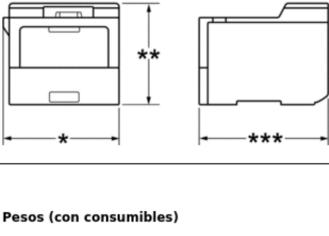


Especificaciones generales

Tipo de impresora		● Láser		
Método de impresión		● Impresora láser electrofotográfica		
Capacidad de la memoria	Estándar	● 1 GB		
Pantalla del equipo		<ul style="list-style-type: none"> ● Pantalla LCD (pantalla de cristal líquido) con pantalla táctil TFT en color de 3,5 pulgadas (87,6 mm) ^{*1} ● Pantalla táctil de 2,85 x 2,70 pulg. (72,5 x 68,7 mm) 		
Fuente de alimentación		● 220-240 V CA 50/60 Hz		
Consumo de alimentación (Media)	Máximo	● Aproximadamente 1.080 W		
	Impresión ^{*2}	● Aproximadamente 770 W a 25 °C		
	Impresión (Modo silencio) ^{*2}	● Aproximadamente 420 W a 25 °C		
	Preparado ^{*2}	● Aproximadamente 85 W a 25 °C		
	Espera ^{*2}	● Aproximadamente 15,6 W		
	Modo hibernación ^{*2}	● Aproximadamente 1 W		
	Apagado ^{*3} ^{*4}	● Aproximadamente 0,04 W		
Dimensiones (Vista típica de esquema)		 <p>Unidad: mm</p> <ul style="list-style-type: none"> ● *: 442 ● **: 403 ● ***: 541 		
Pesos (con consumibles)		<ul style="list-style-type: none"> ● HL-L9430CDN 29,0 kg ● HL-L9470CDN 29,4 kg 		
Nivel de ruido	Presión sonora	Impresión	<ul style="list-style-type: none"> ● Impresión a 1 cara LpAm = 55 dB (A) ● Impresión a 2 caras LpAm = 56,5 dB (A) 	
		Impresión (Modo silencio)	<ul style="list-style-type: none"> ● Impresión a 1 cara LpAm = 52 dB (A) ● Impresión a 2 caras LpAm = 53 dB (A) 	
		Preparado	● LpAm = 17,2 dB (A) ^{*5}	
	Potencia acústica	Impresión ^{*6}	Monocromo	● LWAd = 6,87 B (A)
			Color	● LWAd = 6,88 B (A)
		Impresión (Modo silencio)	<ul style="list-style-type: none"> ● Monocromo ● Impresión a 1 cara LWAd = 6,37 B (A) ● Impresión a 2 caras LWAd = 6,68 B (A) ● Color ● Impresión a 1 cara LWAd = 6,37 B (A) ● Impresión a 2 caras LWAd = 6,68 B (A) 	
Preparado	● LWAd = 3,02 B (A)			
Temperatura	En funcionamiento	● Entre 10 °C y 32 °C		
	Almacenamiento	● Entre 0 °C y 40 °C		
Humedad	En funcionamiento	● Entre el 20 y el 80 % (sin condensación)		
	Almacenamiento	● Entre el 10 y el 90 % (sin condensación)		
Tipo de láser		Pulse aquí para ver la información.		

*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 encendido: LpAm = 17,2 dB (A)

*6 Medición realizada de acuerdo con el método descrito en DE-UZ 205.

Especificaciones de los soportes de impresión

Entrada de papel	Bandeja de papel (Estándar)	Tipo de papel	● Papel normal, membrete, papel de color, papel delgado, papel reciclado, papel grueso, papel más grueso
		Tamaño del papel	● A4, Letter, B5 (JIS), B5 (ISO), A5, A5 (lado largo), B6 (JIS), A6, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16 K (195 x 270 mm), A4 corto (Papel de 270 mm)
		Peso del papel	● Entre 60 y 230 g/m ²
		Capacidad máxima de papel	● Hasta 520 hojas de papel normal de 80 g/m ²
	Bandeja multipropósito (bandeja MP)	Tipo de papel	● Papel normal, membrete, Papel en color, papel delgado, papel grueso, papel más grueso, papel reciclado, Bond, etiqueta, sobre, sobre fino, sobre grueso, papel glossy
		Tamaño del papel	<ul style="list-style-type: none"> ● Ancho: Entre 76,2 y 215,9 mm ● Longitud: Entre 127 y 355,6 mm ● Sobre: COM-10, DL, C5, Monarch
		Peso del papel	● Entre 60 y 230 g/m ²
		Capacidad máxima de papel	<ul style="list-style-type: none"> ● Hasta 100 hojas de papel normal de 80 g/m² ● Sobre: 15 sobres
	Bandeja de papel 2, 3, 4 (Opcional) ^{*1}	Tipo de papel	● Papel normal, membrete, papel de color, papel delgado, papel reciclado
		Tamaño del papel	● A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16 K (195 x 270 mm), A4 corto (Papel de 270 mm)
		Peso del papel	● Entre 60 y 105 g/m ²
		Capacidad máxima de papel	<ul style="list-style-type: none"> ● LT-330CL Hasta 250 hojas de papel normal de 80 g/m² ● LT-340CL Hasta 500 hojas de papel normal de 80 g/m²
Salida de papel ^{*2}	Bandeja de salida boca abajo	● Hasta un máximo de 250 hojas de papel normal (80 g/m ²) (salida boca abajo por la bandeja de salida boca abajo)	
	Bandeja de salida boca arriba	● Una hoja (salida boca arriba en la bandeja de salida boca arriba)	
	Clasificador (Opcional)	<ul style="list-style-type: none"> ● 100 hojas x 4 bandejas de 80 g/m² ● 400 hojas x 2 bandejas de 80 g/m² 	
a 2 caras	Impresión a 2 caras automática	Tipo de papel	● Papel normal, membrete, papel de color, papel delgado, papel grueso, papel más grueso, papel reciclado, papel glossy
		Tamaño del papel	Seleccione el tamaño de papel que desee utilizar deslizando la palanca de 2 caras: <ul style="list-style-type: none"> ● A4, A4 corto (Papel de 270 mm) ● Letter, Legal, Mexico Legal, India Legal, Folio
		Peso del papel	● Entre 60 y 230 g/m ²

*1 Número máximo de bandejas inferiores: hasta tres bandejas inferiores LT-330CL, o dos LT-340CL, o una combinación de una LT-330CL y una LT-340CL.

*2 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

Impresión a 2 caras automática		● Sí	
Emulación		● PCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class 3.0), BR-Script3, PDF versión 1.7, XPS versión 1.0	
Resolución		● Calidad 600 × 600 ppp, clase 2400 ppp (2400 × 600)	
Velocidad de impresión ^{*1} ^{*2}	Impresión a 1 cara ^{*3}	Monocromo	<ul style="list-style-type: none"> ● Hasta 42 páginas/minuto (tamaño Letter) ● Hasta 40 páginas/minuto (tamaño A4)
		Color	<ul style="list-style-type: none"> ● Hasta 42 páginas/minuto (tamaño Letter) ● Hasta 40 páginas/minuto (tamaño A4)
	Impresión a 2 caras	Monocromo	<ul style="list-style-type: none"> ● (HL-L9430CDN) Hasta 29 páginas/minuto (hasta 14 hojas/minuto) (tamaño Letter) ● (HL-L9430CDN) Hasta 28 páginas/minuto (hasta 14 hojas/minuto) (tamaño A4) ● (HL-L9470CDN) Hasta 42 páginas/minuto (hasta 21 hojas/minuto) (tamaño Letter) ● (HL-L9470CDN) Hasta 40 páginas/minuto (hasta 20 hojas/minuto) (tamaño A4)
		Color	<ul style="list-style-type: none"> ● (HL-L9430CDN) Hasta 29 páginas/minuto (hasta 14 hojas/minuto) (tamaño Letter) ● (HL-L9430CDN) Hasta 28 páginas/minuto (hasta 14 hojas/minuto) (tamaño A4) ● (HL-L9470CDN) Hasta 42 páginas/minuto (hasta 21 hojas/minuto) (tamaño Letter) ● (HL-L9470CDN) Hasta 40 páginas/minuto (hasta 20 hojas/minuto) (tamaño A4)
Tiempo de la primera copia impresa ^{*4} ^{*5} ^{*6} ^{*7}		<ul style="list-style-type: none"> ● Monocromo ● Menos de 10 segundos a 23 °C / 230 V ● Color ● Menos de 10 segundos a 23 °C / 230 V 	

*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 Medido de acuerdo con la norma ISO/IEC 24734.

*4 Impresión desde el modo preparado y la bandeja estándar.

*5 Tiempo que transcurre desde que se pone en marcha el equipo hasta que se completa la salida del papel (excepto cuando se enciende el equipo o se soluciona un error).

*6 Puede variar cuando la calibración o el registro están en curso.

*7 Esto se aplica cuando se imprime en papel de tamaño A4 o Letter desde la bandeja estándar. Sin embargo, podría ser más largo, dependiendo del tamaño del papel y de la cantidad de datos de impresión.

Especificaciones de la interfaz

USB ^{*1} ^{*2}	<ul style="list-style-type: none"> ● USB 2.0 Hi-Speed Use un cable de interfaz USB 2.0 de una longitud inferior a 2 metros.
LAN	● 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T ^{*3}
LAN inalámbrica ^{*4}	<ul style="list-style-type: none"> ● IEEE 802.11a/b/g/n (Modo Infraestructura) ● IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)
NFC ^{*5}	● Sí

*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 No son compatibles los dispositivos hub USB de terceros.

*3 Utilice un cable de red de categoría 5e (o superior).

*4 En el caso de ciertos modelos, la conexión de red inalámbrica solo se puede utilizar cuando el módulo Wireless opcional está instalado.

*5 Si conecta un lector de tarjetas IC externo, utilice un dispositivo compatible con controlador de clase HID.

Especificaciones de función de impresión directa

Compatibilidad	● PDF versión 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (creado por el controlador de la propia impresora), TIFF (escaneado por modelos de Brother), XPS versión 1.0
Interfaz	● Interfaz directa USB: parte delantera × 1, parte trasera × 1

Funciones y protocolos de seguridad compatibles

Ethernet	10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
LAN inalámbrica (5 GHz)	IEEE 802.11a/n (modo Infraestructura), IEEE 802.11a/n (Wi-Fi Direct)
LAN inalámbrica (2,4 GHz)	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, Raw Port personalizado/Port9100, IPP/PPS, servidor FTP, servidor TELNET, servidor HTTP/HTTPS, cliente y servidor TFTP, cliente SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Servicios web) (imprimir), cliente CIFS, cliente SNT, LDAP
Protocolos (IPv6)	NDP, RA, resolución DNS, mDNS, respondedor LLMNR, LPR/LPD, Raw Port personalizado/Port9100, IPP/PPS, servidor FTP, servidor TELNET, servidor HTTP/HTTPS, cliente y servidor TFTP, cliente SMTP, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web services (Servicios web) (imprimir), cliente CIFS, cliente SNT, LDAP
Seguridad de red (cableada)	SMT-Auth, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Seguridad de red (inalámbrica)	SMT-Auth, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec
Seguridad de red inalámbrica	WEP de 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES) (Wi-Fi Direct compatible solamente con WPA2-PSK (AES)).
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