

 tank benefit



Druckt bis zu:

7'500	5'000
Seiten ³⁰ 	Seiten ³⁰   

Auffüllen und drucken Ihr kompakter 3-in-1-Wireless- Tintentankdrucker

Einfach aufzufüllen, zu nutzen und zu verbinden

DCP-T580DW



DRUCKEN SCANNEN KOPIEREN WIRELESS

www.brother.ch

Auffüllen und drucken Ihr kompakter 3-in-1-Wireless- Tintentankdrucker

Drucken Sie mehr für weniger Geld – mit besonders ergiebigen Tintenbehältern und einfach aufzufüllenden Tintentanks, die Ihre Kosten für den Farbdruck senken. Ob in Ihrem Homeoffice, im Wohnzimmer oder in der Küche – profitieren Sie von unkomplizierter Konnektivität und problemlosem Drucken.

DCP-T580DW



- Hauptmerkmale:**
- Bis zu 16 Bilder pro Minute drucken¹
 - Automatischer beidseitiger Druck
 - 1-zeiliges LCD-Display
 - 5 GHz WiFi und USB
 - Direkt ab PC und Mobile-App drucken oder darauf scannen
 - Papierschacht für 150 Blatt, manueller Einzug¹¹
 - Mitgelieferte Tintenbehälter für 7'500 Seiten Schwarz, 5'000 Seiten Farbe, Tintenbehälter für maximal 7'500 Seiten Schwarz, 5'000 Seiten Farbe verfügbar³¹

Auffüllen und drucken

Der kompakte 3-in-1-Drucker DCP-T580DW druckt dank Super-High-Yield-Tintenbehältern länger und reduziert so die Kosten pro Farbseite. Füllen Sie die Tanks in Sekundenschnelle, ohne die Tintenbehälter halten zu müssen. Das Nachfüllen ist einfach und absolut sauber. Das innovative System mit Flaschen mit Sicherheitsverschluss sorgt dafür, dass Sie immer die richtige Farbe nachfüllen.

Effizient

Vereinfachen Sie Ihren Tag mit dem übersichtlichen Papiermanagement. Der leicht zugängliche Papierschacht für 150 Blatt schützt Ihr Papier beim Drucken. Sparen Sie Zeit mit automatischem beidseitigem Druck. Scannen Sie Dokumente unkompliziert und senden Sie sie direkt an Ihren Desktop oder Ihr Mobilgerät.

Benutzerfreundlich

Richten Sie Ihr Gerät ganz einfach ein und verbinden Sie sich problemlos dank Brother Mobile Connect oder diversen flexiblen Verbindungsoptionen wie 5 GHz WiFi und USB.

Einfach verbinden



Mit Brother Mobile Connect können Sie unterwegs konfigurieren und drucken. Steuern Sie alle Drucker von Brother über Ihr Mobilgerät. Überprüfen Sie mühelos den Tintenstand, bestellen Sie original Brother Verbrauchsmaterial, greifen Sie auf Ihre gescannten Dokumente zu und personalisieren Sie Ihre häufig verwendeten Funktionen.



Secure by Design

Um mit der sich ständig ändernden Gesetzgebung zum Datenschutz und zur Datensicherheit Schritt zu halten, sind unsere Geräte mit den neusten branchenüblichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet, um Ihre Daten zu schützen. Unsere Sicherheitsexperten untersuchen laufend neue Verbesserungen für Produkte, Lösungen und Dienstleistungen, um proaktiv dafür zu sorgen, dass all unsere Produkte sicher sind.

Der DCP-T580DW arbeitet auf Geräte-, Netzwerk- und Dokumentenebene mit Triple-Layer-Sicherheit. Sie können sich also zurücklehnen und sicher sein, dass die Integrität Ihrer Daten stets gewahrt bleibt.



Allgemeines

Technologie

Tintenstrahl

Speicher

128 MB

Bedienfeld

1-zeiliges LCD-Bedienfeld

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

Wireless-Netzwerk

2.4 GHz und 5 GHz Support

Verpackungsinhalt

Gerät, mitgelieferte Patronen, Stromkabel, Quick-Setup-Guide, Garantiekarte

Drucken

Druckgeschwindigkeit (A4)¹

Einseitig: 16.0 ipm SW /

9.0 ipm Farbe

Beidseitig: 7.0 ipm SW /

5.0 ipm Farbe

Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT)²

9.6 s Farbe / 6.2 s SW

Quiet Mode

Ein Modus zur Senkung der Druckgeräusche

Auflösung

Bis zu 1'200 x 6'000 dpi

Druckfunktionen

N-up-Druck

Bis zu 16 Seiten auf nur eine Seite drucken

Posterdruck

Eine Einzelseite auf ein Poster mit 2x2, 3x3 Seiten vergrößern

Druck von Wasserzeichen

Versehen Sie Ihre Dokumente mit einem Wasserzeichen mit vordefiniertem Text, Logo oder benutzerdefinierten Nachrichten

ID-Druck

Hinzufügung einer Identifikation (Datum und Zeit, kurze benutzerdefinierte Nachricht oder PC-Benutzername)

Booklet-Druck

Druck von Dokumenten als A5-Booklet

Druckprofile

Speichern von bevorzugten Treiber-Einstellungen als Profile, damit sie schnell wieder abgerufen werden können

Spiegeldruck

Spiegelt das gedruckte Bild auf der Seite von links nach rechts

Reverse Print

Drehen des Inhalts eines gedruckten Dokuments um 180°

Farboptimierung

Anpassung der Farbe im Bild für eine bessere Druckqualität

Randloser Druck

Druck von Dokumenten bis zu A4/Letter ohne Ränder

Druckertreiber

Windows

Windows 11 (32 und 64 Bit Editions) und mehr

macOS

Das Drucken über macOS erfordert die Verwendung von AirPrint. Mac-Treiber werden nicht bereitgestellt.

ChromeOS

Unterstützt Drucken über ChromeOS

Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme sowie die neuesten Treiber und Software zum Download sind unter support.brother.com verfügbar.

Papiermanagement¹¹

Papierzufuhr Standardschacht

150 Blatt

Manueller Einzug

1 Blatt

Papierausgabe

50 A4-Blatt

Mediengrößen Standardschacht

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

Manueller Einzug

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

Scannerglas

Bis zu A4/Letter

Automatischer Duplexdruck

A4

Medienart und -gewichte Standardschacht

Normalpapier, Inkjet, glänzend, Recyclingpapier
64 - 220 g/m²

Manueller Einzug

Normalpapier, Inkjet, glänzend, Recyclingpapier
64 - 300 g/m²

Automatischer Duplexdruck

Normalpapier, Recyclingpapier
64 - 105 g/m²

Mobile- und Web-Konnektivität

Brother Mobile Connect¹⁷ (Android)

Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätestatus prüfen von einem Android-Gerät aus

Brother Mobile Connect¹⁷ (iPad / iPhone)

Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätestatus prüfen von einem iPad/iPhone aus

Apple AirPrint¹⁷

Drucken und Scannen der gängigsten Dateiformate ab jeder/auf jede AirPrint-fähige/-n Anwendung

Brother Print Service Plugin¹⁷

Drucken von Android-Geräten aus ohne eine spezielle Anwendung

Mopria™¹⁷

Drucken der gängigsten Dateitypen von Android-Geräten aus, die Mopria™ unterstützen

Kopieren

Kopiergeschwindigkeit (A4)⁵

Einseitig: 11.0 ipm SW /
3.5 ipm Farbe

Auflösung

Bis zu 1'200 x 1'800 dpi SW
und Farbe

Zeit bis zur ersten Kopie (FCOT)⁶

13.0 s SW /
28.5 s Farbe

Kopierfunktionen

Mehrfachkopie/Stapeln/ Sortierung

Erstellt mehrere Kopien eines Dokuments. Stapelt bis zu 99 Kopien jeder Seite oder sortiert sie in der ursprünglichen Dokumentreihenfolge.

Vergrößerung/ Verkleinerung

Verkleinerung oder Vergrößerung von Dokumenten von 25% bis 400% in 1%-Schritten

2-in-1-ID-Kopie

Ermöglicht dem Benutzer, beide Seiten eines Personalausweises auf ein A4-Blatt zu kopieren

N-in-1-Kopie

Komprimierung von 2 oder 4 Seiten auf ein A4-Blatt

Scannen

Scannertyp

CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in Farbe und Schwarzweiss

Ja

Scanauflösung ab Scannerglas

1'200 x 2'400 dpi

Interpolierte Scanauflösung

Verbesserung auf bis zu 19'200 x 19'200 dpi

Farbtiefe

30 Bit Farbverarbeitung (Eingabe)

24 Bit Farbverarbeitung (Ausgabe)

Graustufen

10 Bit Farbverarbeitung (Eingabe)

8 Bit Farbverarbeitung (Ausgabe)

Scanfunktionen

Unterstützte Dateiformate

PDF, JPEG, TIFF

Standardfunktionen¹⁷

Scan to E-Mail, Bild und Datei

Scannertreiber

Windows

TWAIN und WIA
Windows 11
(32 und 64 Bit Editions)

MacOS

Das Scannen über MacOS erfordert die Verwendung von AirPrint. Mac-Treiber werden nicht bereitgestellt.

ChromeOS

Unterstützt Scannen über ChromeOS

Eine vollständige Liste der unterstützten Betriebssysteme sowie die neuesten Treiber und Software zum Download sind unter support.brother.com verfügbar.

Flottenmanagement-Tools

BRAdmin^{16,17}

LAN/WAN-Verwaltungs-Software

Embedded Web Server

Webbasierte, in das Gerät integrierte Druckverwaltungssoftware

Status Monitor¹⁶

Zur Überwachung des Status Ihres Gerätes über Ihren Computer

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Drucken, scannen, Kopien ansehen und Gerätestatus prüfen von einem Windows oder macOS PC aus

Utilities

Bietet Installationsanleitungen, Handbücher, FAQ, Fehlerbehebung und Kontakt zum Brother Kundendienst

Einfaches Setup

Einfacher Zugang zu Treibern und Software für die Einrichtung Ihres Brother Geräts über support.brother.com

Konnektivität

Wireless-Netzwerk

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
WLAN-Access Point (sowohl
automatische als auch manuelle
Methoden werden unterstützt)

Wireless Setup Support

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Mobile

Drucken oder Scannen ab Ihrem
Mobilgerät mit Brother Mobile
Connect, Airprint, Mopria

Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0

Sicherheits- funktionen

Sicherheit Wireless- Netzwerk

WEP 64/128bit,
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

Einschränkung der Netzwerk-
benutzer, die über das Netzwerk
auf das Gerät zugreifen können
oder nicht (IPv4)

SecureBoot

Die Integrität der Firmware wird
geprüft, bevor eine Benutzerin-
teraktion möglich ist. Es kann
nur original Brother Firmware
verwendet werden.

Automatische Erkennung von Eindringlingen

Alle Brother Geräte sind ge-
schützt. Die Geräte erkennen
Sicherheitsangriffe automatisch
und ergreifen Präventivmassnah-
men, einschliesslich eines all-
fälligen Neustarts, um die Sicher-
heit des Geräts zu gewährleisten.

Firmware-Updates

Zusätzlich zu den automatischen
Updates kann der Drucker so
eingestellt werden, dass er keine
älteren Firmware-Versionen emp-
fängt, um ein Downgrade durch
unbefugte Benutzer zu verhindern

Firmware-Verschlüsselung

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

Digital signierte Firmware

Die Firmware für Brother Drucker
und Scanner ist digital signiert
und sicher

Zertifikatsverwaltung

Verwenden Sie das standard-
mässige selbstsignierte Zerti-
fikat, erstellen Sie ein benutzer-
definiertes selbstsigniertes
Zertifikat, eine Zertifikatsignie-
rungsanforderung (CSR)
oder ein externes öffentliches
Zertifikat und einen privaten
Schlüssel für geschützte
Netzwerkkommunikation

Portbasierte 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

Einschränkung von Netzwerkprotokollen

Mit der Funktion «Protocol
Control» kann ein Administrator
Kommunikationsprotokolle
(z.B. FTP, Telnet) bei Bedarf
einschränken

Zubehör und Verbrauchsmaterial

Mitgelieferte Tintenbehälter³¹

1 x 7'500 Seiten (BK)
1 x 5'000 Seiten Starter (C,M,Y)

Standard-Tintenbehälter³⁰

BTD180BK - 7'500 Seiten
BTD180CMY - 5'000 Seiten

Abmessungen und Gewicht

Mit Verpackung (BxTxH)
461 x 218 x 501 mm - 7.90 kg

Ohne Verpackung (BxTxH)
390 x 343 x 149 mm - 6.50 kg

Betriebszyklus

**Empfohlenes monatliches
Volumen**
Bis zu 1'000 Seiten

Betriebsumgebung

Energiebedarf
220 - 240 V
AC 50/60 Hz

Betriebsumgebung

Feuchtigkeit: 20 - 80 %
10°C - 35°C

Lagerumgebung

Feuchtigkeit: 20 - 80%
0°C - 40°C

Umwelt

**Ungefährer
Energieverbrauch^{13,14}**
Kopieren: 16 W
Bereitschaftsmodus: 2.5 W
Ruhezustand: 0.6 W
Ausgeschaltet: 0.15 W

Schalldruckpegel¹²
PC-Druck (Farb- Mono):
ca. 56.0 dB(A)

- 1 Druckgeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 24734
- 2 Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT) gemäss ISO/IEC 17629
- 5 Nicht-ADF-Kopiergeschwindigkeiten sESAT gemäss ISO/IEC 29183
- 6 Zeit bis zur ersten Kopie (FCOT) gemäss ISO/IEC 24735 Annex D
- 11 Kapazität berechnet mit 80 g/m² Papier
- 12 Schalldruck- und Schalleistungspegel gemäss ISO 7779
- 13 Der Stromverbrauch im Standby-Modus wird gemäss IEC 62301 Edition 2.0 gemessen.
- 14 Stromverbrauch einseitiges Drucken und Scannen, Auflösung: Standard / Dokument: ISO/IEC 24712 Druckmuster
- 15 Nur Windows und macOS
- 16 Nur Windows
- 17 Optionaler Download
- 30 Ungefähre Reichweite basierend auf der original Methodik von Brother unter Verwendung von ISO/IEC 24712-Testmustern. Die Reichweiten basieren NICHT auf ISO/IEC 24711.
- 31 Wenn Sie zum ersten Mal einen Satz Tintenbehälter einsetzen, verwendet das Gerät etwas Tinte, um die Zufuhrschläuche zu füllen. Dieser Prozess wird nur einmal durchgeführt. Die verbleibende Tintenmenge³⁰ beträgt ca. 7'125 Seiten (BK) und 4'450 Seiten (CMY).



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



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Bei Brother setzen wir uns für die Umwelt ein. Wir möchten Verantwortung übernehmen, respektvoll handeln und versuchen, einen positiven Beitrag zum Aufbau einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung möglich ist. Wir nennen diesen Ansatz Brother Earth.

www.brotherearth.com

Alle Spezifikationen sind zum Druckzeitpunkt korrekt. Änderungen vorbehalten. Brother ist eine eingetragene Marke von Brother Industries Ltd. Markenproduktnamen sind eingetragene Marken oder Handelsmarken der jeweiligen Firmen.

