

 **tank**benefit



Druckt bis zu:
15'000 | **5'000**
Seiten³⁰  | Seiten³⁰   

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

Einfach aufzufüllen, zu nutzen und zu verbinden

DCP-T780DW



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-T780DW



- Hauptmerkmale:**
- Bis zu 16 Bilder pro Minute drucken¹
 - Automatischer beidseitiger Druck
 - 4,5 cm (1,8") Farbdisplay
 - 5 GHz WiFi und USB
 - Direkt ab PC und Mobile-App drucken oder darauf scannen
 - Papierschacht für 150 Blatt, manueller Einzug, automatischer Vorlageneinzug (ADF)¹¹ für 20 Blatt
 - Mitgelieferte Tintenbehälter für 15'000 (2 x 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-T780DW 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 und dem automatischen Vorlageneinzug für 20 Blatt. Scannen Sie Dokumente unkompliziert und senden Sie sie direkt an Ihren Desktop oder Ihr Mobilgerät.

Benutzerfreundlich

Dank des 4,5 cm (1,8") Farbdisplays können Sie Ihren Drucker problemlos einrichten. Verwenden Sie Ihr Gerät ganz einfach über Brother Mobile Connect und wählen Sie aus einer Reihe flexibler Verbindungsoptionen wie 5 GHz WiFi oder 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-T780DW 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

4,5 cm (1,8") Farbdisplay

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 /
15.5 ipm Farbe
Beidseitig: 7.0 ipm SW /
6.5 ipm Farbe

Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT)²

6.5 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 neusten Treiber und Software zum Download sind unter support.brother.com verfügbar.

Papiermanagement¹¹	Papierzufuhr Standardschacht 150 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	Medienart und -gewichte Standardschacht Normalpapier, Inkjet, glänzend, Recyclingpapier 64 - 220 g/m ²
	Manueller Einzug 1 Blatt	Manueller Einzug LTR, Legal, Folio, Mexico Legal, India Legal, A4, A5, 10 x 15cm	Manueller Einzug Normalpapier, Inkjet, glänzend, Recyclingpapier 64 - 300 g/m ²
	Automatischer Vorlageneinzug (ADF) 20 Blatt	ADF Breite: 139.7 - 215.9 mm Länge: 210.0 - 355.6 mm	ADF Normalpapier, Recyclingpapier 64 - 90 g/m ²
	Papierausgabe 50 A4-Blatt	Scannerglas Bis zu A4/Letter	Automatischer Duplexdruck Normalpapier, Recyclingpapier 64 - 105 g/m ²
		Automatischer Duplexdruck A4	

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

Brother Apps¹⁸

Scannen in durchsuchbare PDFs, Scannen in PowerPoint, Scannen in Excel, Scannen in Word, einfaches Scannen in E-Mail, E-Mail-Print

Web Connect¹⁸

Drucken und Scannen ohne Verwendung eines PCs über Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote, SharePoint Online

Kopieren

Kopiergeschwindigkeit (A4)⁴

Einseitig: 11.0 ipm Schwarz / 8.0 ipm Farbe
Beidseitig: 5.5 ipm Schwarz / 5.0 ipm Farbe

Auflösung

Bis zu 1'200 x 2'400 dpi SW und Farbe

Zeit bis zur ersten Kopie (FCOT)⁶

13.0 s SW / 25.0 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

Scangeschwindigkeit (A4)³

Einseitig: 17.0 ipm SW /
7.0 ipm Farbe

Scanauflösung ab ADF

600 x 600 dpi

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

Scan-Funktionen

Auto-Entzerren nur ab ADF
(iPrint&Scan for Desktop)

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 neusten 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 Druckverwaltungs-
software

Status Monitor¹⁶

Zur Überwachung des Status
Ihres Gerätes über Ihren
Computer

Software

Brother iPrint&Scan Desktop^{15,17}

Drucken, scannen, Kopien an-
sehen und Gerätestatus prüfen
von einem Windows oder
macOS PC aus

Utilities

Bietet Installationsanleitungen,
Handbücher, FAQ, Fehler-
behebung 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

Sicherheitsfunktionen

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 Netzwerkbenutzer, die über das Netzwerk auf das Gerät zugreifen können oder nicht (IPv4)

SecureBoot

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

Automatische Erkennung von Eindringlingen

Alle Brother Geräte sind geschützt. Die Geräte erkennen Sicherheitsangriffe automatisch und ergreifen Präventivmassnahmen, einschliesslich eines allfälligen Neustarts, um die Sicherheit des Geräts zu gewährleisten.

Firmware-Updates

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

Firmware-Verschlüsselung

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

Digital signierte Firmware

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

Zertifikatsverwaltung

Verwenden Sie das standardmässige selbstsignierte Zertifikat, erstellen Sie ein benutzerdefiniertes selbstsigniertes Zertifikat, eine Zertifikatsignierungsanforderung (CSR) oder ein externes öffentliches Zertifikat und einen privaten Schlüssel für geschützte Netzwerkkommunikation

Portbasierte Netzwerkzugangskontrolle

(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

Cloud Secure Print

Ermöglicht die passwortgeschützte Druckfreigabe ohne Treiber

Zubehör und Verbrauchsmaterial

Mitgelieferte Tintenbehälter³¹

2 x 7'500 Seiten (BK)

1 x 5'000 Seiten (C,M,Y)

Standard-Tintenbehälter³⁰

BTD180BK - 7'500 Seiten

BTD180CMY - 5'000 Seiten

Abmessungen und Gewicht

Mit Verpackung (BxTxH)
463 x 260 x 496 mm - 9.50 kg

Ohne Verpackung (BxTxH)
390 x 343 x 183 mm - 7.90 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. 55.0 dB(A)

- 1 Druckgeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 24734
- 2 Zeit bis zum ersten Ausdruck (FPOT) gemäss ISO/IEC 17629
- 3 Scangeschwindigkeiten gemäss ISO/IEC 17991
- 4 ADF-Kopiergeschwindigkeiten ESAT gemäss ISO/IEC 24735
- 6 Zeit bis zur ersten Kopie (FCOT) gemäss ISO/IEC 24735 Annex D
- 11 Kapazität berechnet mit 80g/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
- 18 Erfordert eine Internetverbindung
- 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.

brother
at your side