

 **tank**benefit



Imprime hasta:
7.500 | **5.000**
Páginas³⁰  | Páginas³⁰   

Rellena e imprime
Tu impresora inalámbrica 3 en 1
con depósito de tinta

Fácil de llenar, fácil de usar, fácil de conectar

DCP-T580DW



Imprime



Escanea



Copia



Inalámbrica

www.brother.es

Rellena e imprime Tu impresora inalámbrica 3 en 1 con depósito de tinta

Imprime más por menos con las botellas de tinta de alto rendimiento y los depósitos de tinta fáciles de rellenar que reducen tus costes de impresión.

Ya sea en la oficina de tu casa, en el salón o trabajando desde la cocina, disfruta de una conectividad sin esfuerzo y de una impresión rápida y sin complicaciones.

DCP-T580DW



Características

- Imprime hasta 16 páginas por minuto¹
- Impresión dúplex automática
- Panel de control LCD con 1 línea
- Conexión WiFi 5GHz y USB
- Imprime o escanea directamente desde el PC o la aplicación móvil
- Bandeja de entrada de papel de 150 hojas, ranura de alimentación manual¹¹
- Incluye botellas de tinta con capacidad máxima de 7.500 páginas en negro y 5.000 en color³¹

Rellena e imprime

La impresora compacta 3 en 1 DCP-T580DW te permite imprimir durante más tiempo gracias a sus botellas de tinta de alto rendimiento que reducen el coste por página. Rellena rápidamente los depósitos en cuestión de segundos sin tener que sujetar las botellas, y, gracias a su sistema de botellas con llave tendrás la seguridad de que siempre utilizar el color correcto; por lo que el rellenado es sencillo y sin complicaciones.

Eficiente

Ahorra tiempo con la impresión automática a doble cara. Escanea documentos fácilmente y envíalos directamente a tu escritorio o dispositivo móvil. Protege el papel durante la impresión con la bandeja de 150 hojas de fácil acceso.

Segura por diseño

Para seguir el ritmo de la legislación en constante evolución sobre privacidad y seguridad de datos, nuestros dispositivos ofrecen las últimas funciones de seguridad estándar del sector para proteger sus datos de forma segura. Nuestros expertos en seguridad investigan continuamente nuevas mejoras en productos, soluciones y servicios para garantizar de forma proactiva que todos nuestros productos son «seguros por diseño».

La DCP-T580DW utiliza seguridad de triple capa a nivel de dispositivo, red y documento, lo que ofrece una mayor tranquilidad, garantizando que la integridad de sus datos se mantiene en cada paso.

Conéctate para un mayor control

Mantén tu equipo conectado gracias a su conexión WiFi de 5GHz, su conexión USB o a través de la App gratuita Brother Mobile Connect

Brother Mobile Connect es la app móvil que permite gestionar el uso de las impresoras y consumibles sin necesidad de usar tu PC y además ofrece una gran variedad de funciones y servicios, como:

- ✓ Imprimir, copiar y escanear.
- ✓ Enviar un trabajo de impresión desde cualquier lugar y en cualquier momento.
- ✓ No más archivos escaneados perdidos; la app recuerda y almacena todos los archivos escaneados automáticamente.
- ✓ Controlar los niveles de tinta rápidamente, para que nunca te quedes sin tinta cuando más lo necesitas.
- ✓ Escanear directamente a la app sin pasar por el ordenador.



General

Tecnología

Inyección de tinta

Memoria

128MB

Panel de control

Panel de control LCD de
1 línea

Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0

Conexión inalámbrica

2.4GHz y 5GHz

Incluido en la caja

Impresora, botellas de tinta,
cable de alimentación, guía
de configuración rápida,
tarjeta de garantía

Impresión

Velocidad de impresión (A4)¹

1-cara: 16 ppm mono /
9 ppm color
2-Cara: 7 ppm mono /
5 ppm color

FPOT²

(Tiempo primera página)

9,6 segundos color/
6,2 segundos mono

Modo Silencio

Sí

Resolución

Hasta 1200 x 6000 ppp

Funciones de impresión

Impresión N en 1

Reduce hasta 16 páginas
en una sola

Impresión de póster

Amplía una sola página en
un póster utilizando páginas
de 2x2 o 3x3

Impresión de marca de agua

Incluye una marca de agua
en los documentos, con un
logo, texto predefinido o
con uno definido por el
usuario

Impresión ID

Añade una identificación a
los documentos impresos
(fecha y hora, mensaje corto
personalizado o nombre de
usuario del PC)

Impresión de folletos

Imprime documentos en
formato folleto A5 utilizando
la impresión a doble cara
automática o manual

Perfiles de impresión

Almacena tus ajustes
favoritos como perfiles
para recuperarlos
fácilmente

Impresión en modo espejo

Invierte la imagen impresa en
la página de izquierda a
derecha.

Impresión inversa

Girar el contenido de un
documento impreso en 180°

Mejora del color

Ajusta el color de la imagen
para mejorar la calidad de
impresión

Impresión sin bordes

Imprime hasta A4 / Carta sin
márgenes

Controladores de impresión

Windows

Windows 11
(Edición de 32 y 64 bit)
y superiores

macOS

La impresión a través de
macOS requiere el uso de
AirPrint. No se proporcionan
controladores para Mac.

ChromeOS

Admite la
impresión nativa de
ChromeOS

Visita support.brother.com para consultar la lista completa de sistemas operativos compatibles y
descargar los controladores y el software más recientes.

Manejo de papel¹¹

Entrada de papel

Bandeja estándar

150 hojas

Ranura manual

1 hoja

Salida de papel

50 Hojas A4

Tamaños soportados

Bandeja estándar

A4, LTR, LGL, Folio, EXE, A5, A6, Photo (102 x 152mm), Indexcard (127 x 203mm), Photo-2L (127 x 178mm), C5 Envelope, Com-10, DL Envelope, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Ranura manual

LTR, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, A4, A5, 10 x 15 cm

Cristal escaneado

Hasta A4 / Letter

Dúplex automático

A4

Tipo de papel y gramajes

Bandeja estándar

Normal, inyección de tinta, Glossy, reciclado
64 – 220 g/m2

Ranura manual

Normal, inyección de tinta, Glossy, Reciclado
64 - 300g g/m2

Dúplex automático

Normal, Reciclado
64 – 105 g/m2

Conexión web y móvil

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Imprime desde, escanea a, previsualiza copias y comprueba el estado de la máquina desde un dispositivo Android.

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Imprime desde, escanea a, previsualiza copias y comprueba el estado de la máquina desde un dispositivo iPad / iPhone

Apple AirPrint¹⁷

Imprime y escanea a los tipos de archivo más comunes desde cualquier aplicación compatible con AirPrint.

Brother Print Service Plugin¹⁷

Imprime desde un dispositivo Android sin una aplicación dedicada

Mopria™¹⁷

Imprime los tipos de archivo más comunes desde dispositivos Android compatibles con Mopria™.

Copia

Velocidad de copia (A4)⁵

1-cara: 11ppm Mono /
3,5 ppm color

Resolución

Hasta 1200 x 1800 ppp
mono y color

FCOT⁶

(Tiempo copia 1ª página)
13 segundos mono /
28,5 segundos color

Funciones de copia

Copias múltiples /Apilar /Ordenar

Realiza varias copias de un documento. Apila hasta 99 copias de cada página u ordena el documento original.

Relación ampliación/reducción

Reduce o aumenta el tamaño de los documentos del 25% al 400% en incrementos del 1%.

Copia 2 en 1 (ID)

Permite al usuario copiar ambas caras de un documento de identidad en una sola hoja A4

Copia N en 1

Permite comprimir 2 o 4 páginas en una sola hoja A4

Escáner

Tipo de escáner

CIS (Contact Image Sensor)

Escaneado a color y monocromo

Sí

Resolución de escaneado desde el cristal

1200 x 2400 ppp

Resolución interpolada

Brother Scanner Utility mejora hasta 19.200 x 19.200 ppp

Profundidad de color

30 bit Procesando color (Entrada)
24 bit Procesando color (Salida)

Escala de grises

10 bit Procesando color (Entrada)
8 bit Procesando color (Salida)

Funciones del escáner

Formatos soportados

PDF, JPEG, TIFF

Funciones estándar¹⁷

Escaneado a E-mail, Imagen y Archivo

Controladores del escáner

Windows

TWAIN and WIA
Windows 11
(Ediciones 32 y 64 bit)

MacOS

El escaneado a través de macOS requiere el uso de AirPrint. No se proporcionan controladores para Mac.

ChromeOS

Soporta escaneado en ChromeOS de forma nativa.

Visita support.brother.com para consultar la lista completa de sistemas operativos compatibles y descargar los controladores y el software más recientes.

Herramientas de administración

BRAdmin^{16,17}

Software de gestión de LAN/WAN

Servidor Web Embebida

Software de gestión de impresión basado en web integrado en el dispositivo

Status Monitor¹⁶

Supervisa el estado del equipo desde el ordenador

Software

Brother iPrint&Scan (Versión escritorio)^{15,17}

Imprime desde, escanea a, previsualiza copias y comprueba el estado de la máquina desde un PC con Windows o macOS

Brother Utilities

Proporciona guías de configuración, manuales, preguntas frecuentes, solución de problemas y contacto con el servicio de atención al cliente de Brother.

Configuración sencilla

Acceso sencillo a controladores y software para la instalación del equipo Brother desde support.brother.com

Conectividad

Red inalámbrica

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(Modo infraestructura)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n
(Modo infraestructura)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Imprime de forma inalámbrica sin tener que pasar por un punto de acceso inalámbrico (admite métodos automáticos y manuales)

Soporte de configuración inalámbrica

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Móvil

Imprime o escanea desde tu dispositivo móvil con Brother Mobile Connect, Airprint, Mopria

Interfaz local

Hi-Speed USB 2.0

Características de seguridad

Seguridad de red inalámbrica

WEP 64/128bit,
WPA-PSK (TKIP/AES),
WPA2-PSK (TKIP/AES),
WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct solo soporta
WPA2-PSK (AES)
SSL/TLS (IPPS, HTTPS)

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP,
APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS
name resolution, DNS Resolver,
mDNS, LLMNR responder,
LPR/LPD, Custom Raw Port/
Port9100, IPP, SNMPv1/v2c,
TFTP server, ICMP, Web
Services (Print/Scan), SNTP
Client, HTTP Server

IPv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR
Responder, DNS Resolver,
LPR/LPD, Custom Raw Port/
Port9100, IPP, SNMPv1/v2c,
TFTP server, Web Services
(Print/Scan), SNTP Client,
ICMPv6, HTTP Server

Filtro IP

Restringe qué usuarios de la red pueden o no acceder al dispositivo a través de la red (IPv4)

Arranque seguro

La integridad del firmware se comprueba antes de permitir cualquier interacción del usuario.
Sólo se puede utilizar firmware original de Brother

Detección automática de intrusión

Todas las impresoras Brother son seguras por diseño. Las impresoras reconocen automáticamente los ataques a la seguridad y toman medidas preventivas, incluido reiniciarse si es necesario, para garantizar que sigan siendo seguras

Actualizaciones de Firmware

Además de permitir las actualizaciones automáticas, la impresora puede configurarse para que no reciba versiones anteriores del firmware para evitar que un usuario no autorizado la actualice.

Encriptación del Firmware

Durante la actualización, el firmware se transfiere a través de una conexión cifrada HTTPS de confianza

Firmware firmado digitalmente

El firmware de los dispositivos de impresión y escaneado de Brother está firmado digitalmente y es seguro

Gestión de certificados

Utiliza el certificado estándar autofirmado predeterminado, crea un certificado autofirmado personalizado, una solicitud de firma de certificado (CSR) o un certificado público externo y una clave privada para la comunicación de red protegida.

Control de acceso a la red basado en puertos

(IEEE 802.1x)
Los dispositivos Brother cumplen totalmente con este estándar, para permitir la conexión a una red protegida 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Restringir protocolos de red

La función de Control de protocolos permite al administrador restringir los protocolos de comunicación (por ejemplo, FTP, Telnet) según sea necesario

Consumibles

Tinta dotacional³¹

1 x 7.500 páginas (BK)
1 x 5.000 páginas (C,M,Y)

Tinta estándar³⁰

BTD180BK – 7.500 páginas
BTD180C – 5.000 páginas
BTD180M – 5.000 páginas
BTD180Y – 5.000 páginas
BTD180CLVAL – Pack con 3
botellas de colores (C,M,Y)

**Dimensiones
y peso**

Con Caja (An x F x Al) 461 x 218 x 501 mm – 7,90 kg	Sin Caja (An x F x AL) 390 x 343 x 149 mm – 6,50kg
---	--

Ciclo de trabajo

Volumen recomendado
Hasta 1.000 páginas
mensuales

**Requisitos de
funcionamiento**

Requisitos de alimentación 220 - 240V AC 50/60Hz	Entorno operativo Humedad 20 -80% 10°C - 35°C 50°F - 95°F	Entorno de almacenamiento Humedad 20 - 80% 0°C - 40°C 32°F - 104°F
---	---	--

Medioambiente

Consumo aproximado^{13,14} Copiando: 16W Preparado: 2,5W Hibernación: 0,6W Apagado: 0,15W	Presión sonora¹² Imprimiendo PC (Colour/Mono): Approx. 56.0dB(A)
--	--

- 1 Velocidad de impresión basada en ISO/IEC 24734
- 2 FPOT (Tiempo de impresión 1ª página) basada en ISO/IEC 17629
- 5 Velocidad de copia sin ADF sESAT basada en ISO/IEC 29183
- 6 FCOT (Tiempo de copia 1ª página) basada on ISO/IEC 24735 AnexoD
- 11 Capacidad calculada con papel de 80 g/m2
- 12 Presión sonora y potencia sonora de acuerdo con ISO 7779
- 13 El consumo de energía apagada se mide según IEC 62301 Edición 2.0
- 14 Consumo de energía de la impresión y escaneado a una cara, resolución: estándar / documento: patrón de impresión ISO/IEC 24712.
- 15 Sólo Windows y macOS
- 16 Sólo Windows
- 17 Descarga opcional
- 30 Valor de rendimiento declarado aproximado basado en la metodología original de Brother utilizando patrones de prueba ISO/IEC 24712. Los rendimientos NO se basan en ISO/IEC 24711.
- 31 La primera vez que utilice un juego de botellas de tinta, la máquina utilizará una cantidad de tinta para llenar los tubos de salida. Este proceso sólo ocurrirá una vez. La cantidad de tinta restante³⁰ será de aproximadamente 7.125 páginas BK y 4.450 páginas CMY.



App Store, Mac, macOS y AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE.UU. y otros países. Google Play y el logotipo de Google Play son marcas comerciales de Google LLC.



Trabajamos contigo para cuidar el medio ambiente

En Brother, nuestra iniciativa verde es sencilla. Nos esforzamos para asumir responsabilidad, actuar con respeto y tratar de hacer la diferencia para ayudar de forma positiva a construir una sociedad en la que el desarrollo sostenible se puede lograr. A esta iniciativa le llamamos Brother Earth.

www.brotherearth.com

Todas las especificaciones son correctas en el momento de la impresión y están sujetas a cambios. Brother es una marca registrada de Brother Industries Ltd. Los nombres de productos de marca son marcas registradas o marcas comerciales de sus respectivas empresas.

brother
at your side