

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

DCP-J1200W

Fuente del fabricante

Guía del usuario online (HTML/PDF)

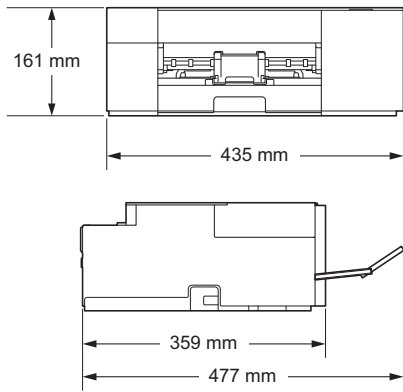
https://support.brother.com/g/s/id/html/doc/mfc/cv_dcp1200w/spa/PDF/PDF.pdf

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

Especificaciones

- >> Especificaciones generales
- >> Especificaciones de tamaño de los documentos
- >> Especificaciones de los soportes de impresión
- >> Especificaciones de copia
- >> Especificaciones del escáner
- >> Especificaciones de la impresora
- >> Especificaciones de la interfaz
- >> Especificaciones de la red
- >> Especificaciones de requisitos de ordenador

Especificaciones generales

Tipo de impresora		Inyección de tinta
Cabezal de impresión	Blanco y negro	Piezoeléctrico con 210 inyectores x 1
	Color	Piezoeléctrico con 70 inyectores x 3
Capacidad de la memoria		128 MB
Fuente de alimentación		220 CA a 240 V 50/60 Hz
Consumo de alimentación ¹		DCP-J1200W Copia ²: Aprox. 13 W Preparado ³: Aprox. 2,5 W Espera ³: Aprox. 0,8 W Apagado ^{3 4}: Aprox. 0,2 W
Dimensiones		DCP-J1200W 
Pesos		DCP-J1200W 6,5 kg
Nivel de ruido	Presión sonora	Impresión 56 dB (A) (Aprox.) ⁵
	Potencia acústica ⁶	
		Impresión ⁷ [Blanco y negro] LWAd = 6,71 B(A), [Color] LWAd = 6,41 B(A) (La impresora cuyos últimos nueve dígitos de su número de serie son menores que G1H783787). [Blanco y negro] LWAd = 6,55 B(A), [Color] LWAd = 6,27 B(A) (La impresora cuyos últimos nueve dígitos de su número de serie son iguales o mayores que G1H783787).
Temperatura	En funcionamiento	10 a 35 °C
	Mejor calidad de impresión	20 a 33 °C

Humedad	En funcionamiento	20 a 80% (sin condensación)
	Mejor calidad de impresión	20 a 80% (sin condensación)

- 1 Medido cuando el equipo está conectado a la interfaz USB. El consumo eléctrico varía ligeramente en función del entorno de uso o del desgaste de las piezas.
- 2 Al utilizar la impresión a una cara, resolución: estándar / documento: patrón impreso ISO/IEC 24712.
- 3 Medido según IEC 62301 Edición 2.0.
- 4 Aunque el equipo esté apagado, se encenderá automáticamente para realizar tareas periódicas de mantenimiento del cabezal de impresión y se apagará él solo.
- 5 El ruido depende de las condiciones de impresión.
- 6 Medición realizada de acuerdo con el método descrito en DE-UZ 205.
- 7 <Velocidad de impresión>
DCP-J1200W: 16,0 ipm (Monocromo)/9,0 ipm (Color)
Las velocidades de impresión se han medido de acuerdo con la especificación Blue Angel (DE-UZ 205).

Especificaciones de tamaño de los documentos

Tamaño del documento	Ancho del cristal de escáner	Máx. 215,9 mm
	Longitud del cristal de escáner	Máx. 297 mm

Especificaciones de los soportes de impresión

Entrada de papel	Bandeja de papel	Tipo de papel ¹	Papel normal, papel para tinta (papel estucado), papel glossy, papel reciclado
		Tamaño del papel	A4, Letter, Executive, A5, A6, Sobres (C5, Com-10, DL, Monarca), Foto (10 x 15 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), Tarjeta (13 x 20 cm)
		Capacidad máxima de papel	Hasta 150 hojas de papel normal de 80 g/m²
Salida de papel ¹			Hasta 50 hojas de papel normal de 80 g/m² (hacia arriba en la bandeja de salida del papel)

- 1 En el caso del papel satinado, extraiga inmediatamente las páginas impresas de la bandeja de salida del papel para evitar las manchas.

Especificaciones de copia

Color/Monocromo	Sí/Sí
Ancho de copia	204 mm ¹
Copias múltiples	Hasta 99 hojas
Ampliar/Reducir	25% a 400% (en incrementos de 1%) ²
Resolución	Imprime hasta 1200 × 1800 ppp

- 1 Al realizar copias en papel de tamaño A4.
- 2 Al copiar usando Brother iPrint&Scan Desktop y Brother Mobile Connect.

Especificaciones del escáner

Color/Monocromo	Sí/Sí
Compatible con TWAIN	Sí (Windows 7 SP1/Windows 8.1/Windows 10)
Compatible con WIA	Sí (Windows 7 SP1/Windows 8.1/Windows 10)

Color / Profundidad	Procesamiento de color de 30 bits (entrada) Procesamiento de color de 24 bits (salida)
Escala de grises	Procesamiento de color de 10 bits (entrada) Procesamiento de color de 8 bits (salida)
Resolución	Hasta 19 200 × 19 200 ppp (interpolado) ^{1 2} Hasta 1200 × 2400 ppp (óptico)
Ancho y largo de escaneado (documento de una sola cara)	Ancho: hasta 213,9 mm Longitud: hasta 295 mm

¹ Escaneado máximo de 1200 × 1200 ppp con el controlador WIA en Windows 7 SP1, Windows 8.1 y Windows 10 (se puede seleccionar una resolución de hasta 19200 x 19200 ppp con la utilidad del escáner).

² El rango de escaneado puede disminuir en la medida en que aumente la resolución de escaneado.

Especificaciones de la impresora

Resolución	Hasta 1200 × 6000 ppp (solo Windows)
Ancho de impresión ¹	204 mm Sin bordes ² : 210 mm
Sin bordes	A4, Letter, A6, Foto (10 x 15 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), Tarjeta (13 x 20 cm)
Velocidad de impresión	Consulte la página del modelo en el sitio web local de Brother.

¹ Al imprimir en papel de tamaño A4.

² Cuando la opción de impresión sin bordes está activada.

Especificaciones de la interfaz

USB ^{1 2}	Use un cable de interfaz USB 2.0 de una longitud inferior a 2 m.
LAN inalámbrica	IEEE 802.11b/g/n (infraestructura) IEEE 802.11g/n (Wireless Direct)

¹ El equipo dispone de una interfaz USB Hi-Speed 2.0 (alta velocidad). El equipo también puede conectarse a un ordenador que disponga de una interfaz USB 1.1.

² Los puertos USB de terceros no son compatibles.

Especificaciones de la red



Puede conectar el equipo a una red para poder utilizar las funciones de impresión en red y de escaneado en red.

Seguridad de red (inalámbrica)	SSL/TLS (IPPS, HTTPS)
Seguridad de red inalámbrica	SSID (32 caracteres), WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)
Utilidad de asistencia a la configuración inalámbrica	WPS Sí

Especificaciones de requisitos de 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	WLAN (Wi-Fi)		Para controladores	Para aplicaciones (incluidos controladores)
Sistema operativo Windows	Windows 7 SP1 ^{3 4} Windows 8.1 ^{3 4}	Impresión Escaneado		Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64)	650 MB	1,3 GB
	Windows 10 Home ^{3 4} Windows 10 Pro ^{3 4} Windows 10 Education ^{3 4} Windows 10 Enterprise ^{3 4}					
	Windows Server 2008 ⁵					
	Windows Server 2008 R2 ⁵ Windows Server 2012 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2016 Windows Server 2019					
Sistema operativo Mac ⁶	macOS v10.14.6 macOS v10.15.x macOS v11	Impresión Escaneado		Procesador de 64 bits	N/A	550 MB

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

² Los puertos USB de terceros no son compatibles.

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

⁴ Nuance™ PaperPort™ 14SE admite Windows 7 SP1, Windows 8.1, Windows 10 Home, Windows 10 Pro, Windows 10 Education y Windows 10 Enterprise.

⁵ Extended Security Updates será compatible con Windows 7 SP1 / Windows Server 2008 / Windows Server 2008 R2 hasta el 10 de enero de 2023.

⁶ Descargo de responsabilidad de macOS

Admite AirPrint: imprimir o escanear mediante macOS requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores de Mac para este equipo.

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

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



Información relacionada

- [Apéndice](#)

Especificaciones de los consumibles

Tinta	El equipo utiliza cartuchos de tinta individuales de color negro, amarillo, cian y magenta separados del conjunto del cabezal de impresión.
Vida útil del cartucho de tinta	La primera vez que instale un conjunto de cartuchos de tinta, el equipo utilizará una cantidad de tinta para llenar el sistema de tubos de tinta con el fin de obtener una calidad de impresión óptima. Este proceso solo tendrá lugar una vez. Una vez completado este proceso, los cartuchos suministrados con el equipo tendrán una duración inferior a la de los cartuchos LC424 (aproximadamente 96% en el de tinta negra y de un 64% en los de los colores ¹). Con los cartuchos de tinta siguientes puede imprimir el número de páginas especificado.
Consumibles de sustitución	<Negro> LC424BK <Amarillo> LC424Y <Cian> LC424C <Magenta> LC424M Negro: aproximadamente 750 páginas ¹ Amarillo, cian y magenta: aproximadamente 750 páginas ¹

¹ Todos los cartuchos de sustitución brindan una capacidad aproximada de páginas según ISO/IEC 24711. Para obtener más información sobre el rendimiento de páginas, consulte www.brother.com/pageyield.



Información relacionada

- [Apéndice](#)

Información relativa a papel reciclado

- El papel reciclado tiene la misma calidad que el papel fabricado a partir de recursos originales. La normativa relativa al papel reciclado moderno garantiza el cumplimiento de los requisitos de la más alta calidad de distintos procesos de impresión. El equipo visual facilitado por Brother es adecuado para su uso con papel reciclado que cumpla la normativa EN 12281:2002.
- La adquisición de papel reciclado ahorra recursos y fomenta la economía circular. El papel está hecho de fibra de celulosa procedente de la madera. La recogida de papel y su reciclado alarga la vida de las fibras varios ciclos, con lo que se hace un mejor uso de los recursos.
- El proceso de producción de papel reciclado es más corto. Las fibras ya se han procesado, por lo que se utiliza menos agua, sustancias químicas y energía.
- El reciclado de papel reduce las emisiones de dióxido de carbono al trasladar productos de papel de rutas de deshecho alternativas como el vertedero y la incineración. Los vertederos emiten gas metano, una sustancia que aumenta considerablemente el efecto invernadero.



Información relacionada

- [Apéndice](#)
-