

**Twee
papierladen**

400 vel
papiercapaciteit



Draadloze all-in-one inkjetprinter met twee papierladen

Hoge printsnelheid, topkwaliteit, grote capaciteit

MFC-J4550DW



PRINT



SCAN



KOPIE



FAX



DRAADLOOS

www.brother.nl

Draadloze all-in-one inkjetprinter

De veelzijdige MFC-J4550DW biedt superieure prestaties en beschikt over geavanceerde paperopties, diverse verbindingsmogelijkheden en overzichtelijke touchscreen bediening. Deze all-in-one is perfect voor alle print, scan en kopie werkzaamheden.

Maximaliseer de productiviteit met hoge printsnelheden, levendige kleuren en profiteer van langdurig printen dankzij hoge capaciteit cartridges, waarmee u tevens de printkosten verlaagt.

MFC-J4550DW



- Printsnelheid tot 20 zijden per minuut¹
- Automatisch dubbelzijdig printen
- 6,8 cm kleurentouchscreen
- Bekabelde netwerkverbinding 10/100 Base-TX (LAN), draadloze netwerkverbinding 2.4/5GHz (Wi-Fi/WLAN) en USB
- Print direct vanaf of scan naar een PC, mobiele app en USB geheugen
- Twee papierlade van 1x 150 vel en 1x 250 vel, handmatige papierinvoer en automatische documentinvoer (ADF) voor 20 vel¹¹
- 100 vel papieruitvoer¹¹
- Wordt geleverd met inktcartridge voor het printen van 350 vel in zwart en 350 vel in kleur⁹
- Inktcartridges verkrijgbaar voor het printen van 3.000 vel in zwart en 2.000 vel in kleur⁹

Hoge printkwaliteit

Verbruiksartikelen van hoge kwaliteit zijn essentieel voor het bereiken van afdrucken van topkwaliteit. Onze premium pigmentinkten zijn speciaal ontwikkeld voor het printen van levendige kleuren en scherpe teksten. Of het nu gaat om afbeeldingen, presentaties of documenten, u bent altijd verzekerd van een superieure printkwaliteit.

Efficiënt

Vereenvoudig uw werkzaamheden met geavanceerde paperopties. Dankzij de papiercapaciteit van 400 vel hoeft u minder vaak papier bij te vullen. Bespaar tijd met printsnelheden tot 20 zijden per minuut, automatisch dubbelzijdig printen, een automatische documentinvoer voor 20 vel en een papieruitvoer voor 100 vel. Snel en eenvoudig scannen van documenten en direct opslaan op uw pc, laptop of smartphone.

Eenvoudig in gebruik

Probleemloze installatie en handig in gebruik dankzij het overzichtelijke kleurentouchscreen van 6,8 cm. Eenvoudig printen en scannen via de Brother Mobile connect app of met behulp van de diverse flexibele verbindingsmogelijkheden, waaronder een snelle ethernetverbinding (LAN), 5GHz Wi-Fi (WLAN) 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 MFC-J4550DW 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.

Recyclebare verpakking zonder EPS

Dankzij onze nieuwste geperste verpakkingsmaterialen van papierpulp, bevatten onze printerverpakkingen geen geëxpandeerd polystyreen (EPS) meer, beter bekend als piepschuim. De nieuwe materialen zijn ontwikkeld met geavanceerde simulatietechnologie, waardoor wij een duurzame, flexibele en veilige levering van producten kunnen garanderen. Dankzij deze nieuwe technologische stap verbruiken we minder grondstoffen en zijn onze verpakkingen volledig vrij van EPS en daardoor gemakkelijk te recycelen. Ga voor meer info naar brother.nl/verpakking.



EEN HANDIGE EN VOORDELIGE MANIER VAN PRINTEN



Automatische inkt levering



Diverse abonnementen

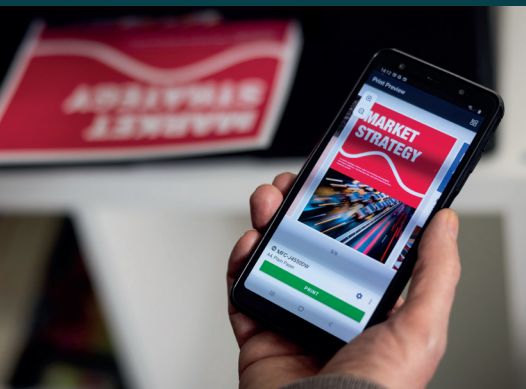


Verlengde garantie



Ga voor meer info naar **brother.nl/ecopro**

EcoPro-abonnement is niet in alle landen beschikbaar. Controleer de beschikbaarheid.



Algemeen

Technologie

Inkjet

Geheugen

256 MB

Display

Kleurentouchscreen
van 6,8 cm

Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

USB host

Voorkant USB 2.0

Bekabelde netwerk interface (LAN)

10/100 Base-TX

Draadloze netwerk interface (Wi-Fi/WLAN)

2.4GHz en 5GHz ondersteuning

Inhoud verpakking

Printer, meegeleverde
inktcartridges, netsnoer,
verkorte installatiehandleiding,
garantiekartaal

Printen

Printsnelheid (A4)¹

Enkelzijdig:
20 ipm in zwart-wit /
19 ipm in kleur
Dubbelzijdig:
11 ipm in zwart-wit /
10 ipm in kleur

FPOT - eerste afdruk² (First Print Out Time)

5,9 seconden in kleur /
5,8 seconden in zwart-wit

Stille modus

Een modus om het
printgeluid te verminderen.

Resolutie

Tot 1200 x 4800 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

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 10
(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

Eerste papierlade

150 vel

Tweede papierlade

250 vel

Handmatige

papierinvoer

1 vel

Automatische

documentinvoer

(ADF)

20 vel

Papier uitvoer

100 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

Tweede papierlade

A4, LTR, LGL, EXE, A5, Folio, 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

A4, LTR, EXE, A5

Papiertypen en gewicht

Eerste papierlade

Standaard, inkjetpapier, glanzend, gerecycled, 64-220 gr/m2

Tweede papierlade

Standaard, gerecycled, 64-120 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

Funcities

Mobiele app voor printen, scannen en apparaat status controleren met mobile 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, scan naar mobiel, Cloud secure print, infobalk, 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:

13 ipm in zwart-wit /

10,5 ipm in kleur

Dubbelzijdig:

5 ipm in zwart-wit /

4,5 ipm in kleur

Resolutie

1200 x 2400 dpi in zwart-wit

/ 1200x600 dpi in kleur

FCOT - eerste kopie⁶ (First Copy Out Time)

10,5 seconden in zwart-wit /

13 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.

Scan	Scanner Type CIS (Contact Image Sensor)	Scanresolutie vanuit ADF 1200 x 600 dpi	Kleurdiepte 30 bit kleurverwerking (intern) 24 bit kleurverwerking (extern)
	Scannen in kleur en zwart-wit Ja	Scanresolutie vanaf scanner glas 1200 x 2400 dpi	Grijswaarden 10 bit kleurverwerking (intern) 8 bit kleurverwerking (extern)
	Scansnelheid (A4)³ Enkelzijdig: 17 ipm in zwart-wit / 7 ipm in kleur	Geïnterpoleerde scanresolutie Scanresolutie softwarematig verhogen tot maximaal 19.200 x 19.200 dpi.	

Scannerfuncties	Ondersteunde bestandstypen PDF, JPEG, TIFF	Meerdere pagina scannen naar één PDF bestand Ja, alleen via iPrint&Scan.	Direct scannen Scan direct naar USB flash geheugen.
	Standaard scanfuncties¹⁷ Scan naar USB, e-mail, afbeelding, SFTP, FTP, bestand, OCR en netwerk ¹⁶	Scanfuncties Automatisch rechtzetten, achtergrond kleur verwijderen.	

Scanner drivers	Windows TWAIN en WIA Windows 10 (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.

Fax	Fax modem 14,400bps (G3)	Geheugen ontvangst Tot 180 pagina's (ITU-T Test Chart #1/MMR)	Geheugen verzending Tot 180 pagina's (ITU-T Test Chart #1)
	Grijswaarden 256 grijs tinten (8 bit)	Broadcasting Verzend hetzelfde faxbericht naar maximaal 50 locaties	

Faxfuncties	Station ID Het ID en faxnummer worden afgedrukt als de kop van elke verzonden fax.	PC-Fax verzenden^{15,18} en ontvangen^{16,18} Verzend en ontvang faxen rechtstreeks vanaf een pc (alleen in zwart-wit).	Automatisch verkleinen Wanneer bij ontvangst een pagina groter is dan A4, zal de faxmachine het bericht automatisch verkleinen tot één vel A4

Netwerk en beveiliging

Bekabeld draadloos netwerk

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3*, IMAP4*), Kerberos, Ipsec

*Als internet fax is gedownload

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)

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth(SMTP, POP3*, IMAP4*), Kerberos, Ipsec

*Als internet fax is gedownload

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP, HTTP Server

Pv6

NDP, RA, mDNS, LLMNR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTPs Client FTP, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, Web Services (Print/Scan), SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP, ICMPv6, HTTP Server

IP filter

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

E-mail notificatie

Automatische e-mail notificatie over de status van de printer.

E-mail rapportage

Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres.

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.

Cloud Secure Print

Wachtwoordbeveiligde vrijgave van printopdrachten zonder stuurprogramma.

Certificaat beheer

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

Secure Function Lock 3.0

Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 100 gebruikers.

SysLog

Geeft een IT-beheerders de mogelijkheid om met één enkele applicatie (SIEM-tool) de status van alle apparaten te updaten.

On-Premise Active Directory/LDAP authenticatie

Gebruik de bestaande infrastructuur voor toegang tot Brother apparaten. Via AD / LDAP kunnen medewerkers eenvoudig hun bestaande netwerk inloggegevens gebruiken om toegang te verifiëren

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 (bijvoorbeeldFTP, Telnet).

Fleet management tools

BRAAdmin^{16,17}

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

Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

Verbindingen

Bekabelde netwerk interface

Snel ethernet (10Base-T/100Base)

Draadloos netwerk

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

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

Verbruiksartikelen en accessoires

Meegeleverde inktcartridges¹⁰

1x zwarte inktcartridge (BK) voor 350 pagina's
3x kleuren inktcartridges (C,M,Y) voor 350 pagina's

Standaard inktcartridges⁹

LC-527 inktcartridge (BK) voor 1.300 pagina's
LC-527 inktcartridge (C,M,Y) voor 900 pagina's

Hoge capaciteit inktcartridges⁹

LC-527XL inktcartridge (BK) voor 3.000 pagina's
LC-527XL inktcartridge (C,M,Y) voor 2.000 pagina's

Afmeting en gewicht

Met verpakking (BxDxH)

527 x 342 x 498 mm - 13,2 kg

Zonder verpakking (BxDxH)

435 x 355 x 250 mm - 10,4 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrukken per maand

Tot 2.000 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: 22W
Gereed: 3.5W
Slaapstand: 0.9W
Uitschakelstand: 0.10W

Geluidsdruk¹²

Zwart-wit 6,66B(A)
Kleur 6,58B(A)

Geluidsvermogen¹²

Printen in kleur en zwart-wit:
ongeveer 54,0dB(A)

Blue Angel

Ja

- 1 Printsnelheden 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.
- 9 Berekent in overeenkomst met ISO/IEC 24711.
- 10 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 minimaal 200 pagina's in zwart (BK) en 200 pagina's in kleur (CMY)⁹.
- 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.



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.



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

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.

brother
at your side