

**BUSINESS SMART  
X SERIES**



# Professional A3 all-in-one inkjetprinter met twee papierladen

Business Smart X serie



PRINT



SCAN



KOPIE



FAX



DRAADLOOS

**MFC-J6975DW**

## Professionele A3 all-in-one inkjetprinter

De MFC-J6975DW A3 all-in-one inkjetprinter biedt ultrasnelle printsnelheden en uitzonderlijke afdrukkwaliteit, gecombineerd met geavanceerde scanmogelijkheden.

Ontwikkeld voor veeleisende werkomgevingen, beschikt deze multifunctionele printer over twee papierladen met hoge capaciteit voor optimale flexibiliteit. Dankzij robuuste beveiligingsfuncties en naadloze compatibiliteit met uiteenlopende oplossingen is deze printer een betrouwbare keuze voor drukke kantoren.

### MFC-J6975DW



- Printen, scannen en kopiëren op A3-formaat
- Dubbelzijdig scannen tot 30 images per minuut
- Draadloze netwerkverbinding / Wi-Fi (2,4 GHz en 5 GHz)
- Twee papierladen van 250 vel
- Universele papierinvoer voor 100 vel
- Geschikt voor Brother oplossingen en software van derden
- Inktcartridges voor 2.400 pagina's in zwart en 2.000 pagina's in kleur meegeleverd
- Beschikbaar binnen Brother Managed Print Service (MPS)

### Veelzijdig

De MFC-J6975DW all-in-one A3 inkjetprinter biedt ultrasnelle printsnelheden en uitzonderlijke afdrukkwaliteit, gecombineerd met geavanceerde scanmogelijkheden. Ontwikkeld voor veeleisende werkomgevingen, beschikt deze multifunctionele printer over twee papierladen met hoge capaciteit voor optimale flexibiliteit. Dankzij robuuste beveiligingsfuncties en naadloze compatibiliteit met uiteenlopende oplossingen is deze printer een betrouwbare keuze voor drukke kantoren.

### Topkwaliteit

De gepatenteerde MAXIDRIVE printkop van Brother maakt gebruik van geavanceerde piëzoelektrische technologie om inkt met hoge kracht op het papier aan te brengen. Dit zorgt voor uiterst nauwkeurige inkttoevoer en afdrucken van topkwaliteit. Dankzij de automatische onderhoudsfuncties, duurzame componenten en hoogwaardige pigmentinkten levert de printer keer op keer levendige kleuren en haarscherpe teksten.

### Duurzaam

Dit product is ontwikkeld met aandacht voor het verkleinen van de ecologische voetafdruk, zonder in te leveren op prestaties. De printer wordt geleverd met verpakkingsmateriaal van geperst papierpulp zonder EPS (piepschuim), voor gemakkelijke recycling, en is voorzien van nieuw ontworpen inktcartridges die volledig geschikt zijn voor herfabricatie. De MFC-J6975DW heeft tot 4% lagere CO<sub>2</sub>-uitstoot dan eerdere modellen en is gecertificeerd met het Blue Angel-keurmerk.

### Printen op A3

De A3-printmogelijkheden zorgen ervoor dat afgedrukte materialen opvallen. Of het nu gaat om het afdrucken van trainingsdocumenten, presentaties of marketingmateriaal, A3-formaat zorgt voor meer impact en attentiewaarde. Door intern op groot formaat sheets en schema's te kunnen printen, kopiëren en scannen, behouden bedrijven op een efficiënte manier controle en overzicht over werkzaamheden.

### Efficiënt

Print langer zonder onderbrekingen met meegeleverde inktcartridges die tot wel 2.400 pagina's in zwart-wit en 2.000 pagina's in kleur printen. Er zijn ook cartridges met hoge capaciteit beschikbaar, goed voor maximaal 12.000 pagina's zwart-wit en 10.000 pagina's in kleur. Dankzij het automatische en slimme onderhoudssysteem bent u gegarandeerd van betrouwbare prestaties zonder problemen.

# Zorgeloos printen met Brother MPS

Met Managed Print Services (MPS) haalt u het maximale uit uw printers. Wij staan 'At your side' met oplossingen die ervoor zorgen dat u altijd kunt blijven printen, het beheer eenvoudig houden, tijd besparen, kosten verlagen en uw medewerkers helpen nóg efficiënter te werken.

## De voordelen van Brother MPS:

- Lage printkosten vanwege vaste, voordelige prijs per afdruk
- Automatische gratis levering van inkt of toner
- Kosteloze reparatieservice op locatie bij storing
- Maandelijks opzegbaar zonder verplichtingen
- Opgebruikte cartridges worden volledig gerecycled

## Standaard beveiligd

### Apparaat beveiliging

Beschikt over geavanceerde beveiligingsfuncties die het aanvalsoppervlak minimaliseren. Profiteer van veilige gebruikersauthenticatie via LDAPs, Active Directory en NFC. Met tools zoals Secure Function Lock en Setting Lock beheert u eenvoudig gebruikersrechten. Inbraakdetectie, Secure Boot en digitaal ondertekende firmware werken samen om de systeemintegriteit te waarborgen.

### Netwerk beveiliging

Bescherm het netwerk met industriestandaard beveiligingstools, waaronder inbraakbeveiliging, versleutelde communicatie en veilige toegang via IEEE 802.1X. Gecentraliseerd beheer en realtime syslog-rapportage zorgen voor een naadloze integratie met reeds geïmplementeerde beveiligingssystemen.

### Document beveiliging

Privacy-gevoelige gegevens worden beschermd met versleutelde gegevensoverdracht voor print- en scantaken, niet-permanente geheugenopslag die na elke taak wordt gewist, en Secure Print opties zodat documenten pas worden afgedrukt wanneer gebruikers ze vrijgeven. Integratie met Brother Solutions Interface (BSI) helpt bij het opzetten van veilige en efficiënte workflows.



## Verbruiksartikelen Inktcartridges ●●●●

**TN-527 - Standaard capaciteit inktcartridges**  
1.300 pagina's in zwart (BK)  
900 pagina's in kleur (CMY)

**TN-527XL - Hoge capaciteit inktcartridges**  
3.000 pagina's in zwart (BK)  
2.000 pagina's in kleur (CMY)

**TN-528 - Super hoge capaciteit inktcartridges**  
6.000 pagina's in zwart (BK)  
5.000 pagina's in kleur (CMY)

**TN-528XL - Ultra hoge capaciteit inktcartridges**  
12.000 pagina's in zwart (BK)  
10.000 pagina's in kleur (CMY)

## Accessoires

**ZUNTMFCJ6900 - Grote onderkast (lichtgrijs)**  
Afmetingen (BxHxD):  
572 x 700 x 427 mm

## Algemeen

### Technologie

MAXIDRIVE Piezo-inkjettechnologie met intelligente printkopsensor zorgt automatisch voor een optimale inkttoevoer en levert consistent scherpe afdrucken van topkwaliteit

### Geheugen

1 GB intern

### Processor

960 MHz

### Apparaat kleur

Behuizing: wit  
Bedieningspaneel: grijs

### Display

Kleurentouchscreen van 8,8 cm (3.5")

### Lokale interface<sup>18</sup>

Hi-Speed USB 2.0, USB 2.0 Host (voorkant)

### Bekabelde netwerk interface (LAN)

Gigabit 10/100/1000 Base-TX

### Fax interface

Telefoon aansluiting  
Externe telefoon antwoordapparaat aansluiting (TAD-poort)

### Draadloze netwerk interface (WLAN)

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n  
5GHz<sup>17</sup>: IEEE 802.11a/n (Infrastructure mode), vertical pairing

### Wi-Fi Direct™

Direct draadloos printen<sup>18</sup> zonder verbinding te maken met een accesspoint (zowel automatische als handmatige methode wordt ondersteund)

### Instelbare snelkoppelingen

Toevoegen tot 18 gepersonaliseerde snelkoppelingen en deze verwijderen of wijzigen voor snelle en veilige toegang tot apparaatfuncties

## Printen<sup>8,9,22</sup>

### Printsnelheid (A4)

Tot 31 ipm  
(images per minuut)

### Printsnelheid dubbelzijdig (A4)

Tot 22 ipm  
(images per minuut)

### Printsnelheid (A3)

Tot 14 ipm  
(images per minuut)

### Printsnelheid dubbelzijdig (A3)

Tot 14 ipm  
(images per minuut)

### FPOT - eerste afdruk (First Print Out Time)

4,6 seconden in kleur /  
4,4 seconden in zwart-wit

### Resolutie

Tot 1200 x 4800 dpi  
(horizontaal x verticaal, dots per inch)

## Printerfuncties

### Printkop sensor

De printkopsensor controleert 1.680 spuitmondjes op uitlijning, nauwkeurigheid en ondersteunt kalibratie om een scherpe en consistente afdrukkwaliteit te garanderen

### Direct Print

Direct printen vanaf USB-flashgeheugen. Ondersteunde formaten: PDF 2.0, JPEG

### Header & footer print<sup>3,23</sup>

Toevoegen van datum, tijd, gebruikersnaam of aangepaste tekst in de header of footer van elke afgedrukte pagina

### N-in-1 printen<sup>3,23</sup>

Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina's tot een A4 pagina

### Poster printen<sup>3,23</sup>

Vergroot een A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel

### Watermerk printen<sup>3,23</sup>

Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen

### Beveiligd printen<sup>3,23</sup>

Bescherm printopdrachten met een 4-cijferige code die vereist is om opdrachten op de printer te kunnen vrijgeven en afdrucken

### Omgekeerd printen<sup>4,23</sup>

Roteer de inhoud van een document met 180°

### Folder printen<sup>4,23</sup>

Documenten afdrucken op A5 folder formaat met behulp van automatisch dubbelzijdig printen

### Randloos printen<sup>4,23</sup>

Print tot A4-formaat zonder marges

## Driverloos printen

### Windows Modern Print Platform (MPP)

Ondersteunt naadloos, driverloos printen via IPP voor directe installatie op Windows 10 (21H2+) en Windows 11-apparaten

### Mopria™

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service vanaf Android apparaten en Windows computers

### Apple AirPrint

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

### ChromeOS™

Ondersteunt printen vanaf Chromebook

Onze printers ondersteunen driverloos printen op Windows-, macOS-, iOS- en Android-apparaten en zorgen voor directe, veilige en probleemloze installatie

## Papier

### Papier invoer<sup>2</sup>

#### Papierladen 1 en 2

250 vel

#### Universele papierinvoer

100 vel

#### Automatische documentinvoer (ADF)

50 vel

#### Papier uitvoer<sup>2</sup>

100 vel A4

50 vel A3

#### Papierformaten -

##### Papierlade 1

###### Portret

A3, A5, A6, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio, enveloppen; C5, Com-10, DL, Monarch, Foto (10 x 15 cm), Index kaart (13 x 20 cm), Foto-L (9 x 13 cm), Foto-2L (13 x18 cm)

##### Papierlade 1 -

###### Landschap

A4, Letter, Executive

##### Papierlade 2 -

###### Portret

A3, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio

##### Papierlade 2 -

###### Landscape

A4, Letter

#### Universele papierinvoer -

##### Portret

A3, A5, A6, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio, Enveloppen; C5, Com-10, DL, Monarch, Foto (10 x 15c m), Index kaart (13 x 20 cm), Foto-L (9 x 13 cm), Foto-2L (13 x 18 cm), Lang papier (max lengte:1200 mm)

#### Universele papierinvoer -

##### Landschap

A4, Letter, Executive

#### Automatische

##### documentinvoer (ADF)

Breedte: 105 - 297 mm  
Lengte: 148 - 431,8 mm  
Lang papier 900 mm

#### Flatbedscanner

Breedte: tot 297 mm  
Lengte: tot 431,8 mm

#### Dubbelzijdig printen

A3, LGR, LGL, Folio, A4, LTR, EXE, A5, Mexico Legal, India Legal

#### Dubbelzijdig kopiëren

A3, LGR, LGL, Folio, A4, LTR, A5, Mexico Legal, India Legal

#### Direct printen

##### Papierlade 1 |

##### Universele papierinvoer

###### JPEG - A3, Ledger,

Foto (10 x 15 cm),

Foto-2L (13 x 18 cm)

###### PDF - A4, Letter, A3, A5, A6,

Legal, Ledger, Mexico Legal,

India Legal, Folio

#### Papierlade 2

**PDF** - A4, Letter, A3, Legal, Ledger, Mexico Legal, India Legal, Folio

#### Papiergewichten

##### Papierlade 1

64 - 220 gr/m2

##### Papierladen 2

64 - 120 gr/m2

##### Universele papierinvoer

64 - 220 gr/m2

##### Dubbelzijdig printen

Groter dan A4 64-90 gr/m2

A4 of kleiner 64 - 120 gr/m2

##### Automatische

##### documentinvoer (ADF)

64 - 120 gr/m2

#### Papier soorten

##### Papierlade 1

Standaard papier, gerecycled papier, inkjet papier, enveloppen, glanzend papier

##### Papierlade 2

Standaard papier, gerecycled papier

##### Universele papierinvoer

Standaard papier, gerecycled papier, inkjet papier, enveloppen, glanzend papier

##### Automatisch dubbelzijdig

##### printen

Standaard papier, gerecycled papier

##### ADF

Standaard papier, gerecycled papier

##### Direct Print

**JPEG** - Standaard papier, gerecycled papier, inkjet papier, glanzend papier

**PDF** - Standaard papier,

gerecycled papier

##### Papier-sensoren

Documentscangrootte-sensor

## Kopiëren<sup>25</sup>

### Kopieersnelheid

Tot 25 ipm in zwart-wit,  
16 ipm in kleur

### Dubbelzijdige Kopieersnelheid

Tot 18 ipm in zwart-wit,  
13 ipm in kleur

### Resolutie

Tot 600 x 600 dpi  
via flatbedscanner,  
tot 300 x 600 dpi via ADF  
(horizontaal x verticaal,  
dots per inch)

### Papierformaat kopiëren

Breedte: tot 291 mm

### FCOT - eerste kopie (First Copy Out Time)

6 seconden in kleur, 5 seconden  
in zwart-wit vanuit gereedstand  
en standaard papierlade

## Kopieerfuncties

### Multi-kopiëren, stapelen en sorteren

Maak maximaal 999 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

### Aanpassen aan pagina

Schaalt de gekopieerde  
afbeelding zodat deze past  
op het papierformaat

### Posterkopie

Vergroot een document  
en print het verdeeld over  
meerdere pagina's  
(3 x 3, 2 x 2, 1 x 2)

### Kopieervoorbeeld

inhoud van de kopie kan  
vóór het afdrukken worden  
gecontroleerd

### Geavanceerde boek kopie

Vermindert donkere schaduwen  
bij de rug van het boek tijdens  
het kopiëren van gebonden  
documenten, voor helderdere en  
gelijkmatigere kopieën

### Watermerk kopie

Print semi-transparante tekst  
over de gekopieerde pagina om  
de status van het document te  
markeren of te identificeren

## Scan<sup>11</sup>

### Scan snelheid standaard

(dubbelzijdig, images per minuut)

A4 kleur en zwart-wit -  
Portret tot 30 ipm  
Landschap tot 24 ipm

A3 kleur en zwart-wit -  
tot 17 ipm

### Optische scanresolutie

(horizontaal x verticaal,  
dots per inch)

**ADF** Tot 600 x 600 dpi (zwart-  
wit), 300 x 600 dpi (kleur)

**Flatbedscanner** tot  
1.200 x 2.400 dpi (zwart-wit),  
1.200 x 1.200 dpi (kleur)

### Geïnterpoleerd scanresolutie<sup>22</sup>

Tot 19.200 x 19.200 dpi  
(horizontaal x verticaal,  
dots per inch)

### Scanner type

Dual CIS (Contact Image Sensor)

### Kleurdiepte

48 bit kleurverwerking (intern)  
24 bit kleurverwerking (extern)

### Grijswaarden

256 niveaus (8 bit)

### Scanpapierformaten

#### Automatische documentinvoer (ADF)

Breedte: 105 - 295 mm  
Lengte: 148 - 429,8 mm

#### Flatbedscanner

Breedte: tot 295 mm  
Lengte: tot 429,8 mm

## Scannerfuncties

### Windows<sup>5</sup>

TWAIN & WIA

### Macintosh

Ondersteunt scannen via  
AirPrint  
macOS 10.14.x of recenter

### Linux<sup>5</sup>

SANE (32 & 64 bit edities)

### ChromeOS™

Ondersteunt scannen via  
ChromeOS

### Bestandsformaten vanuit het apparaat

PDF (PDF/A, PDF meerdere pagina's), JPEG, B&W TIFF

### Standaard functies vanuit het apparaat<sup>7</sup>

Scan naar USB, E-mail, OCR, afbeelding en bestand

### Scannen naar netwerk

Scannen naar netwerkmap (SMB)<sup>4</sup>, FTP, SFTP, FTPS, E-mail server, SharePoint (On-Premise)<sup>4,7</sup>

### Optimalisatie functies vanuit het apparaat

Automatisch rechtzetten vanuit ADF, achtergrondkleur verwijderen, automatisch verkleinen<sup>4</sup>, lege pagina's overslaan

### Scan profielen

Creëer tot 5 netwerk profielen om gemakkelijk meerdere scaninstellingen te kiezen en op te slaan

### Direct scannen

Scan direct naar USB flash-geheugenopslag

### Scan preview

De inhoud van Scan naar FTP, Netwerk, e-mailserver kan vóór verzending worden bekeken en gecontroleerd

### Scanmarge

Door de scanmarge in te stellen op 0 mm wordt de standaardmarge van 3 mm verwijderd, waardoor het volledige document zonder rand wordt vastlegt

### Document herinnering

Waarschuwing wanneer een gescand of gekopieerd document mogelijk is achtergebleven onder de flatbedscanner

## Fax

### Fax modem

33.600bps (Super G3)

### Verzendsnelheid

Ongeveer 3 sec (ITU-T TestChart Document No.1, standaardresolutie)  
Snelscan: ongeveer 3,37 sec/pagina

### Automatische dubbelzijdig faxen

Scan en fax documenten dubbelzijdig met behulp van de automatische documentinvoer (ADF)

### Verzend resolutie

Standaard zwart-wit scanresolutie 203 x 98 dpi tot 203 x 392 dpi  
Standaard kleur scanresolutie 203 x 196 dpi (horizontaal x verticaal, dots per inch)

### Grijswaarden

8 bit (256 grijstinten) voor zwart-wit  
24 bit (8 bit per kleur/256 grijstinten) voor kleur

### Geheugen voor verzending en opslag bij papiertekort

Tot 150 pagina's (ITU-T Test Chart #1), standaard resolutie)

### Compressie methode

Variërend van basis tot zwart-wit: MH, MR, MMR  
Kleur: JPEG

## Fax functies

### PC-Fax verzenden<sup>7</sup> en ontvangen<sup>4,7</sup>

Verzend en ontvang faxen rechtstreeks vanaf een pc (alleen in zwart-wit)

### Internet fax (I-Fax)

Fax documenten via internet als een e-mail TIFF bijlage

### Batch transmissie

Slaat documenten die bedoeld zijn voor dezelfde ontvanger op in het geheugen van het apparaat en verzendt deze in een keer

### Automatisch verkleinen

Wanneer bij ontvangst een pagina groter is dan A4, zal de faxmachine het bericht automatisch verkleinen tot één vel A4

### Broadcasting

Verzend hetzelfde faxbericht naar maximaal 100 locaties (handmatig naar 50 locaties)

### Fax doorsturen

Een fax automatisch laten doorsturen naar een voor geprogrammeerd faxnummer of e-mail (alleen in zwart-wit)

### Toegang op afstand

Hiermee kunnen gebruikers op afstand toegang krijgen tot het apparaat

### Station ID

Het ID en faxnummer worden afgedrukt als de kop van elke verzonden fax

### PBX

Biedt naadloze faxfunctionaliteit in kantooromgevingen door compatibiliteit met PBX-telefoonsystemen

## Printen en scannen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

### Microsoft Universal Print

Eenvoudig printen via de universele print ondersteuning voor Brother printers vanuit Microsoft applicaties

### Brother Mobile Connect app<sup>7</sup>

Mobiele app voor het printen vanaf Android of iOS smartphones en tablets

Kijk voor de meest recente ondersteuning op <https://www.brother.nl/mobileconnect>

### Brother Connect advanced<sup>16,17</sup>

Een uitbreiding binnen de Brother Mobile Connect app waarmee gebruikers op afstand kunnen printen, scannen en de printer beheren vanaf vrijwel elke locatie via een Brother-account

### Brother Print Service Plugin<sup>5</sup>

Print direct vanaf Android apparaten zonder gebruik van een app

### Brother apps<sup>12</sup>

Cloud Secure Print  
Scannen naar - mobiel, doorzoekbare PDF, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, eenvoudig scannen naar email en fax doorsturen naar cloud/e-mail

### Webconnect<sup>12,16</sup>

Printen van, en scannen naar Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

### E-mail print<sup>12,16</sup>

Driveloos printen vanuit e-mail

## Fleet management oplossingen<sup>5</sup>

### BRAdmin<sup>4</sup>

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

### Ingebouwde webserver

IP-adres of hostnaam van het apparaat gebruiken om via USB of netwerk via een webbrowser toegang te krijgen tot de webbased printbeheerssoftware die in het apparaat is ingebouwd, met gebruik van een willekeurig versleuteld wachtwoord

### Mass Deployment Tool<sup>4</sup>

Een configuratie interface om apparaat instellingen te beheren en te implementeren

## Software<sup>5</sup>

### Brother iPrint&Scan

Afdrukken, scannen, faxen, een voorbeeld bekijken van ontvangen faxen, een voorbeeld bekijken van kopieën en apparaat status controleren via Windows of macOS

### Brother Print Support app<sup>4</sup>

Als alternatief voor Windows Modern Print biedt deze methode verbeterde compatibiliteit en eenvoud door te printen zonder traditionele printerdrivers  
Het is een flexibele en efficiënte oplossing voor moderne printomgevingen en beschikbaar via de Microsoft Store

Ga naar [support.brother.com](http://support.brother.com) voor een compleet overzicht van ondersteunde besturingssystemen en om de meest recente software te downloaden  
Alle handelsmerken, merknamen en productnamen zijn eigendom van de desbetreffende rechthebbenden

## Legacy-printerdriver<sup>22</sup>

### **PCL driver<sup>4</sup>** Generieke PCL XL driver

**Universal Printer Driver<sup>4</sup>**  
BR-Script3 Windows printerdriver voor Brother printers die lokaal zijn aangesloten of verbonden in het netwerk met ondersteuning van PostScript

**Printertalen / Emulaties**  
PCL6, BR-Script3

**Ingebouwde lettertypen (PCL)**  
73 schaalbare lettertypen, 12 bitmap lettertypen  
Opgeslagen in de firmware en te gebruiken bij het afdrukken via de PCL-printeremulatie (Printer Command Language)

**Ingebouwde lettertypen (BR-script)**  
66 schaalbare lettertypen  
Opgeslagen in de firmware en te gebruiken bij het afdrukken via de BR-Script-printeremulatie

**Ingebouwde barcodes (PCL)**  
16 barcode fonts - Code39, Interleaved 2 of 5, FIM (US-PostNet), Post Net (US-PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-A, UPC-E, Codabar, ISBN (EAN), ISBN (UPC-E), Code128 (set A,B,C), EAN128 (set A,B,C), Code93, GS1Databar, MSI

**Linux**  
Printerdriver (Linux, CUPS, LPD/LPRng)

Ga naar [support.brother.com](http://support.brother.com) voor de volledige lijst met ondersteunde besturingssystemen en de nieuwste drivers en software te downloaden

## Netwerkbeveiliging

**Bekabelde netwerk beveiliging**  
APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth 2.0 (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

**Draadloze netwerk beveiliging**  
WEP 64/128bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), WPA3-SAE (AES), APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPP, HTTP, SMTP, POP3, IMAP4, FTP, LDAP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), OAuth 2.0 (SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec, Wi-Fi Protected Setup (WPS)<sup>13</sup>

**IPv4**  
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Client and server, POP3/IMAP4/SMTP Client, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client, SNTP Client, LDAP/LDAPS, HTTP/HTTPS Server, Syslog

**IPv6**  
NDP, RA, mDNS, LLNMR Responder, DNS Resolver, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Client, FTP Server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP Client and Server, Web Services (Print/Scan), POP3/IMAP4/SMTP Client, CIFS Client, SNTP Client, LDAP/LDAPS, ICMPv6, HTTP/HTTPS Server, Syslog

**IP filter**  
Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat (IPv4)

## Beveiligingsfuncties

### 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.

### Digitaal ondertekende firmware

De firmware voor Brother print- en scanapparatuur is digitaal ondertekend en beveiligd

### 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

### Opslag encryptie

Beschermt opgeslagen gegevens, zoals faxgegevens, adresboek, gebruikerssnelkoppelingen en netwerkconfiguratie, door de interne opslag te versleutelen

### Restrictieve netwerk protocollen

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

### Beperking van fysieke interfaces

Beveiligt de toegang door specifieke fysieke interfaces rechtstreeks via de Embedded Web Server (EWS) uit te schakelen

### Secure Function Lock 3.0

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

### Cloud Secure Print<sup>12</sup>

Wachtwoordbeveiligde vrijgave van printopdrachten zonder stuurprogramma

### Firmware updates<sup>12</sup>

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

### SysLog

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

### Beveiligd sleutelbeheer

Gebruik de standaard zelfondertekende certificaatinstelling, maak een aangepast zelfondertekend certificaat aan, genereer een certificaataanvraag (CSR) of importeer een certificaat en privésleutel voor beveiligde netwerkcommunicatie

## Near Field Communication (NFC) en NFC Kaartlezer

### NFC Card Reader

Ondersteunt beveiligde gebruikersauthenticatie via een NFC-kaartlezer voor toegangscontrole, en biedt gepersonaliseerde workflows. (Kaartlezers van derde partijen vereisen extra aankoop. Andere kaartlezers worden alleen ondersteund indien deze worden geregistreerd via de ingebouwde webserver)

### Geïntegreerde NFC lezer

inclusief: (ISO14443 Type A) MIFARE Standaard / Plus / Ultralight / Ultralight C / DESfire / my-d move (ISO15693 Type B) Tag-it

### Externe NFC kaartlezer ondersteuning

RFIDeas pcProx Enroll - RDR-6081AKU; RDR-6281AKU; RDR-6381AKU; RDR-6E81AKU; RDR-6H81AKU  
RFIDeas AIR ID Enroll - RDR-7081AKU; RDR-7581AKU; RDR-7F81AKU  
Elatec - TWN3 MIFARE; TWN3 MIFARE NFC; TWN3 Multi ISO; TWN4 MIFARE NFC

## Adresboek

### Sneltoetsen

100 locaties voor  
e-mailadressen en faxnummers

### Groepnummers

Opslag voor maximaal  
6 groepen

### LDAP

Mogelijkheid om verbinding te  
maken met een extern LDAP  
adresboek, zoals Microsoft  
Exchange

## Ontwikkelaars

### Brother Solutions Interface (BSI)

Open interface platform  
voor het ontwikkelen van  
maatoplossingen voor bedrijven

Ga voor meer info naar: <https://www.brother.nl/bedrijfsoplossingen/bsi>

## Verbruiksartikelen<sup>1</sup>, upgrades en accessoires

### Meegeleverde inktcartridges<sup>10</sup>

1x zwarte inktcartridge (BK)  
voor 2.400 pagina's  
3x kleuren inktcartridges (C,M,Y)  
voor 2.000 pagina's

### Standaard inktcartridges

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

### Hoge capaciteit inktcartridges

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

### Super hoge capaciteit inktcartridges

LC-528 inktcartridge (BK)  
voor 6.000 pagina's  
LC-528 inktcartridge (C,M,Y)  
voor 5.000 pagina's

### Ultra hoge capaciteit inktcartridges

LC-528XL inktcartridge (BK)  
voor 12.000 pagina's  
LC-528XL inktcartridge (C,M,Y)  
voor 10.000 pagina's

### Inhoud verpakking

Apparaat, meegeleverde  
inktcartridges, netsnoer,  
verkorte installatiehandleiding,  
garantiekaart, (PC interface  
kabel wordt niet meegeleverd)

### Optionele grote onderkast

ZUNTMFCJ6900 Brother  
onderkast voor het gebruik van  
inkjetmodellen op de ideale  
werkhoogte

### Paginateller

Status van de inktcartridges  
worden weergegeven op het  
scherm

## Afmetingen en gewicht (WxDxH)

### Printer zonder verpakking (BxDxH)

576 x 510.6 x 375 mm - 23,5 kg  
inclusief inktcartridges

### Printer met verpakking (BxDxH)

681 x 616 x 504 mm - 28,8 kg

### Optionele onderkast zonder verpakking (WxDxH)

572 x 427 x 700 mm - 18,8 kg

### Optionele onderkast zonder verpakking (WxDxH)

680 x 645 x 187 mm - 21,9 kg

## Levensduur

### Aanbevolen aantal afdrukken per maand

250 tot 4.000 pagina's per maand

### Maximaal aantal afdrukken per maand<sup>6</sup>

Tot 40.000 pagina's per maand

## Milieu

### Stroomvereisten

AC 220-240 V, 50/60 Hz, 0.5 A

### Geschat stroomverbruik<sup>14</sup>

Printen: 27 W  
Kopiëren: 31 W  
Gereedstand: 5,5 W  
Slaapstand: 0,9 W  
Netwerk standby: 1,8 W  
Uitschakelstand:<sup>10</sup> 0,03 W

### Geluidsdruk<sup>15</sup>

Printen 54.5 dbA

### Geluidsvermogen<sup>15</sup>

Printen in zwart-wit:  
6.89BA  
Printen in kleur:  
6.77BA

### Automatisch uitschakelen

Schakelt na 20 minuten automatisch over naar de energiebesparende stand; voldoet aan de Ecolabel-normen

### TEC waarde

0.13 kWh/week

### Omstandigheden in gebruik

Vochtgehalte 20 - 80%  
Temperatuur 10° - 35° C

## Ondersteunde besturingssystemen (desktop)

### Windows

Windows 11, Windows 10 (32 of 64 bit edities)  
Windows Server  
2025, 2022, 2019, 2016

### Macintosh<sup>19</sup>

macOS 13 of recenter

### Linux

Ondersteunde package management-systemen:<sup>21</sup>  
dpkg, rpm

### ChromeOS

Ondersteunt ChromeOS, inclusief gecertificeerde "Works with Chromebook" printfunctie en geïntegreerde scanfunctionaliteit voor Chrome OS.

## Vereiste vrije diskruimte

80MB - Alleen voor de Windows drivers

2GB - Windows 11,10 voor alle applicaties inclusief drivers

500MB - voor macOS applicaties

20MB - voor Linux drivers

Ga naar [support.brother.com](https://support.brother.com) voor de volledige lijst met ondersteunde besturingssystemen en het downloaden voor de nieuwste software te downloaden.

Alle handelsmerken, merknamen en productnamen zijn eigendom van respectieve bedrijven.

## Certificaten

### Blue Angel Nordic Swan GS Mark

### Wi-Fi CERTIFIED:

Wi-Fi Direct, Wi-Fi Protected Setup, WPA3™ - Enterprise, Personal

### Mopria gecertificeerd

Afdrukken met behulp van de Mopria Print service vanaf Android apparaten

### AirPrint

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

1. Berekend in overeenkomst met ISO/IEC 24711
2. Capaciteit berekend met 80 g/m<sup>2</sup> papier
3. Alleen voor Windows en macOS
4. Alleen voor Windows
5. Gratis download via Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>
6. De opgegeven levensduur kan worden gebruikt om Brother producten onderling te vergelijken  
Voor maximale betrouwbaarheid en een optimale gebruikerservaring raden wij aan een model te kiezen met een levensduur die ruim boven uw afdrukbehoefte ligt
7. Vereist Brother Software
8. Berekend op basis van ISO/IEC 24734
9. Berekend op basis van ISO/IEC 17629
10. Het apparaat schakelt automatisch in voor onderhoud van de printkop en schakelt daarna weer uit
11. Berekend op basis van ISO/IEC 17991
12. Vereist een Internetverbinding
13. Wi-Fi Direct ondersteunt alleen WPA2-PSK (AES)
14. Volgens IEC 62301 Edition 2.0  
alle waarden zijn indicatief en het stroomverbruik kan variëren afhankelijk van de gebruiksomstandigheden of slijtage van onderdelen
15. Berekend op basis van ISO 7779
16. Vereist extra activering
17. Niet beschikbaar in alle regio's
18. USB hubs van derden worden niet ondersteund
19. Alleen op macOS AirPrint
20. Voor WIA geldt een resolutie van 1200 × 1200 dpi  
Met de Brother Scanner Utility kan dit worden verbeterd tot maximaal 19.200 × 19.200 dpi (geïnterpoleerd)
21. Red Hat Enterprise Linux 8.6 64bit, Red Hat Enterprise Linux 9.1 64bit, Fedora 39 64bit, Mageia 9 32bit, Mageia 9 64bit, openSUSE 15.5 64bit, SUSE Enterprise15-SP4 64bit, Debian 12.2.0 32bit, Debian 12.2.0 64bit, Ubuntu MATE 18.04 32bit, Ubuntu 22.04 64bit, Ubuntu 23.10 64bit, Linux Mint 21.2 64bit, Ubuntu 24.04 64bit
22. Microsoft biedt driverloos printen als voorkeursstandaard  
Bestaande printerdrivers blijven beschikbaar voor klanten die deze nog nodig hebben voor specifieke IT-omgevingen
23. Geavanceerde instellingen zijn uitsluitend toegankelijk via de legacy printerdriver of via de Print Support App (PSA)
24. Ga naar Brother Global Support voor meer informatie: <http://www.youtube.com/@BrotherGlobalSupport>
25. Berekend op basis van ISO/IEC 24735



Macintosh, macOS en AirPrint zijn handelsmerken van Apple Inc., geregistreerd in de VS en andere landen



### 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