

 **tank**benefit



Druckt bis zu:

7.500	5.000
Seiten ³⁰ 	Seiten ³⁰   

Auffüllen und losdrucken – Ihr kompakter 3-in-1 drahtloser Tintentankdrucker

Einfach zu befüllen, zu bedienen und zu verbinden

DCP-T580DW



DRUCKER



SCANNER



KOPIERER



WLAN

www.brother.de

Auffüllen und losdrucken – Ihr kompakter 3-in-1 drahtloser Tintentankdrucker

Mehr drucken mit weniger Verbrauch – dank großer Tintenflaschen mit hoher Reichweite und einfach aufzufüllenden Tintentanks, welche die Farbdruckkosten reduzieren. Ob im Homeoffice, im Wohnzimmer oder bei der Arbeit in der Küche, genießen Sie mühelose Konnektivität und schnelles, sorgloses Drucken.

DCP-T580DW



Highlights:

- Drucken Sie bis zu 16 Seiten pro Minute¹
- Automatischer Duplexdruck
- 1-zeiliges LCD-Bedienfeld
- 5 GHz WLAN und USB-Anschluss
- Drucken oder Scannen mit dem PC oder der mobilen App
- 150-Blatt-Papierkassette und Einzelblatteinzug¹¹
- Tinte für bis zu 7.500 Seiten in Schwarz und 5.000 Seiten in Farbe im Lieferumfang, Tinte für bis zu 7.500 Seiten in Schwarz und 5.000 Seiten in Farbe erhältlich³¹

Auffüllen und losdrucken

Der kompakte DCP-T580DW 3-in-1 Drucker druckt mit Hilfe großer Tintenflaschen länger, welche die Kosten pro Farbseite reduzieren. Füllen Sie die Tanks innerhalb von Sekunden, ohne die Flaschen festhalten zu müssen, was das Befüllen einfach und sauber macht. Das innovative Key-Lock-Bottle-System gewährleistet Ihnen, dass Sie immer die richtige Farbe nachfüllen.

Effizient

Vereinfachen Sie Ihren Alltag mit einer effizienten Papierverwaltung. Die leicht zugängliche 150-Blatt-Papierkassette schützt Ihr Papier während des Druckvorgangs. Sparen Sie Zeit mit dem automatischen Duplexdruck. Scannen Sie Dokumente ganz einfach und senden Sie diese direkt an Ihren PC oder Ihr Mobilgerät.

Einfache Benutzung

Richten Sie Ihr Gerät mit Leichtigkeit ein und genießen Sie die problemlose Konnektivität durch die Brother Mobile Connect App oder die vielfältigen Optionen, einschließlich 5 GHz WLAN und USB.

Mehr Kontrolle dank Verbindung



Richten Sie Ihr Gerät ein und drucken Sie von unterwegs mit Brother Mobile Connect. Verwalten Sie alle Ihre Brother Drucker bequem von Ihrem Smartphone. Prüfen Sie den Tintenstand, bestellen und sparen Sie bei Original Brother Verbrauchsmaterialien, greifen Sie auf gescannte Dokumente zu und passen Sie Ihre häufig genutzten Funktionen individuell an.



Secure by design

Um mit der sich ständig weiterentwickelnden Gesetzgebung zum Datenschutz und Datensicherheit mithalten zu können, bieten unsere Geräte die aktuellsten Sicherheitsfunktionen nach Industriestandards für den sicheren Schutz Ihrer Daten an. Unsere Sicherheitsexperten forschen kontinuierlich an Verbesserungen von Produkten, Lösungen und Dienstleistungen, um proaktiv zu gewährleisten, dass alle unsere Produkte standardmäßig sicher sind.

Der DCP-T580DW benutzt eine dreifache Sicherheitsebene auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene und bietet so die Sicherheit, dass die Integrität Ihrer Daten bei jedem Schritt gewährleistet wird.



Allgemein

Technologie

Tintenstrahl

Speicher

128 MB

Display

1-zeiliges LCD-Display

Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed

WLAN-Schnittstelle

2,4 GHz und 5 GHz

Packungsinhalt

Gerät, Tintenflaschen, Netzkabel,
Installationsanleitung,
Garantiekarte

Drucker

Druckgeschwindigkeit (DIN A4)¹

Einseitig: 16 Seiten/Min. in S/W
und 9 Seiten/Min. in Farbe.
Duplex: 7 Seiten/Min. in S/W
und 5 Seiten/Min. in Farbe.

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)²

Erste Seite Farbe in 9,6 Sek.
Erste Seite S/W in 6,2 Sek.

Leisemodus

Modus zur Reduzierung der
Druckgeräusche durch
Reduktion der
Druckgeschwindigkeit.

Auflösung

Bis zu 1.200 x 6.000 dpi

Druckertreiber- Funktionen

N-auf-1 Druck

Bis zu 16 DIN A4-Seiten
auf eine DIN A4-Seite
reduzieren.

Posterdruck

Eine DIN A4-Seite auf
4 oder 9 DIN A4-Seiten
vergrößern.

Wasserzeichendruck

Ausdruck mit vordefiniertem
Text oder mit eigenen
benutzerdefinierten
Informationen.

ID-Druck

Hinzufügen von
Identifikationsmerkmalen zu
Ihren gedruckten Dokumenten
(Datum und Uhrzeit, kurze
benutzerdefinierte Nachricht
oder PC-Benutzername).

Broschürendruck

Drucken Sie Dokumente im
DIN A5 Broschüren-Format.

Druckprofile

Speichern Sie Ihre
bevorzugten Druckeinstellungen
als Profil zur einfachen
Wiederverwendung.

Spiegeldruck

Spiegelt das gedruckte Bild
von links nach rechts.

Umkehrdruck

Dreht den Inhalt eines
gedruckten Dokuments um 180 °.

Farbverbesserung

Anpassen der Farben im
Bild für eine bessere
Druckqualität.

Randloser Druck

Drucken bis zu DIN A4
Seiten ohne Ränder.

Druckertreiber

Windows

Windows 11
(32 und 64 Bit)
und mehr.

macOS

Drucken via macOS setzt die
Nutzung von AirPrint voraus.
Mac Treiber werden nicht
bereitgestellt.

ChromeOS

Unterstützt natives
Drucken aus
ChromeOS.

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

Papiermanagement^{†11}

Papierzufuhr

Standard-Papierkassette

150 Blatt DIN A4

Einzelblatteinzug

1 Blatt

Papierablage

50 Blatt DIN A4

Vorlagenglas

Bis zu DIN A4/LTR

Automatischer

Duplexdruck

DIN A4

Medienformate

Standard-Kassette

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

Einzelblatteinzug

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

Medienformate und Gewichte:

Standard-Kassette

Normalpapier, Inkjetpapier,
Fotopapier, Recyclingpapier
64 – 220 g/m²

Einzelblatteinzug

Normalpapier, Inkjetpapier,
Fotopapier, Recyclingpapier
64 – 300 g/m²

ADF

Normalpapier,
Recyclingpapier
(64 – 105 g/m²)

Mobile & Web Connect

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Drucken von, Scannen nach,
Vorschaukopien und
Überprüfen des Gerätestatus
von einem Android Gerät aus.

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad/iPhone)

Drucken von, Scannen
nach, Vorschaukopien und
Überprüfen des Gerätestatus
von einem iPad/iPhone aus.

Apple AirPrint¹⁷

Drucken und Scannen von
und zu den meisten
gängigen Dateitypen aus
jeder AirPrint fähigen
Anwendung.

Brother Print Service Plugin¹⁷

Drucken Sie von einem
Android Gerät ohne eine
spezielle App.

Mopria™¹⁷

Drucken Sie die gängigsten
Dateitypen von Mopria™
unterstützten Android
Geräten.

Kopierer

Kopierergeschwindigkeit (DIN A4)⁵

Einseitig: 11 Seiten/Min
in S/W und
3,5 Seiten/Min in Farbe

Auflösung

Bis zu 1.200 x 1.800 dpi in
S/W und Farbe

Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT⁶)

13 Sek. in S/W und
28,5 Sek. in Farbe

Kopierer- Funktionen

Mehrfachkopien

Kopiert ein Dokument bis zu
99-mal, auch sortiert.

Zoom

Verkleinert oder vergrößert
Dokumente von 25 % bis
400 % in 1 %-Schritten.

2-in-1 Ausweiskopie

Druck beider Seiten eines
Ausweises auf eine einzelne
DIN A4-Seite.

N-in-1 Kopie

2 oder 4 DIN A4-Seiten
verkleinern und auf eine
DIN A4-Seite kopieren.

Scanner

Scanner Typ

CIS (Contact Image Sensor)

Scan Auflösung (Vorlagenglas)

Bis zu 1.200 x 2.400 dpi

Farbtiefe

30 bit intern
24 bit extern

Farb- und S/W Scan

Ja

Scan Auflösung (interpoliert)

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

Graustufen

10 bit intern
8 bit extern

Scanner-Funktionen

Unterstützte Datei-Formate

PDF, JPEG, TIFF

Standard Funktionen¹⁷

Scan-to-E-Mail, Bild und Datei

Scannertreiber

Windows

TWAIN and WIA
Windows 11
(32 und 64 bit)

macOS

Für das Scannen via macOS ist die Benutzung von AirPrint erforderlich. Mac Treiber werden nicht bereitgestellt.

ChromeOS

Unterstützt Scan

Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter <http://support.brother.com>

Netzwerk-management

BRAdmin^{16,17}

LAN/WAN
Managementsoftware von Brother.

Web based Management

PrintServer Management über Web Browser.

Status Monitor¹⁶

Überwachen Sie den Status Ihres Geräts von Ihrem Computer aus.

Software

Brother iPrint & Scan Desktop^{15,17}

Drucken, Scannen, Kopien in der Vorschau anzeigen und den Gerätestatus von Windows oder macOS aus überwachen.

Dienstprogramme

Bietet Einrichtungsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlersuche und Kontakt zum Brother Kundendienst an.

Easy Setup

Einfacher Zugriff auf Treiber und Software für die Installation Ihrer Brother Geräte über support.brother.com.

Netzwerk

WLAN-Schnittstelle

2,4 GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5 GHz: IEEE 802.11 a/n
(Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Drahtloses Drucken ohne
Verbindung über einen
WLAN-Router.

Wireless Setup Support

Wi-Fi Protected Setup
(WPS)

Mobile

Drucken oder Scannen mit
der Brother Mobile Connect
App, Airprint, Mopria

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

Sicherheit

WLAN-Sicherheit

WEP 64/128 bit,
WPA-PSK (TKIP/AES),
WPA2-PSK (TKIP/AES),
WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct unterstützt
nur 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

IP-Filter

IP-Adressen-basierte
Zugangssperre (nur IPv4).

SecureBoot

Die Integrität der Firmware
wird geprüft, bevor eine
Benutzerinteraktion möglich ist.
Es kann nur echte Brother
Firmware verwendet werden.

Automatic Intrusion Detection

Alle Brother Print Geräte sind
von Haus aus sicher. Die Geräte
erkennen automatisch
Sicherheitsangriffe und
ergreifen vorbeugende
Maßnahmen, einschließlich eines
Neustarts, um die Sicherheit
des Geräts zu gewährleisten.

Firmware Updates

Zusätzlich zu den automatischen
Update Warnungen zur
Installation der neuesten Version
kann der Drucker so eingestellt
werden, dass er keine älteren
Firmware-Versionen empfängt,
um ein Downgrade durch einen
unbefugten Benutzer zu
verhindern.

Firmware Verschlüsselung

Während des Updates wird die
Firmware über eine
vertrauenswürdige HTTPS
verschlüsselte Verbindung
übertragen.

Digital signierte Firmware

Brother Drucker Firmware ist
digital signiert und sicher.

Secure Key Management

Verwenden Sie das
standardmäßige selbstsignierte
Zertifikat, erstellen Sie ein eigenes
selbstsigniertes Zertifikat, eine
Zertifikatsignierungsanforderung
(CSR) oder ein externes
öffentliches Zertifikat und einen
privaten Schlüssel für geschützte
Netzwerkcommunication.

Port-based Network Access Control

Port-basierte Netzwerk
Zugangskontrolle (IEEE 802.1x).
Brother Geräte entsprechen
vollständig diesem Standard, um
eine Verbindung zu einem 802.1x
EAP (Extensible Authentication
Protocol) geschützten Netzwerk zu
ermöglichen.

Beschränkungen von Netzwerkprotokollen

Mit der Funktion Protokollkontrolle
kann ein Administrator
Kommunikationsprotokolle (z. B.
FTP, Telnet) nach Bedarf
einschränken.

Verbrauchs- materialien

Tintenflaschen im Lieferumfang³¹

1 x 7.500 Seiten (S/W)
1 x 5.000 Seiten (Farbe)

Standard Tintenflaschen³⁰

BTD180BK – 7.500 Seiten (S/W)
BTD180CMY – 5.000 Seiten (Farbe)

Abmessung & Gewicht

Mit Karton (B x H x T)
461 x 218 x 501 mm – 7,90 kg

Ohne Karton (B x H x T)
390 x 343 x 149 mm – 6,50 kg

Druckvolumen

Empfohlen monatlich
Bis zu 1.000 Seiten

Betriebs- voraussetzungen

Stromversorgung
220 – 240 V
AC 50/60 Hz

Betriebsumgebung
Luftfeuchtigkeit 20 – 80 %
10 °C – 35 °C
50 °F – 95 °F

Lagerumgebung
Luftfeuchtigkeit 20 – 80 %
0 °C – 40 °C
32 °F – 104 °F

Umwelt

Leistungsaufnahme^{13,14}
Kopieren: 16 W
Bereitschaftsmodus: 2,5 W
Schlafmodus: 0,6 W
Ausgeschaltet: 0,15 W

Schalldruckpegel¹²
PC Druck (Farbe oder S/W):
ca.. 56.0 dB(A)

- 1 Druckgeschwindigkeit gemäß ISO/IEC 24734
- 2 FPOT (First Print Out Time) gemäß ISO/IEC 17629
- 5 Non-ADF Kopiergeschwindigkeit sESAT gemäß ISO/IEC 29183
- 6 FCOT (First Copy Out Time) gemäß ISO/IEC 24735 Annex D
- 11 Kapazität gemessen mit 80 g/m² Papier
- 12 Schalldruckpegel und Schallleistungspegel gemäß ISO 7779
- 13 Stromverbrauch im ausgeschalteten Zustand wird gemessen nach IEC 62301 Edition 2.0
- 14 Stromverbrauch für einseitiges Drucken und Scannen, Auflösung: Standard / Dokument: ISO/IEC 24712.
- 15 Nur Windows und macOS
- 16 Nur Windows
- 17 Optionaler Download
- 30 Ungefähre Reichweite auf Basis der ursprünglichen Brother-Methode unter Verwendung von ISO/IEC 24712 Testmustern. Die Reichweite basiert nicht auf ISO/IEC 24711
- 31 Bei der ersten Verwendung der Tintenflaschen verwendet das Gerät eine bestimmte Menge Tinte, um die Zufuhrschläuche zu füllen. Dieser Vorgang wird nur einmal durchgeführt. Die verbleibende Tintenmenge³⁰ beträgt 7.125 Seiten S/W und 4.450 Seiten Farbe



App Store, Mac, macOS und AirPrint sind Marken von Apple Inc., die in den USA und anderen Ländern eingetragen sind.
Google Play und das Google Play Logo sind Marken von Google LLC.



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann.

www.brotherearth.com

Alle Angaben entsprechen dem Stand zum Zeitpunkt des Drucks und können sich ändern. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd.
Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Marken der jeweiligen Unternehmen. 21.05.2025/hg

brother
at your side