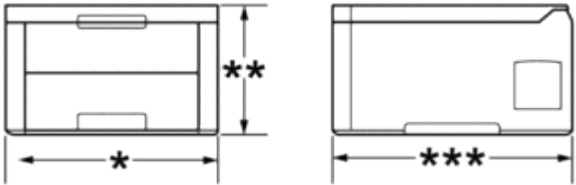


## Especificaciones generales

<b>Tipo de impresora</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• LED</li> </ul>
<b>Método de impresión</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• Impresora LED electrofotográfica</li> </ul>
<b>Capacidad de memoria</b>	<b>Estándar</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 256 MB</li> </ul>
<b>LCD (pantalla de cristal líquido)</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• HL-L3210CW/HL-L3230CDW 16 caracteres x 1 línea</li> <li>• HL-L3270CDW Pantalla táctil LCD TFT en color de 2,7 pulgadas (67,5 mm) <u>*1</u></li> </ul>
<b>Fuente de alimentación</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>• 220 - 240 V CA 50/60 Hz</li> </ul>
<b>Consumo de energía (Media)</b>	<b>Máximo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HL-L3210CW Aproximadamente 1160 W</li> <li>• HL-L3230CDW Aproximadamente 1160 W</li> <li>• HL-L3270CDW Aproximadamente 1300 W</li> </ul>
	<b>Impresión <u>*2</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HL-L3210CW Aproximadamente 390 W a 25 °C</li> <li>• HL-L3230CDW Aproximadamente 390 W a 25 °C</li> <li>• HL-L3270CDW Aproximadamente 430 W a 25 °C</li> </ul>
	<b>Impresión (Modo sin ruido) <u>*2</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HL-L3210CW Aproximadamente 270 W a 25 °C</li> <li>• HL-L3230CDW Aproximadamente 270 W a 25 °C</li> <li>• HL-L3270CDW Aproximadamente 260 W a 25 °C</li> </ul>
	<b>Preparado <u>*2</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HL-L3210CW Aproximadamente 75 W a 25 °C</li> <li>• HL-L3230CDW Aproximadamente 75 W a 25 °C</li> <li>• HL-L3270CDW Aproximadamente 65 W a 25 °C</li> </ul>
	<b>Espera <u>*2</u></b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• HL-L3210CW Aproximadamente 8,8 W</li> <li>• HL-L3230CDW Aproximadamente 8,8 W</li> <li>• HL-L3270CDW Aproximadamente 9,1 W</li> </ul>

	<p><b>Modo de espera profundo</b> <sup>*2</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3210CW Aproximadamente 1,0 W</li> <li>HL-L3230CDW Aproximadamente 1,0 W</li> <li>HL-L3270CDW Aproximadamente 1,2 W</li> </ul>	
	<p><b>Apagado</b> <sup>*3 *4</sup></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3210CW Aproximadamente 0,04 W</li> <li>HL-L3230CDW Aproximadamente 0,04 W</li> <li>HL-L3270CDW Aproximadamente 0,04 W</li> </ul>	
<p><b>Dimensiones</b> (Vista típica de esquema)</p> 		<p>Unidad: mm</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3210CW/HL-L3230CDW *: 410 **: 252 ***: 461</li> <li>HL-L3270CDW *: 439 **: 252 ***: 461</li> </ul>	
<p><b>Pesos (con consumibles)</b></p>		<ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3210CW 17,2 kg</li> <li>HL-L3230CDW 18,0 kg</li> <li>HL-L3270CDW 18,3 kg</li> </ul>	
<p><b>Nivel de ruido</b></p>	<p><b>Presión de sonido</b></p>	<p><b>Impresión</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3210CW/HL-L3230CDW LpAm = 45 dB (A)</li> <li>HL-L3270CDW LpAm = 47 dB (A)</li> </ul>
		<p><b>Impresión (Modo sin ruido)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>LpAm = 43 dB (A)</li> </ul>
		<p><b>Preparado</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste predeterminado: inaudible <sup>*5</sup></li> </ul>
	<p><b>Potencia sonora</b></p>	<p><b>Impresión</b> <sup>*6</sup></p>	<p><b>Monocromo</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3210CW/HL-L3230CDW LWAd = 5,93 B (A)</li> <li>HL-L3270CDW LWAd = 6,19 B (A)</li> </ul>
<p><b>Color</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3210CW/HL-L3230CDW LWAd = 5,93 B (A)</li> </ul>			

			<ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3270CDW LWAd = 6,29 B (A)</li> </ul>
		<b>Impresión (Modo sin ruido)</b>	<b>Monocromo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>LWAd = 5,78 B (A)</li> </ul>
			<b>Color</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>LWAd = 5,86 B (A)</li> </ul>
		<b>Preparado</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuste predeterminado: inaudible <sup>*7</sup></li> </ul>
<b>Temperatura</b>	<b>En funcionamiento</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre 10 °C y 32 °C</li> </ul>
	<b>Almacenamiento</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre 0 °C y 40 °C</li> </ul>
<b>Humedad</b>	<b>En funcionamiento</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre el 20 y el 80 % (sin condensación)</li> </ul>
	<b>Almacenamiento</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre el 10 y el 95% (sin condensación)</li> </ul>
<b>Tipo de láser</b>			<a href="#">Pulse aquí para ver la información.</a>

\*1

Medida diagonalmente.

\*2

Medido cuando el equipo está conectado a la interfaz USB.

\*3

Medición realizada según IEC 62301 Edición 2.0.

\*4

El consumo de electricidad varía ligeramente dependiendo del entorno de uso.

\*5

Si el motor del ventilador está funcionando: LpAm = 33 dB (A)

\*6

Medida de acuerdo con el método descrito en RAL-UZ205.

\*7

Si el motor del ventilador está funcionando: LWAd = 4,67 B (A)

### Especificaciones de los soportes de impresión

<b>Entrada de papel</b>	<b>Bandeja de papel (Estándar)</b>	<b>Tipo de papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papel normal, papel fino, papel grueso, papel reciclado</li> </ul>
		<b>Tamaño del papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A4, Letter, A5, A5 (lado largo), A6, Executive</li> </ul>
		<b>Peso del papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre 60 y 163 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
		<b>Capacidad máxima de papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta 250 hojas de papel normal de 80 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
	<b>Ranura de alimentación manual</b>	<b>Tipo de papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papel normal, papel fino, papel grueso, papel reciclado, Bond, etiquetas, sobres, sobres finos, sobres gruesos, papel satinado</li> </ul>
		<b>Tamaño del papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ancho: Entre 76,2 y 216 mm</li> </ul>

			<ul style="list-style-type: none"> <li>Longitud: Entre 116 y 355,6 mm</li> <li>Sobre: COM-10, DL, C5, Monarch</li> </ul>
		<b>Peso del papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre 60 y 163 g/m<sup>2</sup></li> </ul>
		<b>Capacidad máxima de papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Una hoja</li> </ul>
<b>Salida de papel</b> *1	<b>Bandeja de salida boca abajo</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Hasta un máximo de 150 hojas de papel normal (80 g/m<sup>2</sup>) (salida cara abajo por la bandeja de salida cara abajo)</li> </ul>
	<b>Bandeja de salida boca arriba</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Una hoja (entrega cara arriba en la bandeja de salida cara arriba)</li> </ul>
<b>a 2 caras</b>	<b>Impresión a 2 caras automática (HL-L3230CDW/HL-L3270CDW)</b>	<b>Tipo de papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Papel normal, papel fino, papel grueso, papel reciclado</li> </ul>
		<b>Tamaño del papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>A4</li> </ul>
		<b>Peso del papel</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Entre 60 y 163 g/m<sup>2</sup></li> </ul>

\*1

En caso de utilizar etiquetas, es recomendable que retire las hojas impresas de la bandeja de papel de salida inmediatamente después de que salgan del equipo para evitar la posibilidad de que se manchen.

### Especificaciones de la impresora

<b>Impresión a 2 caras automática</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3230CDW/HL-L3270CDW</li> <li>Sí</li> </ul>
<b>Emulación</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>PCL6, BR-Script3, versión de PDF 1.7, versión de XPS 1.0</li> </ul>
<b>Resolución</b>		<ul style="list-style-type: none"> <li>Calidad 600 x 600 ppp, clase 2400 ppp (2400 x 600)</li> </ul>
<b>Velocidad de impresión</b> *1 *2	<b>Impresión a 1 cara</b>	<b>Monocromo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3210CW/HL-L3230CDW Hasta 19 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 18 páginas/minuto (tamaño A4)</li> <li>HL-L3270CDW Hasta 25 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 24 páginas/minuto (tamaño A4)</li> </ul>
		<b>Color</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3210CW/HL-L3230CDW Hasta 19 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 18 páginas/minuto (tamaño A4)</li> <li>HL-L3270CDW</li> </ul>

		Hasta 25 páginas/minuto (tamaño Letter) Hasta 24 páginas/minuto (tamaño A4)
	<b>Impresión a 2 caras</b>	<b>Monocromo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3230CDW Hasta 6 caras/minuto (hasta 3 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4)</li> <li>HL-L3270CDW Hasta 8 caras/minuto (hasta 4 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4)</li> </ul>
		<b>Color</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3230CDW Hasta 6 caras/minuto (hasta 3 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4)</li> <li>HL-L3270CDW Hasta 8 caras/minuto (hasta 4 hojas/minuto) (tamaño Letter o A4)</li> </ul>
<b>Tiempo de la primera copia impresa</b> <sup>*3</sup>		<b>Monocromo</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3210CW/HL-L3230CDW Menos de 15,5 segundos a 23 °C / 230 V</li> <li>HL-L3270CDW Menos de 14 segundos a 23 °C / 230 V</li> </ul>
		<b>Color</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3210CW/HL-L3230CDW Menos de 15,5 segundos a 23 °C / 230 V</li> <li>HL-L3270CDW Menos de 14 segundos a 23 °C / 230 V</li> </ul>

\*1

La velocidad de impresión cambiará en función del tipo de documento que imprima.

\*2

La velocidad de impresión puede ser más lenta cuando el equipo esté conectado mediante una red LAN inalámbrica.

\*3

Imprima desde el modo preparado y la bandeja estándar.

### Especificaciones de la interfaz

<b>USB</b> <sup>*1</sup> <sup>*2</sup>	<ul style="list-style-type: none"> <li>USB 2.0 Hi-Speed Use un cable de interfaz USB 2.0 de una longitud inferior a 2 metros.</li> </ul>
<b>LAN</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3230CDW/HL-L3270CDW 10Base-T/100Base-TX <sup>*3</sup></li> </ul>
<b>LAN inalámbrica</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>IEEE 802.11b/g/n (Modo Infraestructura)</li> <li>IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct®)</li> </ul>
<b>NFC</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>HL-L3270CDW Sí</li> </ul>

\*1

El equipo dispone de una interfaz USB Hi-Speed 2.0 (alta velocidad). El equipo puede conectarse también a un ordenador que disponga de una interfaz USB 1.1.

\*2

Los puertos USB de terceros no son compatibles.

\*3

Utilice un cable de par trenzado de conexión continua de categoría 5 (o superior).

## **Funciones y protocolos de seguridad compatibles**

### **Ethernet**

10Base-T/100Base-TX

### **LAN inalámbrica**

IEEE 802.11b/g/n (modo Infraestructura), IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

### **Protocolos (IPv4)**

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), resolución de nombres WINS/NetBIOS, resolución DNS, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, servidor FTP, servidor TELNET, servidor HTTP/HTTPS, cliente y servidor TFTP, cliente SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web services (Servicios web) (impresión), cliente CIFS, cliente SNT

### **Protocolos (IPv6)**

NDP, RA, resolución DNS, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, Raw Port personalizado/Port9100, IPP/IPPS, servidor FTP, servidor TELNET, servidor HTTP/HTTPS, cliente y servidor TFTP, cliente SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web services (Servicios web) (impresión), cliente CIFS, cliente SNT

### **Seguridad de red (cableada)**

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

### **Seguridad de red (inalámbrica)**

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

### **Seguridad de red inalámbrica**

WEP de 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) [1](#)

### **Certificación inalámbrica**

Licencia de marca de la certificación Wi-Fi (WPA™/WPA2™ - Enterprise, Personal), licencia de marca del identificador Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Wi-Fi CERTIFIED™ Wi-Fi Direct

\*1

Wi-Fi Direct compatible con WPA2-PSK (AES) solo.