

 tank benefit



7.500

pagina's <sup>30</sup>



5.000

pagina's <sup>30</sup>



## Compacte all-in-one inkttankprinter

Gemakkelijk navullen, eenvoudig in gebruik, lage printkosten

DCP-T580DW



PRINT



SCAN



KOPIE



5GHz  
DRAADLOOS

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

## Compacte all-in-one inkttankprinter

Print meer met de DCP-T580DW 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-T580DW



- Printen tot 16 images per minuut<sup>1</sup>
- Automatisch dubbelzijdig printen
- LCD scherm van 1 regel
- 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<sup>11</sup>
- Wordt geleverd met hoge capaciteit inktflessen voor het printen van 7.500 pagina's in zwart en 5.000 pagina's in kleur<sup>31</sup>
- Hoge capaciteit inktflessen verkrijgbaar voor het printen van 7.500 pagina's in zwart en 5.000 pagina's in kleur<sup>31</sup>

### Bijvullen en printen

Met de compacte DCP-T580DW all-in-one printer kunt u dankzij de meegeleverde hoge capaciteit inktflessen meer printen, waardoor de kosten per pagina dalen. De inktanks 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 printsnelheden tot 16 zijden per minuut, automatisch dubbelzijdig printen 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 LCD scherm van 1 regel. 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-T580DW 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

LCD scherm van 1 regel

### Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

### Draadloze netwerk interface (Wi-Fi/WLAN)

2.4GHz en 5GHz ondersteuning

### Inhoud verpakking

Printer, meegeleverde inktcartridges, netsnoer, verkorte installatiehandleiding, garantiekaart

## Printen

### Printsnelheid (A4)<sup>1</sup>

Enkelzijdig:

16 ipm in zwart-wit /

9 ipm in kleur

Dubbelzijdig:

7 ipm in zwart-wit /

5 ipm in kleur

### FPOT - eerste afdruk<sup>2</sup> (First Print Out Time)

9,6 seconden in kleur /

6,2 seconden in zwart-wit

### Stille modus

Een modus om het printgeluid te verminderen.

### Resolutie

Tot 1200 x 6000 dpi

## 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

Bewaars 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](https://support.brother.com) voor de volledige lijst met ondersteunde besturingssystemen en de nieuwste drivers en software te downloaden.

## Papier<sup>11</sup>

**Papier invoer**  
**Standaard papierlade**  
150 vel

**Handmatige papierinvoer**  
1 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

**Scanner glasplaat**  
Tot A4 / Letter

**Automatisch dubbelzijdig**  
Tot A4

**Papiertypen en gewicht**  
**Standaard papierlade**  
Standaard, inkjetpapier, glanzend, gerecycled, 64-220 gr/m<sup>2</sup>

**Handmatige papierinvoer**  
Standaard, inkjetpapier, glanzend, gerecycled, 64-300 gr/m<sup>2</sup>

**Automatisch dubbelzijdig afdrukken**  
Standaard, gerecycled, 64-105 gr/m<sup>2</sup>

## Mobiele verbindingen en webdiensten

**Brother Mobile connect app<sup>17</sup>**  
**Functies**  
Mobiele app voor printen, scannen en apparaat status controleren met mobile apparaten zoals smartphones en tablets.

**Brother Mobile connect app<sup>17</sup> ondersteuning**  
Android, iOS, Harmony OS

**Apple AirPrint<sup>17</sup>**  
Printen van, en scannen naar de meest voorkomende bestandstypen vanaf apparaten die AirPrint ondersteunen.

**Brother Print Service Plugin<sup>17</sup>**  
Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

**Mopria™<sup>17</sup>**  
Afdrukken met behulp van de Mopria Print service vanaf Android apparaten.

## Kopiëren

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

**FCOT - eerste kopie<sup>6</sup> (First Copy Out Time)**  
13 seconden in zwart-wit /  
28,5 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

### 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 scanfuncties<sup>17</sup>

Scan naar e-mail, afbeelding en bestand

## 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](https://support.brother.com) voor de volledige lijst met ondersteunde besturingssystemen en de nieuwste drivers en software te downloaden.

## Fleet management tools

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

Software voor het beheren van printers in het netwerk LAN/WAN.

### Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

### Status monitor<sup>16</sup>

Monitor de status van de printer vanaf uw pc

## Software

### Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)<sup>15,17</sup>

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](https://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 printapparatuur beschikt 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).

## Verbruiksartikelen en accessoires

### Meegedeleverde inktflessen<sup>10</sup>

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

### Standaard inktflessen<sup>9</sup>

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

## Afmeting en gewicht

**Met verpakking (BxDxH)**  
461 x 218 x 501 mm - 7,90 kg

**Zonder verpakking (BxDxH)**  
390 x 343 x 149 mm - 6,7 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<sup>13,14</sup>**  
Kopiëren: 16W  
Gereed: 2.5W  
Slaapstand: 0.6W  
Uitschakelstand: 0.15W

## Geluidsvermogen<sup>12</sup>

Printen in kleur en zwart-wit:  
ongeveer 56,0dB(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/m<sup>2</sup> 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).<sup>30</sup>



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](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side