brother
at your side

tankbenefit



Druckt bis zu:

7.500 Seiten[30]

5.000 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 5GHz 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 Minute[1]
- 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 Einzelblatteinzug[11]
- 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 erhältlich[31]

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.

GET IT ON Google Play

Download on the App Store

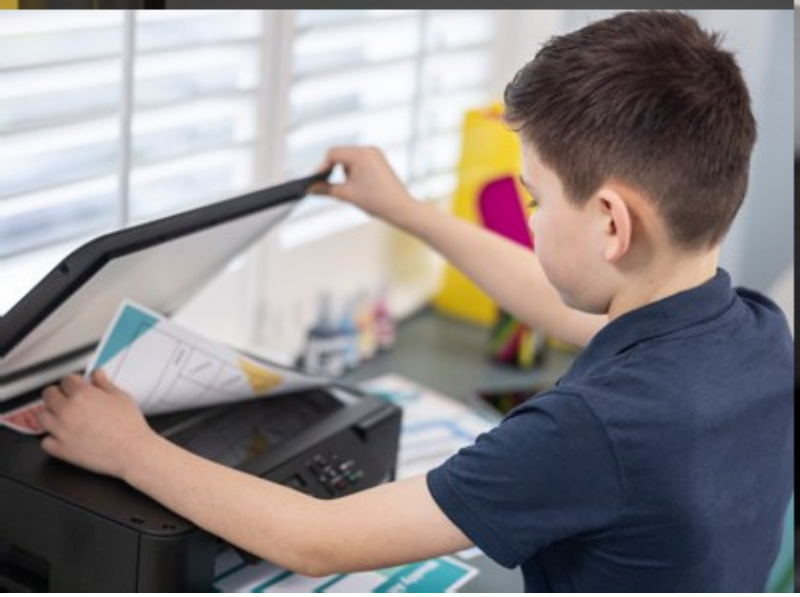
Secure by design

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 Connect[17] (Android)
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem Android Gerät aus.

Brother Mobile Connect[17] (iPad/iPhone)
Drucken von, Scannen nach, Vorschaukopien und Überprüfen des Gerätestatus von einem iPad/iPhone aus.

Apple AirPrint[17]
Drucken und Scannen von und zu den meisten gängigen Dateitypen aus jeder AirPrint fähigen Anwendung.

Brother Print Service Plugin[17]
Drucken Sie von einem Android Gerät ohne eine spezielle App.

Mopria™ [17]
Drucken Sie die gängigsten Dateitypen von Mopria™ unterstützten Android Geräten.

Kopierer

Kopiergeschwindigkeit (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 (FCOT[6])
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)

Farb- und S/W Scan
Ja

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

Standard Funktionen[17]
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 Monitor[16]
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 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.

Verbrauchs-materialien

Tintenflaschen im Lieferumfang[31]
1 x 7.500 Seiten (S/W)
1 x 5.000 Seiten (Farbe)

Standard Tintenflaschen[30]
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-vorraussetzungen

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

Schalldruckpegel[12]
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 Tintenmenge[30] 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.

Brother Earth

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