

■ tankbenefit



Druckt bis zu:
7.500 | **5.000**
Seiten³⁰ | Seiten³⁰

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 festzuhalten 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.

Leisemodus

Modus zur Reduzierung der Druckgeräusche durch Reduktion der Druckgeschwindigkeit.

Auflösung

Bis zu 1.200 x 6.000 dpi

Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)²

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

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 °.

Farverbesserung

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>

Papiermanagement¹¹

Papierzufuhr	Medienformate
Standard-Papierkassette	Standard-Kassette
150 Blatt DIN A4	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	Einzelblatteinzug
1 Blatt	LTR, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, DIN A4, DIN A5, 10 x 15 cm
Papierablage	ADF
50 Blatt DIN A4	Normalpapier, Recyclingpapier (64 – 105 g/m ²)
Vorlagenglas	
Bis zu DIN A4/LTR	
Automatischer Duplexdruck	
DIN A4	

Medienformate und Gewichte:

Standard-Kassette	Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier 64 – 220 g/m ²
Einzelblatteinzug	Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier 64 – 300 g/m ²

Mobile & Web Connect

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)	Apple AirPrint¹⁷	Mopria™¹⁷
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem Android Gerät aus.	Drucken und Scannen von und zu den meisten gängigen Dateitypen aus jeder AirPrint fähigen Anwendung.	Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™ unterstützten Android Geräten.
Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad/iPhone)	Brother Print Service Plugin¹⁷	
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem iPad/iPhone aus.	Drucken Sie von einem Android Gerät ohne eine spezielle App.	

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit (DIN A4)⁵	Auflösung
Einseitig: 11 Seiten/Min in S/W und 3,5 Seiten/Min in Farbe	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	Zoom
Kopiert ein Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert.	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	<p>Unterstützte Datei-Formate PDF, JPEG, TIFF</p> <p>Standard Funktionen¹⁷ Scan-to-E-Mail, Bild und Datei</p>		
Scannertreiber	<p>Windows TWAIN and WIA Windows 11 (32 und 64 bit)</p> <p>macOS Für das Scannen via macOS ist die Benutzung von AirPrint erforderlich. Mac Treiber werden nicht bereitgestellt.</p> <p>ChromeOS Unterstützt Scan</p>		
<p>Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter http://support.brother.com</p>			
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.

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

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 Netzwerkkommunikation.

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.

Verbrauchsmaterialien

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 501 x 218 mm – 7,90 kg

Ohne Karton (B x H x T)
390 x 149 x 343 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 Ungefähr 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 Zufuhrsschläuche 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