brother
at your side

BUSINESS SMART
X SERIES



Professional A3 all-in-one inkjetprinter met twee papierladen

Business Smart X serie

PRINT SCAN KOPIE FAX 5GHz DRAADLOOS

MFC-J6975DW

BUSINESS SMART
X SERIES

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 afdrukken 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 CO2-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 afdrukken 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

Beschermt 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 afdrukken 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[18]
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[17]: IEEE 802.11a/n (Infrastructure mode), vertical pairing

Wi-Fi Direct™
Direct draadloos printen[18] 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[8,9,22]

Printsnelheid (A4)
Tot 31 ipm
(images per minuut)

Printsnelheid dubbelzijdig (A4)
Tot 22 ipm
(images per minuut)

Printsnelheid (A3)
Tot 7 ipm
(images per minuut)

Printsnelheid dubbelzijdig (A3)
Tot 7 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[3,23]
Toevoegen van datum, tijd, gebruikersnaam of aangepaste tekst in de header of footer van elke afgedrukte pagina

N-in-1 printen[3,23]
Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina's tot een A4 pagina

Poster printen[3,23]
Vergroot een A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel

Watermerk printen[3,23]
Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen

Beveiligd printen[3,23]
Bescherm printopdrachten met een 4-cijferige code die vereist is om opdrachten op de printer te kunnen vrijgeven en afdrukken

Omgekeerd printen[4,23]
Roteer de inhoud van een document met 180°

Folder printen[4,23]
Documenten afdrukken op A5 folder formaat met behulp van automatisch dubbelzijdig printen

Randloos printen[4,23]
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[2]
Papierladen 1 en 2
250 vel

Universele papierinvoer
100 vel

Automatische documentinvoer (ADF)
50 vel

Papier uitvoer[2]
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[25]

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[11]

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[22]
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[5]
TWAIN & WIA

Macintosh
Ondersteunt scannen via AirPrint
macOS 10.14.x of recenter

Linux[5]
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[7]
Scan naar USB, E-mail, OCR, afbeelding en bestand

Scannen naar netwerk
Scannen naar netwerkmap (SMB)[4], FTP, SFTP, FTPS, E-mail server, SharePoint (On-Premise)[4,7]

Optimalisatie functies vanuit het apparaat
Automatisch rechtzetten vanuit ADF, achtergrondkleur verwijderen, automatisch verkleinen[4], 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[7] en ontvangen[4,7]
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[7]
Mobiele app voor het printen vanaf Android of iOS smartphones en tablets

Brother Connect advanced[16,17]
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[5]
Print direct vanaf Android apparaten zonder gebruik van een app

Brother apps[12]
Cloud Secure Print
Scannen naar - mobiel, doorzoekbare PDF, Microsoft PowerPoint, Word, Excel, eenvoudig scannen naar email en fax doorsturen naar cloud/e-mail

Webconnect[12,16]
Printen van, en scannen naar Box, Microsoft SharePoint Online, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive™, OneNote

E-mail print[12,16]
Driveloos printen vanuit e-mail

Fleet management oplossingen[5]

BRAdmin[4]
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 printbeheersoftware die in het apparaat is ingebouwd, met gebruik van een willekeurig versleuteld wachtwoord

Mass Deployment Tool[4]
Een configuratie interface om apparaat instellingen te beheren en te implementeren

Software[5]

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[4]
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 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[22]

PCL driver[4]
Generieke PCL XL driver

Universal Printer Driver[4]
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 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)[13]

IPv4
ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR 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, LLMNR 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[12]
Wachtwoordbeveiligde vrijgave van printopdrachten zonder stuurprogramma

Firmware updates[12]
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

Verbruiksartikelen[1], upgrades en accessoires

Meegeleverde inktcartridges[10]
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[6]
Tot 40.000 pagina's per maand

Milieu

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

Geschat stroomverbruik[14]
Printen: 27 W
Kopiëren: 31 W
Gereedstand: 5,5 W
Slaapstand: 0,9 W
Netwerk standby: 1,8 W
Uitschakelstand:[10]: 0,03 W

Geluidsdruk[15]
Printen 54.5 dbA

Geluidsvermogen[15]
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[19]
macOS 13 of recenter

Linux
Ondersteunde package management-systemen:[21]
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 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^2 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 afdrukbehoeften 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

mopria ALLIANCE

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

Brother Earth

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

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.

260313