| BROTHER HL-L3230CDW |       |
|---------------------|-------|
| GENERAL             |       |
| Tecnología          | Láser |
| Tipo de impresora   | Color |

| Funciones               | Impresión                   |
|-------------------------|-----------------------------|
| Pantalla                | LCD 1 línea x 16 caracteres |
| Tamaño máximo del papel | A4                          |
| Memoria                 | 256 MB                      |
| Procesador              | 800 MHz (Sub: 133 MHz)      |

## IMPRESIÓN

|                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| Impresión automática a doble cara     | Sí   |
| Tiempo de impresión 1ª página         | Menos de 15,5 segundos   |
| Resolución                            | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 600 x 600 ppp</li> <li>• 2.400 x 600 ppp</li> </ul> |
| Velocidad de impresión A4             | Monocromo y color 18 páginas por minuto  |
| Velocidad de impresión a doble cara A | Monocromo y color: Hasta 3 páginas por minuto  |
| Emulaciones                           | PCL6, BR-Script3, PDF versión 1.7, XPS versión 1.0   |
| Volumen mensual recomendado           | Hasta 1.500 impresiones mensuales  |

## MANEJO DE PAPEL

|   |   |
|---|---|
| Entrada de papel                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bandeja de 250 hojas</li><li>• Ranura manual de 1 hoja</li></ul>  |
| Salida de papel                           | <ul style="list-style-type: none"><li>• Cara abajo 150 hojas</li><li>• Cara arriba (salida directa del papel) 1 hoja</li></ul>  |
| Capacidad de papel de la bandeja estándar | 250 hojas   |
| Tipos y gramajes                          | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bandeja estándar: Normal, fino, grueso y reciclado (60 – 163g/m<sup>2</sup>)</li><li>• Ranura manual: Normal, fino, grueso, reciclado, bond, papel glossy, etiquetas y sobres (60 – 163 g/m<sup>2</sup>)</li><li>• Dúplex: Normal, fino, grueso y reciclado (60 – 163g/m<sup>2</sup>)</li></ul> |
| Tamaños                                   | <ul style="list-style-type: none"><li>• Bandeja estándar: A4, Letter, A5, A5(lado largo), A6, Executive</li><li>• Ranura manual: Ancho (76,2mm a 216mm) x Largo (116mm a 355,6mm). Sobres (COM-10, DL, C5, Monarca)</li><li>• Dúplex: A4</li></ul>  |

## CONSUMIBLES Y ACCESORIOS

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Tóner de larga duración | TN247 <ul style="list-style-type: none"><li>• Negro: 3.000 páginas</li><li>• Cian/Magenta/Amarillo: 2.300 páginas</li></ul> |
| Tóner incluido          | 4 tóneres de color (BK CMY) 1.000 páginas cada color  |
| Tóner estándar          | TN243 1.000 páginas todos los colores   |

## CONECTIVIDAD

|              |                         |
|--------------|-------------------------|
| Conectividad | Red cableada, WiFi, USB |
|--------------|-------------------------|

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| Interfaz local              | USB 2.0 Hi-Speed  |
| NFC                         | No  |
| Wi-Fi Direct                | Sí  |
| Interfaz de red inalámbrica | IEEE 802.11b/g/n  |
| Interfaz de red cableada    | 10Base-T/100Base-TX   |
| Seguridad de red WiFi       | WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)*Wi-Fi Direct solo soporta WPA2-PSK (AES)  |
| Seguridad de red cableada   | SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos   |
| Compatible                  | Brother iPrint&Scan, Print Service Plugin para Android, AirPrint, Google Cloud Print, Mopria  |
| Seguridad                   | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Impresión segura</li> <li>• Filtro de IP</li> <li>• Bloqueo seguro de funciones v2 y v3</li> <li>• Bloqueo de configuración</li> </ul>   |
| <b>SOFTWARE</b>             |   |
| Incluido                    | Software y controladores para Windows®  |
| Compatible                  | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows: <ul style="list-style-type: none"> <li>○ 10 (32 &amp; 64 bit)</li> <li>○ 8.1 (32 &amp; 64 bit)</li> <li>○ 8 (32 &amp; 64 bit)</li> <li>○ 7 (32 &amp; 64 bit)</li> </ul> </li> </ul> |

- Server 2016, 2012, 2012R2, 2008 & 2008R2

## CONSUMO DE ENERGÍA

|                          |  |
|--------------------------|--|
| Funcionamiento           | 390 vatios   |
| Modo silencioso          | 270 vatios   |
| Modo lista               | 75 vatios  |
| Hibernación              | 8,8 vatios   |
| Apagado                  | 0,04 vatios  |
| Ahorro de energía        | Sí   |
| Nivel de potencia sonora | 45 dB  |
| Nivel de presión sonora  | 5,78 dBA   |
| Ahorro de tóner          | Sí   |
| Consumo eléctrico        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 0,9 Vatios</li> <li>• 0,325 Kwh/semana</li> </ul> |

## MEDIO AMBIENTE

|   |           |
|---|-----------|
| Certificación medioambiental Blue Angel | Sí        |
| Humedad de funcionamiento               | 20 – 80 % |

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| Temperatura de funcionamiento | 10 – 32°   |
| Humedad de almacenamiento     | 10 – 95%   |
| Temperatura de almacenamiento | 0 – 40°  |
| <b>DIMENSIONES Y PESOS</b>    |  |
| Medidas                       | 410 (An) x 461 (F) x 252 (Al) mm   |
| Peso                          | 18 kg  |
| <b>OTROS</b>                  |  |
| Contenido                     | <ul style="list-style-type: none"> <li>• 4 cartucho de tóner de 1.000 páginas cada color (negro, cian, magenta y amarillo)</li> <li>• Tambor</li> <li>• Cable de alimentación eléctrica</li> <li>• Software y controladores para Windows®</li> <li>• Guía de configuración rápida</li> </ul> <p>Cable de conexión al PC no incluido</p>        |
| Garantía                      | 2 años de garantía estándar más 1 año de garantía comercial adicional Brother, al registrar el equipo, de impresión o digitalización, en la página web <a href="http://www.brother.es">www.brother.es</a> , en los términos y condiciones allí especificados, en el plazo máximo de 45 días desde la fecha de compra que aparece en la factura |