

Professionele all-in-one kleurenlaserprinter

Topkwaliteit in een
stevige behuizing

De MFC-L8970CDW combineert topprestaties met een compact en robuust design. Met hoge print- en scansnelheden, diverse verbindingsmogelijkheden en sterke beveiligingsfuncties is dit apparaat gebouwd om workflows te vereenvoudigen en de productiviteit te verhogen — zonder kostbare ruimte in te nemen.

MFC-L8970CDW

Eigenschappen

- Printen of kopiëren tot 31 ppm
- Dubbelzijdig printen of kopiëren, tot 20 zijden per minuut
- Draadloze netwerkverbinding / Wi-Fi (2,4 GHz en 5 GHz)
- Gigabit ethernet
- Papierlade voor 250 vel
- Universele papierinvoer voor 50 vel
- Automatische melding wanneer de papierlade bijna leeg of helemaal leeg is
- Toner cartridges voor 7.500 pagina's in zwart en 6.500 pagina's in kleur meegeleverd
- Beschikbaar binnen Brother Managed Print Service (MPS)



PRINT



SCAN



KOPIE



FAX



DRAADLOOS

**Touch
screen**

17,6 cm LCD
kleurendisplay

**Eerste
afdruk**

in minder dan
9,9 seconden

**Dubbel
zijdig**

scannen tot
100 ipm

**NFC
verbinding**

beveiligde
toegang

Duurzaamheid

Verminderen van de impact op het milieu

- Verleng de levensduur van de printer en verminder downtime met eenvoudig te vervangen onderdelen
- 100% EPS-vrije verpakking voor eenvoudig recycleren
- Ontworpen en gebouwd om gereviseerd te kunnen worden
- Gemaakt met tot 13% gerecycled plastic²⁷
- Tot 31% lager Typical Energy Consumption (TEC)²⁶
- Tot 12% minder CO₂-uitstoot²⁸
- Blue Angel-gecertificeerd voor het voldoen aan hoge milieustandaarden



Workflow

Klaar voor maximale bedrijfsefficiëntie

- Monitor en beheer uw printerpark met network-based management tools
- Meer efficiëntie met hoge scansnelheden voor snelle documentverwerking

Productiviteit

Grote prestaties, lange levensduur

- Robuust ontwerp, geschikt voor intensief gebruik in veeleisende bedrijven
- Langer printen zonder onderbreking dankzij hoge capaciteit tonercartridges
- Optioneel uitbreidbare papiercapaciteit
- Gestroomlijnd en compact design, tot 25% kleiner dan vorige modellen



Standaard beveiligd

Apparaat beveiliging

Het apparaat wordt beschermd door het minimaliseren van het aanvalsoppervlak via:

- Beveiligde gebruikerstoegang via LDAPS, Active Directory en NFC-authenticatie
- Toekennen van specifieke rechten met Secure Function Lock en Setting Lock
- Systeemintegriteit wordt gewaarborgd door inbraakdetectie, Secure Boot en digitaal ondertekende firmware

Netwerk beveiliging

Het netwerk wordt beschermd met flexibele, industriestandaard tools, waaronder:

- Intrusion protection via protocolbeheer, interface-beperkingen en IPv4-filtering
- Beveiligde verbindingen met IEEE 802.1X voor bekabelde en draadloze bedrijfsnetwerken
- Versleutelde communicatie met TLS, SSH, IPsec, HTTPS en SNMPv3
- Gecentraliseerd beheer met Device Master Settings, BRAdmin Pro 4 en de Mass Deployment Tool
- Syslog-rapportage voor naadloze realtime-integratie met SIEM-systemen

Document beveiliging

Documenten met privacy- en bedrijfsgevoelige gegevens worden beveiligd door:

- Versleutelde gegevensoverdracht via IPPS/HTTPS voor printen en TLS, HTTPS en SFTP voor scannen
- Geen blijvende geheugenopslag, waardoor gegevens na elke taak of herstart worden gewist
- Beveiligd printen: documenten worden pas afgedrukt wanneer de gebruiker ze vrijgeeft via pincode of pasje
- Integratie met oplossingen van derden via Brother Solutions Interface (BSI) om workflows te stroomlijnen

Brother MPS

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



Verbruiksartikelen

Toner cartridges

TN-625 - Standaard capaciteit tonercartridges
3.000 pagina's in zwart (BK)
1.800 pagina's in kleur (CMY)

TN-625XL - Hoge capaciteit tonercartridges
5.500 pagina's in zwart (BK)
4.500 pagina's in kleur (CMY)

TN-625XXL - (meegeleverd) Super hoge capaciteit tonercartridges
7.500 pagina's in zwart (BK)
6.500 pagina's in kleur (CMY)

TN-627 - Ultra hoge capaciteit tonercartridges
10.000 pagina's in zwart (BK)
10.000 pagina's in kleur (CMY)

Accessoires

Optionele papierladen & onderkasten

LT-350CL - Optionele extra papierlade van 250 vel*

LT-360CL - Optionele extra papierlade van 520 vel*

ZUNTBC4LASER - Grote onderkast
Afmetingen (BxHxD):
410 x 400 x 484 mm

*maximaal aantal extra papierladen:
2x LT-350CL of
2x LT-360CL of
1x LT-350CL en 1x LT-360CL

Vervangende onderdelen



Drum unit
DR-625CL



Belt unit
BU-635CL

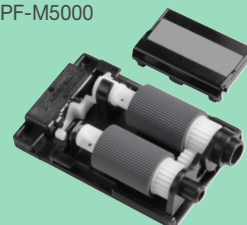


Toner opvangbak
WT-229CL



Fuser unit
FD-5000

Invoerrol set voor
universele papierinvoer
PF-M5000



Algemeen

Technologie

Electrofotografisch (laser)

Laserklasse

Class 1 laser product

Geheugen

1 GB intern

Processor

1200 MHz

Display

17,6 cm (7") LCD
kleurentouchscreen

Lokale interface¹⁸

Hi-Speed USB 2.0,
USB 2.0 host
(voorkant | achterkant)

Bekabelde netwerk interface (LAN)

Gigabit (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)

Fax interface

Telefoon aansluiting
Externe telefoon
antwoordapparaat aansluiting
(TAD-poort)

Instelbare sneltoetsen

Tot 64 gepersonaliseerde
snelkoppelingen toevoegen
voor snelle en veilige toegang
tot apparaatfuncties

Draadloze netwerk interface (WLAN)

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n
5GHz¹⁷: IEEE 802.11a/n
(Infrastructure mode),
vertical pairing

Wi-Fi Direct®

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

Dedicated UI

Gepersonaliseerde snelkoppelingen
aanmaken voor diverse gebruikers;
snelkoppelingen worden na inloggen
weergegeven op tabblad Start

Printen ^{9,24}

Printsnelheid (A4)

Tot 31 ppm
(pagina's per minuut)

Printsnelheid dubbelzijdig (A4)

Tot 20 zijden per minuut
(10 pagina's per minuut)

Resolutie

2.400 dpi (2.400 x 600 dpi),
600 x 600 dpi
(horizontaal x verticaal,
dots per inch)

FPOT - eerste afdruk (First Print out Time)

Minder dan 9,9 seconden vanuit
de gereedstand en de standaard
papierlade

Opwarmtijd

Minder dan 15,1 seconden
vanuit de slaapstand

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

Printer functies

Direct Print

Direct printen vanaf USB-flashgeheugen. Ondersteunde formaten: PDF 2.0, JPEG, TIFF (gescand via Brother model)

Printen afgerond notificatie

U kunt een melding ontvangen op uw computer wanneer het printen is voltooid

Handmatig dubbelzijdig printen^{4,25}

Handmatig dubbelzijdig printen (aanbevolen voor afwijkende papierformaten die niet worden ondersteund door automatisch dubbelzijdig afdrukken)

Carbon copy⁴

Maak extra kopieën van hetzelfde document vanuit verschillende papierladen

Header & footer print^{3,25}

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

Papierlade overslaan¹⁹

Papierlade instellingen om bepaalde laden of media niet te gebruiken voor standaard printen

N-in-1 printen³

Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina tot een A4 pagina (Mac tot 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)

Poster printen^{4,25}

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

Watermerk printen⁴

Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen

Beveiligd printen³

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

Omgekeerd printen^{4,25}

Roteer de inhoud van een document met 180°

Print opslag

Eenvoudig documenten ophalen, printen of opgeslagen documenten opnieuw printen. Documenten zijn versleuteld met AES-256 en opgeslagen op een USB-flashgeheugen (niet meegeleverd)

Papier

Papier invoer²

Standaard papierlade

250 vel

Universele papierinvoer

50 vel, 10 enveloppen

Automatische documentinvoer (ADF)

80 vel

Papier uitvoer²

150 vel bedrukte zijde onder
1 vel met bedrukte zijde boven
(rechtdoorvoerpad)

Papierformaten -

Standaard papierlade

Letter, Legal, Executive, A4, A5, A5 (Long Edge), A6, B5(ISO), Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270 mm)

Universele papierinvoer

Breedte: 76,2 mm - 216 mm
Lengte: 116 mm - 355,6 mm
Enveloppen; C5, Com-10, DL, Monarch

Optionele extra papierlade(n)

Letter, Legal, Executive, A4, A5, Mexico Legal, India Legal, Folio, 16K (195 x 270mm)

Automatische documentinvoer (ADF)

Breedte: 105 - 215,9 mm

Lengte: 148 - 355,6 mm

Dubbelzijdig printen

A4

Papiergewicht

Standaard papierlade

60 - 105 gr/m²

Universele papierinvoer

60 - 163 gr/m²

Automatische documentinvoer (ADF)

60 - 105 gr/m²

Optionele extra papierlade(n)

60 - 105 gr/m²

Papiersoorten

Standaard papierlade

Dun papier, standaard papier, dik papier, gerecycled papier

Universele papierinvoer

Dun papier, standaard papier, dik papier, dikker papier, gerecycled papier, bond papier, labels, enveloppen, dunne en dikke enveloppen, glanzend papier²⁰

Optionele extra papierlade(n)

Dun papier, standaard papier, gerecycled papier

Dubbelzijdig printen

Dun papier, standaard papier, dik papier, dikker papier, gerecycled papier, glanzend papier

Automatische

documentinvoer (ADF)

Dun papier, standaard papier, gerecycled papier

Papier invoer sensor

Meldingen op het scherm en optionele e-mailwaarschuwingen wanneer papierladen leeg of bijna leeg zijn

Kopiëren

Kopieersnelheid (A4)¹⁰

Tot 31 kpm (kopieën per minuut)

Kopieersnelheid dubbelzijdig (A4)¹⁰

Tot 20 zijden per minuut
(10 pagina's per minuut)

FCOT - eerste kopie (First Copy Out Time)¹¹

12,5 seconden vanuit de vanuit de gereedstand en de standaard papierlade

Resolutie

Tot 1.200 x 600 dpi
(horizontaal x verticaal, dpi)

Kopie functies

Multi-kopiëren, stapelen en sorteren

Maak maximaal 999 kopieën van elke pagina. Stapelen of sorteren van afgedrukte documenten

Kopieer onderbreking

Instelling om een printopdracht op elk moment te onderbreken om een andere kopieeropdracht uit te voeren

Vergrotings- en verkleinratio

Vergroten of verkleinen van documenten, 25% tot 400% in stappen van 1%

Automatisch dubbelzijdig kopiëren

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

N in 1 kopiëren

2 of 4 pagina's verkleinen tot één enkele pagina A4

Scan

Scan snelheid (A4) in kleur en zwart-wit (dubbelzijdig)¹¹

Tot 100 ipm
(images per minuut)

Optische scanresolutie

Via ADF tot 600 x 600dpi
Via flatbed tot 1.200 x 1.200 dpi
(horizontaal x verticaal)

Scanresolutie (geïnterpoleerd)²⁴

Tot 19.200 x 19.200dpi
(horizontaal x verticaal)

Scanner type

Dual CIS (Contact Image Sensor)

Kleurdiepte

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

Grijswaarden

256 niveaus (8 bit)

Scanfuncties

Windows⁵

TWAIN & WIA

Macintosh²³

Scan via AirPrint
macOS 10.14.x of recenter

Linux⁵

SANE (32 & 64 bit edities)

Bestandsformaten vanuit het apparaat

Inclusief PDF (PDF/A, Beveiligde PDF, Ondertekende PDF, Hoge compressie PDF, meerdere pagina's PDF), JPEG, TIFF

Standaard functies vanuit het apparaat⁷

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

Scannen naar netwerk

Scannen naar netwerkmap (SMB)⁴, SFTP, FTPS, Email Server, HTTPS, SharePoint (on-premise)

Optimalisatie functies vanuit het apparaat

Automatisch rechtzetten vanuit ADF, achtergrondkleur verwijderen, automatisch verkleinen, lege pagina's overslaan

Scan profielen

Creëer tot 25 netwerk profielen om gemakkelijk meerdere scaninstellingen te kiezen en op te slaan

Direct scannen

Scan direct naar USB flash-geheugenopslag

ChromeOS™

Ondersteunt scannen via ChromeOS

Scan preview

De inhoud van Scan naar FTP, Netwerk, e-mailserver, HTTP en SharePoint (on-premises) 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

Documenten scheiden

Documenten sorteren op basis van een blanco scheidingsvel of een specifiek aantal enkelzijdige afbeeldingen of vellen papier, zelfs als er meer documenten in de ADF zijn geplaatst

Document herinnering

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

Fax

Fax modem

33.600bps (Super G3)

Verzendsnelheid

Ongeveer 2,5 sec (ITU-T TestChart Document No.1, standaardresolutie, JBIG)
Snelscan: ongeveer 1,82 sec/pagina

Verzend resolutie

Standaard resolutie 203 x98 dpi tot 203 x392 dpi (horizontaal x verticaal, dots per inch)

Automatische dubbelzijdig faxen

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

Grijswaarden

8 bit (256 grijstinten)

Geheugen verzending

Tot 500 pagina's (ITU-T Test Chart, Standaard resolutie, JBIG)

Compressie methode

Variërend van basis tot geavanceerd met MH, MR, MMR, JBIG

Fax functies

PC fax verzenden⁷ en ontvangen^{4,7}

Verstuur en ontvang zwart-wit faxen rechtstreeks vanaf een pc

Internet fax (I-Fax)

Fax documenten via internet als een e-mail TIFF bijlage

Fax naar server

Scan een document en verzend het via het netwerk naar een aparte faxserver

Automatisch herkiezen

Automatisch herkiezen als de ontvangende fax bezet is

Telefoon index

Een elektronische en alfabetische lijst van opgeslagen sneltoetsen en groepsnummers

Chain Dialling

Stelt de gebruiker in staat om meerdere faxnummers op te slaan in verschillende snelkieslocaties

Verzendbeperking

Beperkt het kiezen van nummers om ongeautoriseerde uitgaande oproepen te voorkomen

Error Correction Mode (ECM)

Indien beide apparaten gebruik maken van ECM, worden fouten tijdens het verzenden opgemerkt en de fax opnieuw verzonden.

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 350 locaties (handmatig naar 50 locaties)

Fax doorsturen

Een fax automatisch laten doorsturen naar een voor geprogrammeerd faxnummer of e-mail

Toegang op afstand

Hiermee kunnen gebruikers op afstand toegang krijgen tot het apparaat

Fax watermerk

Voeg de datum en tijd toe aan alle ontvangen faxen

Voorblad

Maak aangepaste voorbladen voor uitgaande faxen

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

Brother Mobile Connect app

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 Print Service Plugin⁵

Print direct vanaf Android apparaten zonder speciale app

Microsoft Universal Print

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

Alexa print¹⁷

Printen via spraakassistent met een printer die verbonden is met hetzelfde netwerk.

Brother apps¹²

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}

Driverloos printen vanuit e-mail

Fleet management oplossingen⁵

BRAdmin⁴

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

Instellingen apparaat klonen

Kopieer apparaatinstellingen en configuratiegegevens van één Brother apparaat naar een andere via USB-flashgeheugen

Auto Pull Configuration

Apparaat controleert met intervallen een versleuteld configuratiebestand op een gedeelde netwerklocatie. Wanneer lokale instellingen afwijken van de gewenste configuratie, herstelt het apparaat automatisch de originele instellingen vanuit het bestand

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

Een configuratie interface om apparaat instellingen te beheren en te implementeren

Software⁵

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 app⁴

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-printerdriver²⁴

PCL driver⁴

Generieke PCL XL driver

Universal Printer Driver⁴

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

Ingebouwde lettertypen (BR-script)

66 schaalbare lettertypen

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(SMTP, POP3, IMAP4), Kerberos, IPsec

Draadloze netwerk beveiliging

WEP 64/128 bit, 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 (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, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, POP3, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, LDAPS, IMAP4, Syslog

Display IP adres

Het dynamische IP-adres dat aan het apparaat is toegewezen, kan op het startscherm worden weergegeven

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, POP3, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, LDAP, LDAPS, IMAP4, 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 tellerstand en verzending naar een e-mailadres

Automatische inbraak detectie

Alle Brother printapparatuur is van nature veilig. Apparaten herkennen automatisch beveiligingsaanvallen en nemen preventieve maatregelen

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

Netwerk toegang op basis van poorten

Ondersteuning voor IEEE 802.1X EAP-authenticatie voor veilige toegang tot beveiligde netwerken

Restrictieve netwerk protocollen

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

Bedieningslot

Vergrendeling van het bedieningspaneel

Secure Function Lock 3.0

Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 200 gebruikers

Cloud Secure Print¹²

Wachtwoordbeveiligde vrijgave van printopdrachten zonder stuurprogramma

Printlogboek

Controlemogelijkheden van een logbestand van alle printopdrachten opgeslagen op de CIFS-server met de volgende gegevens: ID, type, naam, gebruiker, datum, tijd, aantal pagina's

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

SysLog

Geeft 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 (Type: RSA, maximale sleutelgrootte: 4.096 bit)

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

300 locaties voor e-mailadressen en faxnummers

Groepnummers

Opslag voor maximaal 20 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>

Verbruiksartikelen¹ en accessoires

Meegeleverde tonercartridges

7.500 pagina's (BK)
6.500 pagina's (CMY)

Standaard tonercartridges

TN-625
3.000 pagina's (BK)
1.800 pagina's (CMY)

Hoge capaciteit tonercartridges

TN-625XL
5.500 pagina's (BK)
4.500 pagina's (CMY)

Super hoge capaciteit tonercartridges

TN-625XXL
7.500 pagina's (BK)
6.500 pagina's (CMY)

Ultra hoge capaciteit tonercartridges

TN-627
10.000 pagina's (BK)
10.000 pagina's (CMY)

Drum

DR-625CL voor ongeveer 50.000 pagina's voor het afdrukken van 3 pagina's per printopdracht

Belt unit

BU-635CL voor ongeveer 100.000 pagina's voor het afdrukken van 3 pagina's per printopdracht

Toner opvangbak

WT-229CL voor ongeveer 50.000 pagina's voor het afdrukken van 5 pagina's per printopdracht

Fuser unit

FD-5000 voor ongeveer 100.000 pagina's voor het afdrukken van 5 pagina's per printopdracht

Invoerrollen set voor de universele papierinvoer

PF-M5000 voor ongeveer 50.000 pagina's voor het afdrukken van 5 pagina's per printopdracht

Inhoud verpakking

Apparaat, meegeleverde toners, drum, belt unit, toner opvangbak, fuser unit, PF set, netsnoer, verkorte installatiehandleiding, garantiekaart, (PC interface kabel wordt niet meegeleverd)

Optionele extra papierlade²

250 vel papierlade (LT-350CL)
520 vel papierlade (LT-360CL)
Maximaal aantal extra papierladen:
2x LT-350CL of
2x LT-360CL of
1x LT-350CL en 1x LT-360CL

Optionele onderkast

ZUNTBC4LASER
Brother onderkast voor kleurenlasersmodellen voor ideale werkhoogte

Afmetingen en gewicht (WxDxH)

Printer zonder verpakking (WxDxH)

454 x 505 x 460 mm - 26,7 kg
incl. TN/DR/WT/BU/FD/PF

Printer met verpakking (WxDxH)

650 x 610 x 643mm - 34,7 kg

Optionele extra papierladen

LT-350CL voor 250 vel:
404 x 446 x 100 mm - 3,25 kg
LT-360CL voor 520 vel:
404 x 446 x 131 mm - 4,33kg

Optionele onderkast

ZUNTBC4LASER:
410 x 484 x 400 mm - 10 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrukken per maand

Tot 7.500 pagina's per maand

Maximaal aantal afdrukken per maand⁶

Print volume tot 80.000 pagina's per maand
Scan volume tot 10.000 pagina's per maand

Milieu

Stroomvereisten

220-240V, AC 50/60Hz

Stroomverbruik¹⁴

Printen: 540W
(330W in stille modus)
Kopiëren: 540W
(330W in stille modus)
Standby: 60W
Slaapstand: 8,4W
Netwerk standby: 7,8W
Diepe slaapstand: 0,53W
Uitschakelstand: 0,04W

Geluidsdruk¹⁵

Printen: 49dbA
Printen in stille modus: 44dbA
Standaard standby: 31dbA

Geluidsvermogen¹⁵

Printen: 6.47B(A)
Stille modus: 5.88B(A)
Standaard standby: 4.43B(A)
Diepe slaapstand: 3.38B(A)

TEC waarde

0.42 kWh/Week

Eco modus

Het eco-controlesysteem van de printer is ontworpen voor optimale efficiëntie: het vermindert het geluidsniveau, verlaagt het energieverbruik in standby-modus en optimaliseert het tonergebruik. Deze kenmerken dragen gezamenlijk bij aan lagere Total Cost of Ownership (TCO)

Omgevingsomstandigheden in gebruik

Vochtgehalte 20 - 80%
10°C - 32,5°C
50°F - 90,5°F

Omgevingsomstandigheden in opslag

Vochtgehalte 35 - 85%
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Ondersteunde besturingssystemen (desktop)

Windows

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

Linux

Ondersteunde package management-systemen:²³
dpkg, rpm

Macintosh²¹

macOS 13 of recenter

ChromeOS™

Compatibel met Chromebooks, inclusief gecertificeerde "Works with Chromebook" printfunctie en geïntegreerde scanfunctionaliteit voor Chrome OS.

Ga naar support.brother.com voor een compleet overzicht van ondersteunde besturingssystemen en om de meest recente software te downloaden

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

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 in overeenstemming met ISO/IEC 19798
- 2 Berekend met 80 g/m² papier
- 3 Windows en macOS
- 4 Alleen Windows
- 5 Gratis download via Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>
- 6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother
Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen
- 7 Vereist Brother software
- 8 In overeenstemming met ISO/IEC 24734
- 9 In overeenstemming met ISO/IEC 17629
- 10 In overeenstemming met ISO/IEC 24735
- 11 In overeenstemming met 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; het stroomverbruik kan variëren afhankelijk van de gebruiksomstandigheden of slijtage van onderdelen
- 15 In overeenstemming met ISO 7779
- 16 Vereist extra activering
- 17 Niet beschikbaar in alle regio's
- 18 USB hubs van derden worden niet ondersteund
- 19 Vereist installatie van optionele papierladen
- 20 Slechts één vel per printopdracht afdrukken
- 21 Alleen op macOS AirPrint
- 22 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)
- 23 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
- 24 Microsoft biedt driverloos printen als voorkeursstandaard
Bestaande printerdrivers blijven beschikbaar voor klanten die deze nog nodig hebben voor specifieke IT-omgevingen
- 25 Geavanceerde instellingen zijn uitsluitend toegankelijk via de legacy printerdriver of via de Print Support App (PSA)
- 26 In vergelijking met het voorgaande, vergelijkbare Brother-model
- 27 Cijfers gebaseerd op interne analyses van Brother ten tijde van publicatie
Resultaten kunnen variëren afhankelijk van gebruikte productiemethoden en de beschikbaarheid van materialen
Deze resultaten zijn gebaseerd op Brother's interne berekeningen op het moment van publicatie
De CO₂-emissiescope omvat C1 (ingekochte goederen en diensten), C11 (gebruik van verkochte producten) en C12 (einde-levensduurverwerking van verkochte producten)
De exacte waarden kunnen variëren afhankelijk van het land of de regio, de productiemethoden en de beschikbaarheid van materialen



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