





 **tank**benefit



Printen tot:
15.000 | **5.000**
pagina's ³⁰  | pagina's ³⁰   

Compacte all-in-one inkttankprinter
Gemakkelijk navullen, eenvoudig in gebruik, lage printkosten

DCP-T780DW



PRINT



SCAN



KOPIE



5GHz
DRAADLOOS

www.brother.nl

Compacte all-in-one inkttankprinter

Print meer met de DCP-T780DW compacte en voordelige all-in-one kleureninkjetprinter. Dankzij de meegeleverde hoge capaciteit inktflessen en de eenvoudig navulbare inktreservoirs, kunt u de kosten per afdruk drastische verlagen zonder concessies te doen aan de kwaliteit. Deze slimme inkttankprinter is ideaal voor drukke huishoudens, thuiswerkplekken of kleine kantoren waar regelmatig in kleur wordt geprint.

DCP-T780DW



- Printen tot 16 images per minuut¹
- Automatisch dubbelzijdig printen
- 4,5 cm kleurendisplay
- Draadloze netwerkverbinding 2.4/5GHz (Wi-Fi/WLAN) en USB
- Print direct vanaf of scan naar een PC en mobiele app
- Papierlade van 150 vel, handmatige papierinvoer en automatische documentinvoer (ADF) voor 20 vel¹¹
- Wordt geleverd met hoge capaciteit inktflessen voor het printen van 15.000 (2 x 7.500) pagina's in zwart en 5.000 pagina's in kleur³¹
- Hoge capaciteit inktflessen verkrijgbaar voor het printen van 7.500 pagina's in zwart en 5.000 pagina's in kleur³¹

Bijvullen en printen

Met de compacte DCP-T780DW all-in-one printer kunt u dankzij de meegeleverde hoge capaciteit inktflessen meer printen, waardoor de kosten per pagina dalen. De inkt tanks zijn binnen enkele seconden bijgevuld. U hoeft daarbij de flessen niet vast te houden, zodat u altijd kunt rekenen op eenvoudige, nette navulling en schone handen. Het innovatieve 'key lock bottle'-systeem zorgt ervoor dat u altijd de juiste kleur in de tank bijvult.

Efficiënt

Vereenvoudig uw werkzaamheden met ordelijke papierverwerking. De papierlade voor 150 vel zorgt ervoor dat het papier netjes blijft en goed beschermt wordt. Bespaar tijd met print snelheden tot 16 zijden per minuut, automatisch dubbelzijdig printen, een automatische documentinvoer voor 20 vel en een papieruitvoer voor 50 vel. Scan snel en eenvoudig diverse documenten en zorg dat deze direct worden opgeslagen op uw pc, laptop of smartphone.

Eenvoudig in gebruik

Probleemloze installatie en handig in gebruik dankzij het overzichtelijke display van 4,5 cm. Eenvoudig printen en scannen via de Brother Mobile connect app of met behulp van de diverse flexibele verbindingsopties, waaronder een snelle 5GHz Wi-Fi (WLAN) verbinding en USB.

Handige mobiele app

Gebruik de Brother Mobile connect app om te printen vanaf iedere locatie via een smartphone of tablet. Daarnaast is het mogelijk om meerdere Brother-printers te bedienen, inktniveaus te controleren en eenvoudig originele Brother-benodigdheden te bestellen. Verder kan de app gebruikt worden om gescande documenten te bekijken en de meest gebruikte functies te personaliseren.



Secure by design

Om up-to-date te blijven met de steeds veranderende wetgeving op het gebied van privacy en databeveiliging, bieden onze apparaten standaard de nieuwste beveiligingsfuncties volgens de laatste normen, zodat uw gegevens altijd goed beschermd en veilig zijn.

De DCP-T780DW biedt een reeks geavanceerde beveiligingsfuncties en maakt gebruik van beveiliging op drie verschillende lagen: op apparaatniveau, netwerkniveau en documentniveau. Dit geeft gebruikers extra zekerheid en garandeert dat gegevens bij elke stap goed afgeschermd worden.



Algemeen

Technologie

Inkjet

Geheugen

128 MB

Display

Kleurendisplay
van 4,5 cm

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Draadloze netwerk interface (Wi-Fi/WLAN)

2.4GHz en 5GHz ondersteuning

Inhoud verpakking

Printer, meegeleverde
inkcartridges, netsnoer,
verkorte installatiehandleiding,
garantiekaart

Printen

Printsnelheid (A4)¹

Enkelzijdig:
16 ipm in zwart-wit /
15,5 ipm in kleur
Dubbelzijdig:
7 ipm in zwart-wit /
6,5 ipm in kleur

FPOT - eerste afdruk² (First Print Out Time)

6,5 seconden in kleur /
6,2 seconden in zwart-wit

Resolutie

Tot 1200 x 6000 dpi

Stille modus

Een modus om het
printgeluid te verminderen.

Printfuncties

N-in-1 printen

Verklein tot 16 pagina's naar
één enkele A4 pagina.

Poster printen

Vergroot één A4 pagina tot een
poster van 4 of 9 vel.

Watermerk printen

Vooraf ingestelde tekst of
afbeelding als watermerk
printen.

ID printen

Identificatie toevoegen aan uw
afgedrukte documenten
(datum en tijd, kort aangepast
bericht of pc gebruikersnaam).

Folder printen

Documenten afdrukken op
A5 formaat met behulp van
automatisch dubbelzijdig printen.

Print profielen

Bewaar uw favoriete driver
instellingen als profiel om ze
gemakkelijk terug te kunnen
vinden.

Gespiegeld printen

Keer het beeld op de pagina
om van links naar rechts.

Omgekeerd printen

Roteer de inhoud van een
document met 180°.

Kleurverbetering

Pas de kleur in de afbeelding
aan voor een betere
afdrukkwaliteit.

Randloos printen

Print tot A4 / Letter formaat
zonder marges.

Printerdrivers

Windows

Windows 11
(32 en 64 bit edities)
en recenter

macOS

Printen via macOS vereist het
gebruik van AirPrint. Mac
printerdrivers zijn niet nodig.

ChromeOS

Ondersteund printen
via ChromeOS

Ga naar support.brother.com voor de volledige lijst met
ondersteunde besturingssystemen en de nieuwste drivers en
software te downloaden.

Papier¹¹

Papier invoer
Standaard papierlade
150 vel

Handmatige papierinvoer
1 vel

Automatische documentinvoer (ADF)
20 vel

Papier uitvoer
50 vel A4

Papierformaten
Eerste papierlade
A4, LTR, LGL, Folio, EXE, A5, A6, foto (102 x 152mm), Indexkaart (127 x 203mm), C5 envelop, Com-10, DL envelop, Monarch, foto-L (89 x 127mm), Mexico Legal, India Legal

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

ADF
Breedte: 139,7 - 215,9 mm
Lengte: 210,0 - 355,6 mm

Scanner glasplaat
Tot A4 / Letter

Automatisch dubbelzijdig
Tot A4

Papiertypen en gewicht
Standaard papierlade
Standaard, inkjetpapier, glanzend, gerecycled, 64-220 gr/m²

Handmatige papierinvoer
Standaard, inkjetpapier, glanzend, gerecycled, 64-300 gr/m²

ADF
Standaard, gerecycled, 64-90 gr/m²

Automatisch dubbelzijdig afdrukken
Standaard, gerecycled, 64-105 gr/m²

Mobiele verbindingen en webdiensten

Brother Mobile connect app¹⁷
Functies
Mobiele app voor printen, scannen en apparaat status controleren met mobiele apparaten zoals smartphones en tablets.

Brother Mobile connect app¹⁷ ondersteuning
Android, iOS, Harmony OS

Apple AirPrint¹⁷
Printen van, en scannen naar de meest voorkomende bestandstypen vanaf apparaten die AirPrint ondersteunen.

Brother Print Service Plugin¹⁷
Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

Mopria™¹⁷
Afdrukken met behulp van de Mopria Print service vanaf Android apparaten.

Brother apps¹⁸
Scan naar doorzoekbare PDF, scan naar PowerPoint, scan naar Excel, scan naar Word, eenvoudig scannen naar e-mail, E-mail print

Web Connect¹⁸
Printen van, en scannen naar Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™ OneNote, SharePoint online
Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/webconnect>

Kopiëren

Kopieersnelheid (A4)⁴
Enkelzijdig:
11 ipm in zwart-wit /
8 ipm in kleur
Dubbelzijdig (handmatig):
5,5 ipm in zwart-wit /
5 ipm in kleur

Resolutie
1200 x 1200 dpi in zwart-wit
1200 x 600 dpi in kleur

FCOT - eerste kopie⁶ (First Copy Out Time)
13 seconden in zwart-wit /
25 seconden in kleur

Kopieerfuncties

Multi-kopiëren, stapelen en sorteren
Maak maximaal 99 kopieën van elke pagina. Stapelen of sorteren van afgedrukte documenten.

Vergrotings- en verkleinratio
Vergroten of verkleinen van documenten, 25% tot 400% in stappen van 1%.

2 in 1 ID kopiëren
Beide zijden van een ID kaart kopiëren op één A4 vel.

N in 1 kopiëren
2 of 4 pagina's verkleinen tot één enkele pagina A4.

Scannen

Scanner Type

CIS (Contact Image Sensor)

Scannen in kleur en zwart-wit

Ja

Scansnelheid (A4)³

Enkelzijdig:

17 ipm in zwart-wit /

7 ipm in kleur

Scanresolutie vanuit ADF

1200 x 600 dpi

Scanresolutie vanaf flatbedscanner

1200 x 2400 dpi

Geïnterpoleerde scanresolutie

Scanresolutie softwarematig

verhogen tot maximaal

19.200 x 19.200 dpi.

Kleurdiepte

30 bit kleurverwerking (intern)

24 bit kleurverwerking (extern)

Grijswaarden

10 bit kleurverwerking (intern)

8 bit kleurverwerking (extern)

Scannerfuncties

Ondersteunde bestandstypen

PDF, JPEG, TIFF

Standaard scanfuncties¹⁷

Scan naar e-mail, afbeelding

en bestand

Scanfuncties

Automatisch rechtzetten,

achtergrond kleur verwijderen.

Scanner drivers

Windows

TWAIN en WIA

Windows 11

(32 en 64 bit edities)

MacOS

Scannen via macOS vereist

het gebruik van AirPrint. Mac

scanner drivers zijn niet nodig.

ChromeOS

Ondersteunt scannen via

ChromeOS.

Ga naar support.brother.com voor de volledige lijst met ondersteunde besturingssystemen en de nieuwste drivers en software te downloaden.

Fleet management tools

BRAdmin^{16,17}

Software voor het beheren van printers in het netwerk

LAN/WAN.

Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased

printmanagement software

Status monitor¹⁶

Monitor de status van de printer vanaf uw pc

Software

Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)^{15,17}

Printen, scannen, een voorbeeld bekijken van scans en apparaat status controleren via Windows of macOS.

Brother utilities

Biedt installatiehandleidingen, handleiding, veelgestelde vragen, probleemoplossing en contact met Brother customer service.

Eenvoudige setup

Eenvoudige toegang tot drivers en software voor de installatie van Brother apparaten via: support.brother.com

Verbindingen

Draadloze netwerk interface

2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(Infrastructuur modus)
IEEE 802.11 g/n (Wi-Fi Direct)

5GHz: IEEE 802.11 a/n
(Infrastructuur modus)
IEEE 802.11 a/n (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct®

Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint (zowel automatische als handmatige methode wordt ondersteund).

Ondersteuning voor draadloze installatie

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

Mobiele verbindingen

Direct printen vanaf of scannen naar mobiele apparaten met Brother Mobile connect app, Airprint en Mopria.

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

Netwerk en beveiliging

Draadloze netwerk beveiliging

WEP 64/128bit,
WPA-PSK (TKIP/AES),
WPA2-PSK (TKIP/AES),
WPA3-SAE (AES)
*Wi-Fi Direct ondersteunt alleen 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

Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat (IPv4).

SecureBoot

De integriteit van de firmware wordt gecontroleerd voordat enige gebruikersinteractie wordt toegestaan. Alleen originele Brother-firmware kan worden gebruikt.

Automatische inbraak detectie

Alle Brother printers beschikken over standaard beveiligingsfuncties. Apparaten herkennen automatisch beveiligingsaanvallen en nemen preventieve maatregelen.

Firmware updates

Naast het toestaan van automatische updates kan de printer zo worden ingesteld dat deze geen oudere firmwareversies zal toestaan, waardoor downgraden door onbevoegde gebruikers voorkomen kan worden.

Firmware encryptie

Tijdens de update wordt de firmware overgedragen via een vertrouwde, met HTTPS versleutelde verbinding.

Digitaal ondertekende firmware

De firmware voor Brother printen scanapparatuur is digitaal ondertekend en beveiligd.

Certificaat beheer

Gebruik de standaard zelfondertekend certificaat, maak een aangepast zelfondertekend certificaat, certificaat ondertekeningsverzoek (CSR) of extern openbaar certificaat en privésleutel voor beveiligde netwerkcommunicatie.

Netwerk toegang op basis van poorten

(IEEE 802.1x) Brother apparaten voldoen volledig aan de standaard voor connectie met een netwerk beveiligd met 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol).

Restrictieve netwerk protocollen

De protocol controle-functie staat een beheerder toe om communicatie beperken (bijvoorbeeld FTP, Telnet).

Cloud Secure Print

Wachtwoordbeveiligde vrijgave van printopdrachten zonder stuurprogramma.

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegedeleverde inktflessen¹⁰

Inktflessen zwart (BK) voor 2x 7.500 pagina's in zwart
Inktflessen kleur (C,M,Y) voor 5.000 pagina's in kleur

Hoge capaciteit inktflessen⁹

BT-D180BK - 7.500 pagina's
BT-D180CMY - 5.000 pagina's

Afmeting en gewicht

Met verpakking (BxDxH)
463 x 260 x 496 mm - 9,50 kg

Zonder verpakking (BxDxH)
390 x 343 x 183 mm - 7,80 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrukken per maand
Tot 1.000 pagina's

Operationele vereisten

Stroomvereisten
220 - 240V
AC 50/60Hz

Omstandigheden in gebruik

Vochtgehalte 20 - 80%
10°C - 35°C
50°F - 95°F

Omstandigheden in opslag

Vochtgehalte 20 - 80%
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Milieu

Geschat stroomverbruik^{13,14}
Kopiëren: 21W
Gereed: 2.5W
Slaapstand: 0.6W
Uitschakelstand: 0.15W

Geluidsvermogen¹²

Printen in kleur en zwart-wit:
ongeveer 55,0dB(A)

- 1 Pritsnelheden in overeenkomst met ISO/IEC 24734.
- 2 FPOT (First Print Out Time) gebaseerd op ISO/IEC 17629.
- 3 Scansnelheden in overeenkomst met ISO/IEC 17991.
- 4 ADF kopiesnelheden ESAT in overeenkomst met ISO/IEC 24735.
- 6 FCOT (First Copy Out Time) in overeenkomst met ISO/IEC 24735 Annex D.
- 11 Capaciteit berekend met 80 g/m² papier.
- 12 Geluidsdruk en geluidsvermogen in overeenstemming met ISO 7779.
- 13 Het energieverbruik in uitgeschakelde toestand is gemeten in overeenstemming met IEC 62301 editie 2.0.
- 14 Stroomverbruik bij enkelzijdig afdrukken en scannen (resolutie: standaard / document: ISO/IEC 24712-afdrukpatroon).
- 15 Alleen voor Windows en macOS.
- 16 Alleen voor Windows.
- 17 Optionele download.
- 18 Vereist een Internetverbinding.
- 30 Berekend volgens Brother's methode gebruikmakend van het ISO/IEC 24712 afdrukpatroon. Capaciteit is niet gebaseerd op ISO/IEC 24711.
- 31 De eerste keer dat er een set inktcartridges wordt geïnstalleerd, gebruikt het apparaat een deel van de inkt om de toevoerbuizen te vullen. Dit proces vindt maar één keer plaats. Met de resterende hoeveelheid inkt print u ongeveer 7.125 pagina's in zwart (BK) en 4.450 pagina's in kleur (CMY).³⁰



App Store, Mac, macOS en AirPrint zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen. Google Play en het Google Play-logo zijn handelsmerken van Google LLC.

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven



Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth.

www.brotherearth.com

brother
at your side