

Ficha técnica

Brother

Modelos / familias

DCPT580DW, DCPT780DW

Fuente del fabricante

Guía del usuario online (HTML/PDF)

https://support.brother.com/g/s/id/html/doc/mfc/cv_dcpt830dw/spa/PDF/PDF.pdf

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

Ancho y largo de escaneado (documento de una sola cara)	(Cristal de escaneado)
	Ancho: hasta 213,9 mm
	Longitud: hasta 295 mm
	(Unidad ADF) ³
	Ancho: hasta 213,9 mm
	Longitud: hasta 353,6 mm

¹ Solo con el controlador TWAIN (escaneado máximo de 1200 × 1200 ppp con el controlador WIA en Windows 10 y Windows 11).

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

³ Solo modelos con unidad ADF

Especificaciones de la impresora

Resolución		Hasta 1200 × 6000 ppp (Solamente Windows) (DCP-T530DW/DCP-T535DW/DCP-T536DW/DCP-T580DW/DCP-T583DW) Hasta 1200 × 6000 ppp (DCP-T730DW/DCP-T735DW/DCP-T780DW/DCP-T830DW/DCP-T835DW/MFC-T930DW/MFC-T935DW/MFC-T980DW)
Ancho de impresión ¹		204 mm Sin bordes ² : 210 mm
Sin bordes		A4, Letter, A6, Foto (10 x 15 cm), Foto L (9 x 13 cm), Foto 2L (13 x 18 cm), Tarjeta (13 x 20 cm)
Impresión a 2 caras automática	Tipo de papel	Papel normal, papel reciclado
	Tamaño de papel	A4, Letter, Executive, A5
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 (Tipo A/B) de una longitud inferior a 2 m.
LAN (DCP-T830DW/DCP-T835DW/ MFC-T930DW/MFC-T935DW/ MFC-T980DW)	Use un cable Ethernet UTP de categoría 5 o superior.
LAN inalámbrica	IEEE 802.11a/b/g/n (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 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



- (DCP-T530DW/DCP-T535DW/DCP-T536DW/DCP-T580DW/DCP-T583DW/DCP-T730DW/DCP-T735DW/DCP-T780DW/DCP-T830DW/DCP-T835DW)

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

- (MFC-T930DW/MFC-T935DW/MFC-T980DW)

Puede conectar su equipo a una red para la impresión en red, el escaneado en red, el envío por PC-Fax y la recepción PC-Fax (solo para Windows).

Seguridad de red (cableada)	SSL/TLS (IPPS, HTTPS)
------------------------------------	-----------------------

(DCP-T830DW/DCP-T835DW/MFC-T930DW/MFC-T935DW/MFC-T980DW)			
Seguridad de red (inalámbrica)		SSL/TLS (IPPS, HTTPS)	
Seguridad de red inalámbrica ¹		WEP 64/128 bits, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES)	
Utilidad de asistencia a la configuración inalámbrica	WPS	Sí	

¹ Wi-Fi Direct solo es compatible con WPA2-PSK (AES).

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	LAN cableada ³	WLAN (Wi-Fi)		Para controladores	Para aplicaciones (incluidos controladores)
Sistema operativo Windows	Windows 10 Home ^{4 5}	Impresión PC Fax ⁶ Escaneado			Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64)	80 MB	2,0 GB
	Windows 10 Pro ^{4 5}						
	Windows 10 Education ^{4 5}						
	Windows 10 Enterprise ^{4 5}						
Sistema operativo Mac ⁷	Windows 11 Home ^{4 5}	Impresión PC Fax (Envío) ^{6 8} Escaneado			Procesador de 64 bits (x64)	80 MB	500 MB
	Windows 11 Pro ^{4 5}						
	Windows 11 Education ^{4 5}						
	Windows 11 Enterprise ^{4 5}						
Sistema operativo Mac ⁷	Windows Server 2016	Impresión Escaneado	Impresión		Procesador de 64 bits (x64)	80 MB	80 MB
	Windows Server 2019						
	Windows Server 2022						
Sistema operativo Mac ⁷	macOS v12	Impresión PC Fax (Envío) ^{6 8} Escaneado			Procesador de 64 bits	N/A	500 MB
	macOS v13						
	macOS v14						

¹ Se requiere una conexión a Internet para instalar el software.

² Los puertos USB de terceros no son compatibles.

³ DCP-T830DW/DCP-T835DW/MFC-T930DW/MFC-T935DW/MFC-T980DW.

⁴ Para WIA, resolución 1200 × 1200.

-
- 5 PaperPort™ 14SE es compatible con Windows 10 y Windows 11.
 - 6 PCFax solo admite faxes en blanco y negro. (Para modelos con función de fax)
 - 7 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.
 - 8 Solamente AirPrint.

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

Para obtener información acerca del último sistema operativo compatible, vaya a la página **SO compatible** de su modelo en support.brother.com/os.

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 depósitos de tinta individuales para los colores negro, amarillo, cian y magenta, que están separados del conjunto del cabezal de impresión.
Vida útil de la botella de tinta	La primera vez que rellene el depósito, 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. La duración real de las botellas de inicio será menor a la de las botellas de sustitución debido a la inicialización del sistema de tinta.
Consumibles de sustitución	- DCP-T580DW/DCP-T583DW/DCP-T780DW/MFC-T980DW <Botella de tinta negra> BTD180BK <Botella de tinta amarilla> BTD180Y <Botella de tinta cian> BTD180C <Botella de tinta magenta> BTD180M - Negro: aproximadamente 7500 páginas ¹ - Amarillo, Cian y Magenta: aproximadamente 5000 páginas ¹ - DCP-T530DW/DCP-T535DW/DCP-T536DW/DCP-T730DW/DCP-T735DW/DCP-T830DW/DCP-T835DW/MFC-T930DW/MFC-T935DW <Botella de tinta negra> BTD100BK <Botella de tinta amarilla> BTD100Y <Botella de tinta cian> BTD100C <Botella de tinta magenta> BTD100M - Negro: aproximadamente 7500 páginas ¹ - Amarillo, Cian y Magenta: aproximadamente 5000 páginas ¹

¹ Las duraciones aproximadas indicadas se han extrapolado de acuerdo con una metodología original de Brother que utiliza los patrones de prueba ISO/IEC 24712.

Las duraciones aproximadas indicadas no están basadas en ISO/IEC 24711.



Información relacionada

- [Apéndice](#)

Información sobre el medio ambiente y el cumplimiento de normativas

- [Información relativa a papel reciclado](#)
- [Disponibilidad de piezas de servicio](#)
- [Sustancias químicas \(REACH de la UE\)](#)

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

- [Información sobre el medio ambiente y el cumplimiento de normativas](#)