





 **tank**benefit



Druckt bis zu:

<b>15.000</b>	<b>5.000</b>
Seiten <sup>30</sup> 	Seiten <sup>30</sup>   

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

Einfach zu befüllen, zu bedienen und zu verbinden

**DCP-T780DW**



DRUCKER



SCANNER



KOPIERER



5GHz

WLAN

[www.brother.de](http://www.brother.de)

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

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

**DCP-T780DW**



### Highlights:

- Drucken Sie bis zu 16 Seiten pro Minute<sup>1</sup>
- Automatischer Duplexdruck
- 4,5cm Farbdisplay
- 5 GHz WLAN und USB-Anschluss
- Drucken oder Scannen mit dem PC oder der mobilen App
- 150-Blatt-Papierkassette und Einzelblatteinzug, automatischer 20 Blatt Dokumenteneinzug (ADF)<sup>11</sup>
- Tinte für bis zu 15.000 Seiten (2 x 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 in Farbe erhältlich<sup>31</sup>

### Auffüllen und losdrucken

Der kompakte DCP-T780DW 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 dem 4,5 cm großem Farbdisplay 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 genutzte Funktion 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-T780DW 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

4,5cm Farbdisplay

### 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)<sup>1</sup>

Einseitig: 16 Seiten/Min. in S/W und 15,5 Seiten/Min. in Farbe.  
Duplex: 7 Seiten/Min. in S/W und 6,5 Seiten/Min. in Farbe.

### Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)<sup>2</sup>

Erste Seite Farbe in 6,5 Sekunden.  
Erste Seite in S/W in 6,2 Sekunden.

### 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<sup>11</sup>

### Papierzufuhr

#### Standard-Kassette

150 Blatt DIN A4

#### Einzelblatteinzug

1 Blatt

#### Automatischer

#### Dokumenteneinzug(ADF)

20 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

#### ADF

Breite: 139,7 – 215,9 mm  
Länge: 210,0 – 355,6 mm

### Medienformate und Gewichte:

#### Standard-Kassette

Normalpapier, Inkjetpapier,  
Fotopapier, Recyclingpapier  
64 - 220 g/m<sup>2</sup>

#### Einzelblatteinzug

Normalpapier, Inkjetpapier,  
Fotopapier, Recyclingpapier  
64 - 300 g/m<sup>2</sup>

#### ADF

Normalpapier,  
Recyclingpapier  
(64 - 105 g/m<sup>2</sup>)

#### Automatischer Duplexdruck

Normalpapier,  
Recyclingpapier  
(64 - 105 g/m<sup>2</sup>)

## Mobile & Web Connect

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (Android)

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

### Brother Mobile Connect<sup>17</sup> (iPad / iPhone)

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

### Apple AirPrint<sup>17</sup>

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

### Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>

Drucken Sie von einem  
Android Gerät ohne eine  
spezielle App.

### Mopria<sup>TM</sup> 17

Drucken Sie die gängigsten  
Dateitypen von Mopria<sup>TM</sup>  
unterstützten Android  
Geräten.

### Brother Apps<sup>18</sup>

Scan to durchsuchbare PDF,  
Scan to PowerPoint, Scan to  
Excel, Scan to Word, Easy  
scan to E-Mail, E-Mail Print.

### Web Connect<sup>18</sup>

Drucken und Scannen ohne  
PC über Box, Dropbox,  
Evernote, OneDrive, Google  
Drive<sup>TM</sup> OneNote und  
SharePoint online.

## Kopierer

### Kopiergeschwindigkeit (DIN A4)<sup>4</sup>

Einseitig: 11 Seiten/Min. in S/W  
und 8 Seiten/Min in Farbe.  
Duplex: 5,5 Seiten/Min. S/W und  
5 Seiten/Min. in Farbe.

### Auflösung

Bis zu 1.200 x 2.400 dpi in  
S/W und Farbe.

### Zeit bis zur 1. Kopie (FCOT<sup>6</sup>)

13 Sek. in S/W und  
25 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 Ausweis Kopie

Druck beider Seiten eines  
Ausweises auf eine einzelne  
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)

### Farb- und S/W Scan

Ja

### Scan Geschwindigkeit (DIN A4)<sup>3</sup>

Einseitig: 17 Seiten/Min. in S/W und 7 Seiten/Min. in Farbe.

### Scan Auflösung vom ADF

600 x 600 dpi

### Scan Auflösung (Vorlagenglas)

Bis zu 1.200 x 2.400 dpi

### Scan Auflösung (interpoliert)

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi

### Farbtiefe

30 bit intern  
24 bit extern

### Graustufen

10 bit intern  
8 bit extern

## Scanner-Funktionen

### Unterstützte Datei-Formate

PDF, JPEG, TIFF

### Weitere Scan Funktionen

Automatische Entzerrung (ADF)

### Standard Funktionen<sup>17</sup>

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 mitgeschickt.

### ChromeOS

Unterstützt Scan

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

## Netzwerk-management

### BRAdmin<sup>16,17</sup>

LAN/WAN  
Management Software von Brother.

### Web based Management

PrintServer Management über Web Browser.

### Status Monitor<sup>16</sup>

Überwachen Sie den Status Ihres Geräts von Ihrem Computer aus.

## Software

### Brother iPrint & Scan Desktop<sup>15,17</sup>

Drucken, Scannen, Kopieren 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](http://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), SNMP  
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), SNMP Client,  
ICMPv6, HTTP Server

### IP-Filter

IP-Adressen-basierte  
Zugangssperre (nur IPv4).

### Cloud Secure Print

Ermöglicht die passwort-  
geschützte Freigabe von  
Druckaufträgen ohne  
Treiber.

### 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 Encryption

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

### Digitally-signed 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 Lieferumfang<sup>31</sup>

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

### Standard Tintenflaschen<sup>30</sup>

BTD180BK – 7.500 Seiten  
BTD180CMY – 5.000 Seiten

## Abmessung & Gewicht

**Mit Karton (B x H x T)**  
463 x 496 x 260 mm – 9,50 kg

**Ohne Karton (B x H x T)**  
390 x 183 x 343 mm – 7,90 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<sup>13,14</sup>**  
Kopieren: 16 W  
Bereitschaftsmodus: 2,5 W  
Schlafmodus: 0,6 W  
Ausgeschaltet: 0,15 W

**Schalldruckpegel<sup>12</sup>**  
PC Druck (Farbe oder S/W):  
ca. 55.0 dB(A)

- 1 Druckgeschwindigkeit gemäß ISO/IEC 24734
- 2 FPOT (First Print Out Time) gemäß ISO/IEC 17629
- 3 Scangeschwindigkeit gemäß ISO/IEC 17991
- 4 ADF Kopiergeschwindigkeit ESAT gemäß ISO/IEC 24735
- 6 FCOT (First Copy Out Time) gemäß ISO/IEC 24735 Annex D
- 11 Kapazität gemessen mit 80 g/m<sup>2</sup> Papier
- 12 Schalldruckpegel und Schalleistungspegel 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
- 18 Erfordert eine Internetverbindung
- 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 Tintenmenge<sup>30</sup> 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](http://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