

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

DCP-L1640W

Fuente del fabricante

Guía del usuario online (HTML/PDF)

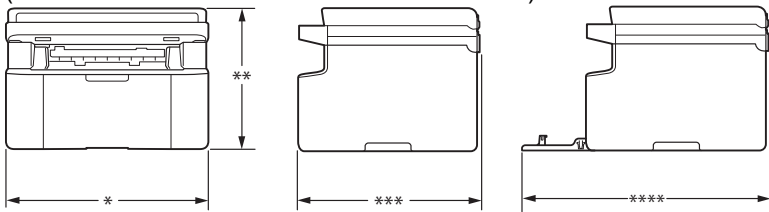
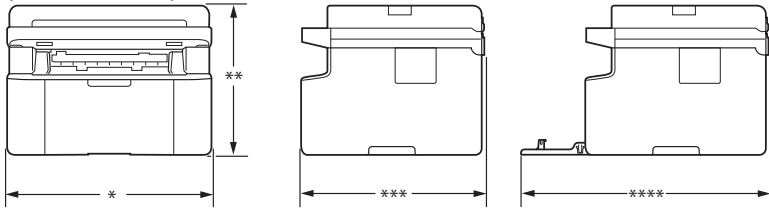
https://support.brother.com/g/s/id/html/doc/mfc/cv_dcpl1640w/spa/PDF/PDF.pdf

Las páginas siguientes son un extracto técnico del documento oficial del fabricante.

Especificaciones

- >> Especificaciones generales
- >> Especificación de tamaño del documento
- >> Especificaciones de los soportes de impresión
- >> Especificación de copia
- >> Especificaciones del escáner
- >> Especificaciones de la impresora
- >> Especificaciones de la interfaz
- >> Funciones y protocolos de seguridad compatibles
- >> Especificaciones de requisitos del ordenador

Especificaciones generales

Tipo de impresora		Láser
Método de impresión		Impresora láser electrofotográfica
Capacidad de la memoria	Estándar	128 MB
Pantalla de cristal líquido (LCD)		16 caracteres (1 bytes) x 2 líneas
Fuente de alimentación		220-240 V CA 50/60 Hz
Consumo de alimentación (Media)	Máximo	Aproximadamente 1.080 W
	Impresión ¹	Aproximadamente 380 W a 25 °C
	Copia ¹	Aproximadamente 380 W a 25 °C
	Preparado ¹	Aproximadamente 40 W a 25 °C
	Espera ¹	Aproximadamente 2,7 W
	Modo hibernación ¹	Aproximadamente 1,0 W
	Apagado ^{2 3}	Aproximadamente 0,28 W
Dimensiones (Vista típica de esquema) (DCP-L1640W/DCP-L1642W/DCP-L1642WXL)  (DCP-L1660W) 		Unidad: mm (DCP-L1640W/DCP-L1642W/DCP-L1642WXL) *: 385 ** : 255 ***: 340 ****: 464 (DCP-L1660W) *: 385 ** : 283 ***: 340 ****: 464
Peso (con consumibles)		(DCP-L1642W) 7,3 kg (DCP-L1640W) 7,4 kg (DCP-L1642WXL) 7,7 kg

			(DCP-L1660W) 8,2 kg
Nivel de ruido	Presión sonora ⁴	Impresión	LpAm = 52 dB (A)
		Preparado	Predeterminado: LpAm = 18 dB (A) Con el ventilador en funcionamiento: LpAm = hasta 30 dB (A)
	Potencia acústica	Impresión ⁴	LWAc = 6,66 B (A)
		Preparado	Predeterminado: LWAc = 4,69 B (A) Con el ventilador en funcionamiento: LWAc = hasta 5,20 B (A)
Temperatura	En funcionamiento		Entre 10 °C y 32,5°C
	Almacenamiento		Entre 0 °C y 40 °C
Humedad	En funcionamiento		Entre el 20 y el 80 % (sin condensación)
	Almacenamiento		Entre el 20 y el 80 % (sin condensación)
Alimentador automático de documentos (unidad ADF) (DCP-L1660W)			Hasta 10 hojas Para obtener los mejores resultados recomendamos: - Temperatura: de 20 a 30 °C - Humedad: 50 % a 70 % - Papel: 80 g/m²

¹ Medición realizada cuando el equipo está conectado a la misma conexión de red que la metodología de prueba de ENERGY STAR Ver. 3.1.

² Medición conforme a IEC 62301 edición 2.0.

³ El consumo energético varía ligeramente según el entorno de uso.

⁴ Medición realizada de acuerdo con el método descrito en ISO 7779.

Especificación de tamaño del documento

Tamaño del documento	Ancho de la unidad ADF ¹	De 210 a 215,9 mm
	Longitud de la unidad ADF ¹	De 279,4 a 355,6 mm
	Ancho del cristal de escáner	Máx. 215,9 mm
	Longitud del cristal de escáner	Máx. 300 mm

¹ Modelos ADF solo

Especificaciones de los soportes de impresión

Entrada de papel	Bandeja de papel (Estándar)	Tipo de papel	Papel normal, Papel reciclado
		Tamaño de papel	A4, Letter, Legal, Folio, A5, A5 (lado largo), B5 (JIS), B5 (ISO), Executive, 16K (195x270 mm)
		Peso del papel	Entre 65 y 105 g/m ²
		Máxima capacidad de papel	Hasta 150 hojas de papel normal de 80 g/m ²
Salida del papel	Bandeja de salida boca abajo		Hasta un máximo de 50 hojas de papel normal (80 g/m ²) (salida boca abajo por la bandeja de salida boca abajo) ¹

¹ Calculado con 80 g/m² en un entorno templado y sin humedad. La capacidad real de la bandeja de salida puede variar en función de las condiciones ambientales.

Especificación de copia

Ancho de copia	Máx. 210 mm
Ordenar copia	Sí
Apilar copia	Hasta 99 páginas
Resolución	Máx. 600 x 600 ppp
Tiempo de salida de la primera copia ¹	Menos de 16 segundos a 23 °C

¹ Desde modo preparado y bandeja estándar.

Especificaciones del escáner

Color / Negro	Sí/Sí
Compatible con TWAIN	Sí (Windows 10 / Windows 11)
Compatible con WIA	Sí (Windows 10 / Windows 11)
compatible con AirPrint	Sí (macOS v13, v14, v15)
Color / Profundidad	- Procesamiento en color de 30 bits (entrada) - Procesamiento en color de 24 bits (salida)
Escala de grises	- Procesamiento en color de 10 bits (entrada) - Procesamiento en color de 8 bits (salida)
Resolución ¹	- Hasta 19200 x 19200 ppp (interpolado) - Hasta 600 x 1200 ppp (desde cristal del escáner) - Hasta 600 x 600 ppp (desde la unidad ADF) ²
Ancho de escaneado	Máx. 210 mm

¹ Escaneado máximo 600 x 1200 ppp con el controlador WIA en Windows 10 y Windows 11 (se puede seleccionar una resolución de hasta 19200 x 19200 ppp con la utilidad de escáner)

² Solo modelos con unidad ADF

Especificaciones de la impresora

Resolución	Hasta 2400 x 600 ppp (tecnología HQ1200)
Velocidad de impresión ^{1 2}	Impresión a 1 cara ³ Hasta 20 páginas/minuto (tamaño A4) Hasta 21 páginas/minuto (tamaño Letter)
Tiempo de impresión 1ª página ⁴	Menos de 10,0 segundos a 23 °C

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 Estas velocidades de impresión son para la impresión a 1 cara y se miden de conformidad con ISO/IEC 24734.

⁴ Desde el modo Preparado y la bandeja estándar.

Especificaciones de la interfaz

USB	Tipo: receptáculo USB tipo B Versión: USB 2.0 High-Speed ^{1 2} Use un cable de interfaz USB 2.0 de una longitud inferior a 2 metros.
LAN	10Base-T/100Base-TX ³
LAN inalámbrica	IEEE 802.11a/b/g/n (Modo Infraestructura)

IEEE 802.11a/g/n (Wi-Fi Direct®)

- 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 concentradores USB de terceros.
- 3 Utilice un cable de par trenzado de conexión continua de categoría 5 (o superior).

Funciones y protocolos de seguridad compatibles

Los protocolos y las funciones de seguridad compatibles pueden variar en función del modelo.

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

LAN inalámbrica (2,4GHz)

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

LAN inalámbrica (5GHz)

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

Protocolos (IPv4)

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), Resolución de nombres NetBIOS/WINS, Resolución DNS, mDNS, Respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, Cliente SMTP, IPP/IPPS, Cliente y servidor FTP, SNMPv1/v2c/v3, Servidor HTTP/HTTPS, Cliente y servidor TFTP, ICMP, Web services (Servicios web de impresión/escaneado), Cliente SNTP, Syslog

Protocolos (IPv6)

NDP, RA, Resolución de DNS, mDNS, Respondedor LLMNR, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, Cliente SMTP, Cliente y servidor FTP, SNMPv1/v2c/v3, Servidor HTTP/HTTPS, Cliente y servidor TFTP, ICMPv6, Web services (Servicios web de impresión/escaneado), Cliente SNTP, Syslog

Seguridad de red (cableada)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, FTP), SNMP v3

Seguridad de red (inalámbrica)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (SMTP, HTTP, IPP, FTP), SNMP v3

Seguridad de red inalámbrica

WEP de 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES) (Wi-Fi Direct es compatible solo con WPA2-PSK (AES)).

Certificación inalámbrica

Wi-Fi CERTIFIED™, WPA3-Personal, Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), Wi-Fi Direct

Especificaciones de requisitos del ordenador

Sistemas operativos y funciones de software compatibles

Plataforma informática y versión del sistema operativo	Interfaz del ordenador			Procesador	Espacio en el disco duro para la instalación ¹	
	USB ²	LAN cableada	LAN inalámbrica		Para controladores	Para aplicaciones (incluidos controladores)
Windows 10 Home / 10 Pro / 10 Education / 10 Enterprise ^{3 4}	Impresión Escaneado			Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64)	80 MB	2,0 GB

Windows 11 Home / 11 Pro / 11 Education / 11 Enterprise ^{3 4}			Procesador de 64 bits (x64)		
Windows Server 2016	Impresión	Impresión	Procesador de 64 bits (x64)	80 MB	80 MB
Windows Server 2019	Escaneado				
Windows Server 2022					
macOS v13 ⁵	Impresión		Procesador de 64 bits	N/A	500 MB
macOS v14 ⁵	Escaneado				
macOS v15 ⁵					
Chrome OS™	Impresión		N/A	N/A	N/A
	Escaneado				
Linux (Sistemas de gestión de paquetes compatibles: dpkg, rpm) ⁶	Impresión		Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64)	20 MB	20 MB
	Escaneado				

¹ Se requiere una conexión a Internet para instalar el software si el disco de instalación no se suministra.

² Los puertos USB de terceros no son compatibles.

³ Para WIA, resolución de 1200 x 1200. La utilidad del escáner de Brother permite mejorar la resolución hasta 19200 x 19200 ppp.

⁴ PaperPort™ 14SE es compatible con Windows 10 y Windows 11.

⁵ Exención de responsabilidad de macOS

Compatible con AirPrint: la impresión y el escaneado a través de macOS requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores de Mac para este equipo.

⁶ El controlador funciona en las siguientes distribuciones de Linux.

Red Hat Enterprise Linux 8.6 64 bits, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64 bits, Fedora 39 64 bits, Mageia 9 32 bits, Mageia 9 64 bits, openSUSE 15.5 64 bits, SUSE Enterprise15-SP4 64 bits, Debian 12.2.0 32 bits, Debian 12.2.0 64 bits, Ubuntu MATE 18.04 32 bits, Ubuntu 22.04 64 bits, Ubuntu 23.10 64 bits, Linux Mint 21.2 64 bits, Ubuntu 24.04 64 bits.

Para obtener información acerca de las actualizaciones de los controladores, consulte la página **Descargas** de su modelo en support.brother.com/downloads.

Todas las marcas comerciales, nombres de productos y de marcas son propiedad de sus compañías respectivas.



Información relacionada

- [Apéndice](#)

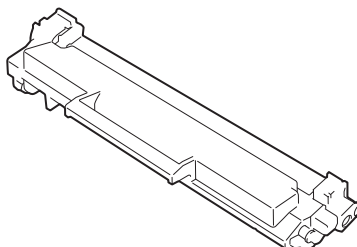
Consumibles

Cuando llegue el momento de sustituir consumibles tales como el cartucho de tóner o la unidad de tambor, aparecerá un error en el panel de control del equipo. Para obtener más información sobre los consumibles de su equipo, visite go.brother/original o póngase en contacto con su distribuidor de Brother local.



Los códigos de producto consumible varían por país y región.

Cartucho de tóner

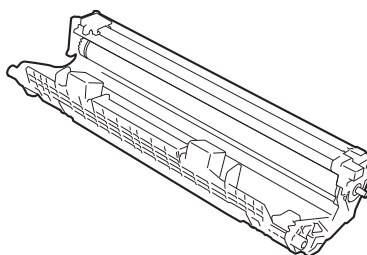


Nº. de pedido del consumible	Vida útil aproximada (Rendimiento de impresión)	Modelos a los que se aplica
Tóner estándar: TN1150	Aprox. 1.000 páginas ^{1 2}	DCP-L1640W/DCP-L1642W/ DCP-L1642WXL/DCP-L1660W
Tóner inicial (suministrado con el equipo)	Aprox. 350 páginas ^{1 2}	DCP-L1640W/DCP-L1660W
	Aprox. 450 páginas ^{1 2}	DCP-L1642W
Tóner inicial: Tóner estándar y tóner de repuesto (suministrado con el equipo)	Aprox. 5.000 páginas ^{1 2}	DCP-L1642WXL

¹ El rendimiento aproximado del cartucho se declara de conformidad con ISO/IEC 19752.

² Páginas A4/Letter de una sola cara

Unidad de tambor



Unidad de tambor:		
Código de producto consumible	Vida útil aproximada (Rendimiento de impresión)	Modelos a los que se aplica
DR1150	Aprox. 10.000 páginas ¹	DCP-L1640W/DCP-L1642W/ DCP-L1642WXL/DCP-L1660W

¹ Aproximadamente 10.000 páginas, contando una página por trabajo (páginas A4/Letter de una sola cara). El número de páginas puede verse afectado debido a una serie de factores incluyendo pero no limitándose al tipo y tamaño de soporte.



Información relacionada

- [Apéndice](#)