



Professionele all-in-one kleurenlaserprinter

met professionele oplossingen en geavanceerde papieropties

MFC-EX670



PRINT



KOPIE



SCAN



FAX

Professionele all-in-one kleurenlaserprinter

All-in-one kleurenlaserprinter voor hoogwaardige kleurendrukken en het opzetten van geavanceerde workflows. Deze printer beschikt standaard over diverse ingebouwde Business solutions, zoals SecurePrint+ voor het beveiligd afdrukken van documenten. Dankzij de meegeleverde tonercartridges van uitzonderlijk hoge capaciteit worden de printkosten aanzienlijk verlaagd. De MFC-EX670 kan gemakkelijk worden uitgebreid met extra papierlade of een papierunit van 4x 520 vel, waardoor de printer kan worden getransformeerd naar een volwaardige floorstanding printer.

MFC-EX670



- Printen tot 40 pagina's per minuut
- Dubbelzijdig printen tot 40 zijden per minuut
- Dubbelzijdig scannen tot 100 ipm (images per minuut)
- LCD kleurentouchscreen van 17,6 cm
- NFC (Near-Field Communication) voor veilige authenticatie en mobiel printen en scannen
- 2 GB intern geheugen en 8 GB USB Flash-geheugenopslag (meegeleverd)
- Papierlade voor 520 vel, uitbreidbaar tot 2.600
- Automatische documentinvoer voor 100 vel (ADF)
- Meegeleverde tonercartridges voor 15.000 pagina's in zwart-wit (BK), 12.000 pagina's in kleur (CMY)¹
- Standaard ingebouwde Business solutions zoals SecurePrint+, Barcode print+, Request help, Remote panel en Order supplies

Eenvoudig. Moeiteloos. Intelligent.

De MFC-EX670 wordt standaard geleverd met SecurePrint+, Cloud Secure Print, Barcode Print+ en aanpasbaar touchscreen, zodat u direct veilig kunt afdrukken en workflows kunt automatiseren en personaliseren. Integreer de printer met toonaangevende printbeheer- en capturesoftware van derden voor een naadloos werkproces.

Optimale flexibiliteit

Deze all-in-one printer kan eenvoudig uitgebreid worden om de bedrijfsproductiviteit en de efficiëntie te verbeteren. Verhoog de papiercapaciteit door extra papierladen toe te voegen, waardoor de MFC-EX670 kan worden getransformeerd tot een volwaardige floorstanding printer.

Geavanceerde beveiligingsopties

Om te kunnen voldoen aan de steeds veranderende wetgeving op het gebied van privacy en gegevensbeveiliging ondersteunt de MFC-EX670 de nieuwste industriestandaard beveiligingsprotocollen zodat uw gegevens veilig blijven. Identiteitsbeheer en toegangscontrole zorgen ervoor dat risico's worden verminderd. Daarnaast kunnen organisaties medewerkers of groepen uitsluiten of direct toegang geven tot specifieke instellingen en functies.

Kwaliteit en prestaties

De printer beschikt over de meest geavanceerde printtechnologie waardoor u verzekerd bent van levendige, professionele kleurendrukken. De robuuste behuizing en duurzame onderdelen zorgen ervoor dat de printer gegarandeerd zonder onderbreking voor lange tijd uitstekend blijft presteren.

Zorgeloos printen met Brother MPS

De MFC-EX670 is bij uitstek geschikt om te gebruiken in combinatie met Brother MPS, waarbij alles rondom de printer volledig voor u uit handen wordt genomen. Cartridges worden automatisch op het juiste moment besteld en gratis aan u geleverd en in een geval van een storing of een defect komen wij de volgende werkdag langs om dit op te lossen (next business day service op locatie). U betaalt achteraf alleen voor de pagina's die u daadwerkelijk heeft afgedrukt terwijl u nergens aan vast zit.

Ingebouwde business solutions

Gepersonaliseerd touchscreen

Verbeter de efficiëntie en plaats snelkoppelingen naar veelgebruikte functies op het startscherm van het LCD touchscreen. Gebruikers die via een kaart of wachtwoord inloggen op de all-in-one printer, zien direct hun individuele snelkoppelingen en opties op het scherm.

Beveiligd afdrukken met SecurePrint+

Met Brother SecurePrint+ kunt u vertrouwelijke zakelijke documenten veilig afdrukken. Privacygevoelige documenten worden pas afgedrukt als de gebruiker bij de printer is en de printopdracht via de geïntegreerde kaartlezer of een PIN-code vrijgeeft. Hierdoor kunnen belangrijke documenten alleen worden opgehaald door geautoriseerde medewerkers en kunnen ze niet in verkeerde handen vallen.

Cloud Secure Print is een handige ingebouwde functie waarmee u vanaf elke locatie documenten naar de printer kunt verzenden, die vervolgens worden afgedrukt op het kantoor zodat u ze later kunt ophalen. Deze printopdracht op afstand kan worden verstuurd via e-mail en op een later tijdstip op een Brother printer met een internetverbinding worden vrijgegeven en afgedrukt. Documenten worden alleen afgedrukt wanneer de gebruiker een uniek wachtwoord invoert op het display van het apparaat.

Barcodelettertypen printen

Met Brother Barcode Print+ kunt u eenvoudig barcodes printen vanaf uw Brother printer. Met behulp van de ingebouwde barcodegeneratie software is het mogelijk om snel en nauwkeurig 1D- en 2D-barcodes af te drukken vanaf een Brother printer.

Ondersteuning voor apparaten op afstand

Via Remote Panel kan de IT-afdeling of uw IT-serviceprovider op afstand problemen oplossen. Technische personeel heeft volledig toegang tot de foutdiagnose van de printer en kan in een aantal gevallen het probleem direct oplossen. Daarnaast is het mogelijk om op afstand instellingen aan te passen.

Diagnostische rapporten voor IT-beheerders

Request help is een Brother service die ervoor zorgt dat uw IT-beheerder of printerserviceprovider direct een bericht krijgt als er iets mis is met de printer en de mogelijkheid heeft om dit snel op te lossen.

Order supplies

Bestel nieuwe tonercartridges moeiteloos direct via de printer bij uw leverancier. Met één druk op de knop wordt de door u geselecteerde leverancier op de hoogte gebracht, dat u nieuwe verbruiksartikelen nodig heeft.

Nieuwe mogelijkheden met professionele oplossingen

De Brother MFC-EX670 werkt uitstekend in combinatie met toonaangevende printmanagement oplossingen. Dit geeft uw organisatie innovatieve mogelijkheden op het gebied van documentbeheer, het stroomlijnen van werkprocessen en documentbeveiliging.

U hebt de mogelijkheid om de printer te upgraden met oplossingen van derden, zoals integratie met geavanceerde print- en documentmanagement software van Kofax en YSoft. Dit geeft u volledige flexibiliteit in hoe u uw documenten beheert, beveiligd en controleert.

We werken nauw samen met onze softwarepartners op het gebied van printbeheer en capture oplossingen, zodat u bestaande workflows kunt transformeren en efficiënter kunt werken.

Algemeen

Technologie

Laser

Laser klasse

Class 1 laserproduct

Geheugen

2GB intern

8GB externe USB Flash-geheugenstick (meegeleverd)

Bedieningspaneel

17,6 cm LCD

kleurentouchscreen

Lokale interface¹⁷

Hi-Speed USB 2.0,

USB 2.0 Host

(voorkant | achterkant)

Bekabelde netwerk interface

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

Mobiel printen

Direct printen vanaf een mobiel apparaat

Fax interface

Telefoonlijn aansluiting

Externe aansluiting voor antwoordapparaat (TAD)

Instelbare snelkoppelingen

Toevoegen, verwijderen

en wijzigen van 64

gepersonaliseerde

snelkoppelingen voor snelle

en beveiligde toegang tot de

apparaat functies

Optionele draadloze netwerk interface (NC-9000W)¹⁶

2.4GHz: IEEE 802.11b/g/n

5GHz: IEEE 802.11a/n

(Infrastructure modus),

Vertical pairing

Optionele Wi-Fi Direct™ interface (NC-9000W)¹⁶

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

Printen

Print snelheid⁸ (A4)

Tot 40 ppm (pagina's per minuut)

Dubbelzijdige print snelheid⁸ (A4)

Tot 40 zijde per minuut (20 pagina's per minuut)

Resolutie

2.400dpi (2.400 x 600dpi),

600 x 600dpi

FPOT⁹ - eerste afdruk (First Print out Time)

Minder dan 10 seconden vanuit de standby stand en papier vanuit de standaard papierlade

Opwarm tijd

Minder dan 20 seconden vanuit de slaapstand

Printertalen

PCL5e, PCL5c, PCL6,

(PCL XL Class3.0), BR-Script3,

PDF Versie 1.7, XPS Versie 1.0

Ingebouwde lettertypen (PCL)

73 schaalbare lettertypen,

12 bitmap lettertypen

Ingebouwde lettertypen (Postscript)

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

Barcodes Print+

Voldoet aan industriestandaarden om eenvoudig een uitgebreide verzameling van de meest populaire 1D- en 2D-barcode fonts af te drukken, waaronder CODABAR, Code 128 A, B, C. Code 128 met Auto-Switch. Code 25 Interleaved. Code 39, Code 39 + Chk Encode Space Before Data, Code 39 + Mod 43Chk, Code 39 Encode Space Before Data. Code 93, Code 93 Extended. EAN/JAN-13, EAN/JAN-13 +2, EAN/JAN-13 +5, EAN/JAN-8, EAN/JAN-8 +2, EAN/JAN-8 +5. GS1-128 (UCC/EAN 128), GS1 DataBar Standard, Limited, Expanded, Truncated, en Stacked. Interleave 25 + Chk. MSI Plessey + Chk 10 en Chk 11. PDF-417 en Macro PDF-417, QR Code, QR Code Model 1 en Model 2, Swiss QR Code. UPC-A, UPC-A +2, en UPC-A +5, UPC-E (UPC-E0 en UPC-E1), UPC-E +2 en UPC-E +5. ZIP+4 PostNet 11, PostNet 9 en PostNet 5

Printerfuncties

N-in-1 printen³

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

Folder printen

Documenten afdrukken op A5 formaat met behulp van automatisch dubbelzijdig printen

Poster printen⁴

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

Watermerk printen⁴

Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen

Print profielen³

Bewaars uw favoriete driver instellingen als profiel om ze gemakkelijk terug te kunnen vinden

Zwarte tekst printen⁴

Converteer alle tekst in uw documenten in zwart

Direct printen

Direct printen vanaf een USB-flashgeheugen. Ondersteunde formaten; PDF 1.7, JPEG, Exif+JPEG, PRN (via de printerdriver van Brother model), TIFF (gescand via Brother model), XPS versie 1.0

Handmatig dubbelzijdig printen⁴

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

ID printen⁴

Identificatie toevoegen aan uw afgedrukte documenten (datum en tijd, kort aangepast bericht of pc gebruikersnaam)

Printopdrachten opslaan

Gemakkelijk documenten ophalen en afdrukken vanaf een aangesloten USB-flashgeheugen opslag (meegeleverd). Alle bewaarde printopdrachten zijn AES 256-gecodeerd.

Omgekeerd printen⁴

Roteer de inhoud van een document met 180°

Carbon copy⁴

Maak extra kopieën van hetzelfde document vanuit verschillende papierladen

Print melding

Er kan een melding naar uw computer worden gestuurd tijdens het afdrukken

Papiersoorten kiezen⁴

Wijs een ID toe aan een specifieke papierlade om de selectie van verschillende papiersoorten uit specifieke laden gemakkelijker te maken

Papierlade blokkeren¹⁹

Configureert de papierladeselectie om specifieke papierladen/papiersoorten voor standaard printopdrachten te blokkeren

Opdrachten scheiden¹⁹

Plaats een ander gekleurde vel papier tussen verschillende printopdrachten om ze gemakkelijk te kunnen scheiden

Beveiligd printen⁴

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

Printerdriver⁵

Windows¹⁸

Windows 10 (Home|Pro|Education|Enterprise) (32 of 64 bit edities)
Windows 8.1 (32 of 64 bit edities)
Windows 7 SP1 (32 of 64 bit edities)
Windows Server 2019, 2016, 2012R2, 2012, 2008R2
Windows Server 2008 SP2 (32 & 64 bit edities)

Macintosh²¹

macOS 10.14.x of recenter

Linux

CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 omgeving)

PCL Driver

Generieke PCL XL driver

PostScript universele printer driver

Driver voor Windows® voor het afdrukken naar elke via het netwerk of lokaal verbonden Brother laserprinter met PostScript ondersteuning

Chrome OS²³

Ondersteund printen via ChromeOS

Papier

Papier invoer²

Standaard papierlade (lade 1)
520 vel

Universele papierinvoer
100 vel, 15 enveloppen

Automatische documentinvoer
100 vel, 15 enveloppen

Papier uitvoer²

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

Papierformaten - Standaard papierlade (lade 1)

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

Universele papierinvoer

Breedte: 76,2mm - 215,9mm
Lengte: 127mm - 355,6mm
Enveloppen; C5, Com-10, DL,
Monarch

Optioneel (laden 2-5)

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

Dubbelzijdig printen

A4, Letter, Legal, Mexico Legal,
India Legal, Folio
(de gewenste papierformaten
kunnen handmatig gekozen
worden)

Papiersoorten

Standaard papierladen (lade 1)

Dun papier, standaard papier,
dik papier, dikker 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 papierladen (laden 2-5)

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

Dubbelzijdig printen

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

Papiergewicht

**Standaard (lade 1),
Universele papierinvoer**

60 - 230 gr/m²

**Automatische
documentinvoer**

45 - 120 gr/m²

Optioneel (lade 2-5)

64 - 105 gr/m²

Papier invoer / uitvoer sensoren

Meldingen op het scherm en
optionele e-mailwaarschuwingen
wanneer invoerladen leeg of
bijna leeg zijn of wanneer de
uitvoer vol is.

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](https://www.brother.nl/mobileconnect)

Mopria™

Afdrukken met behulp van de
Mopria Print service

Apple AirPrint

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

Brother Print Service Plugin⁵

Print direct vanaf Android
apparaten zonder speciale app

Webconnect^{10, 15}

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

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

Brother Apps¹⁰

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

Kopiëren

Kopieersnelheid (A4)¹⁰

Tot 40 kpm (kopieën per minuut)

FCOT - eerste kopie (First Copy Out Time)¹¹

12 seconden in zwart-wit
13 seconden in kleur

Resolutie

Tot 600 x 600 dpi

Kopiëren onderbreken

Instelling waarbij de printer
wordt onderbroken tijdens een
printopdracht wanneer er een
kopie wordt gemaakt

Multi-kopiëren, stapelen en sorteren

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

Grijswaarden

256 grijstinten beschikbaar
(8 bit)

Vergrotings- en verkleinratio

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

N in 1 kopiëren

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

2 in 1 ID kopiëren

Beide zijde van een ID kaart
kopiëren op één A4 vel

Scan

Technologie

Dual CIS (Contact Image Sensor)

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

Tot 100 ipm
(images per minuut)

Scanresolutie

Tot 600 x 600dpi

Scanresolutie (geïnterpoleerd)²⁴

Tot 19.200 x 19.200dpi

Kleurdiepte

30 bit kleurverwerking (intern)
24 bit kleurverwerking (extern)

Grijswaarden

256 niveaus (8 bit)

Scanner Drivers⁵

Windows²⁰

TWAIN & WIA
Windows 10
(Home|Pro|Education|Enterprise)
(32 or 64 bit edities)
Windows 8.1
(32 or 64 bit edities)
Windows 7
(32 or 64 bit edities)
Windows Server
2019, 2016, 2012R2,
2012 & 2008R2
Windows Server 2008
(32 & 64 bit edities)

Macintosh²³

Scannen via AirPrint
macOS 10.14.x of recenter

Linux

SANE (32 en 64 bit edities)

Scannerfuncties

Ondersteunde bestandstypen

PDF (PDF/A-1b, beveiligde
PDF, ondertekende PDF,
doorzoekbare⁷) JPEG, TIFF, XPS

Standaard scanfuncties⁷

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

Scannen naar netwerk

Scan naar netwerkmap (SMB)⁴,
FTP, SFTP, e-mailserver,
SharePoint (On Premise)

Direct scannen

Scan direct naar USB flash-
geheugenopslag

Optimalisatie functies

automatisch rechtzetten
vanuit ADF, afbeelding
draaien⁴, achtergrondkleur
verwijderen⁴, kleur verwijderen⁴,
karakter correctie^{4,7}, randen
benadrukken⁴, ruis reductie⁴,
randen vullen^{4,7}, lege pagina
overslaan, gescheiden PDF, PDF
van meerdere pagina's

Scan profielen³

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

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

Fax

Fax modem

33.600bps (Super G3)

Automatisch dubbelzijdig faxen

Ja

PC fax verzenden⁷ en ontvangen^{4,7}

Verzend en ontvang faxen rechtstreeks vanaf een pc

Internet fax (I-Fax)

Fax documenten overal ter wereld via internet

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.

Geheugen verzending

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

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

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 299 locaties (handmatig naar 50 locaties)

Grijswaarden

8 bit (256 grijstinten)

Fax doorsturen

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

Toegang op afstand

Hiermee kunnen gebruikers op afstand toegang krijgen tot het apparaat

Datum en tijd markering

Voegt 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

Fleet management oplossingen

Unattended installer⁴

Drivers en software centraal implementeren of aanpassen

MSI installer⁴

Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory[®]

BRAdmin⁴

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

Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

Driver Deployment Wizard⁴

Eenvoudig printer drivers uitrollen over het netwerk

Mass deployment tool⁴

Een configuratie interface om apparaat instellingen te beheren en te implementeren

Status monitor⁴

Controleer de status van uw apparaat vanaf uw computer

Software⁵

Brother iPrint&Scan (Windows en Mac)

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

PaperPort SE 14⁴

Document management software applicatie van KOFAX

Brother utilities

Biedt installatiehandleidingen, handleiding, veelgestelde vragen, probleemoplossing en contact met Brother customer service

Eenvoudige setup²⁵

Vereenvoudigd installatieproces met snelle toegang tot de juiste stuurprogramma's en software voor de installatie van uw Brother apparaat op uw pc

Netwerkbeveiliging

Bekabelde netwerk beveiliging

APOP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, Ipsec

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR 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), SMTP Client, LDAP, IMAP4

IPv6

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR 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, SMTP Client, LDAP, Web Services (Print/Scan), IMAP4

IP filter

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

Draadloze netwerk beveiliging (voor optionele NC-9000w)^{11, 16}

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES), SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Ondersteuning voor draadloos installatie

(voor optionele NC-9000w)¹⁶ Wi-Fi Protected Setup (WPS)

IP adres op display

Het dynamische IP adres dat aan uw apparaat is toegewezen, kan op het scherm worden weergegeven

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

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

SysLog

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

Bedieningslot

Vergrendeling van het bedieningspaneel

On-Premise Active Directory/LDAP authenticatie

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

Netwerk toegang op basis van poorten

(IEEE 802.1x) Brother apparaten voldoen volledig aan de standaard voor connectie met een netwerk beveiligd met 802.1x EAP (Extensible Authentication Protocol)

Restrictieve netwerk protocollen

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

Secure Function Lock 3.0

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

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 Print¹⁰

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

Secure key management

Gebruik het standaard certificaat of maak een certificate signing request (CSR), of een extern openbaar certificaat en persoonlijke sleutel voor beveiligd netwerk communicatie

Near Field Communication (NFC) en NFC Kaartlezer

Geïntegreerde NFC lezer

Ondersteunt NFC standaard inclusief: (ISO14443 Type A) MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

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

(Kaartlezers van derde partijen vereisen extra aankoop. Andere kaartlezers worden alleen ondersteund indien deze worden geregistreerd via de ingebouwde webserver)

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

Oplossingen

Barcode Print+

Print eenvoudig barcodes die voldoen aan de industriestandaard via een Brother printer

Remote panel (voor IT-beheerder)

Het bedieningsdisplay kan op afstand en realtime worden bediend, waardoor IT-beheerders problemen met de printer op afstand kunnen oplossen

SecurePrint+²¹

Printopdrachten vrijgeven en afdrukken m.b.v. een NFC kaartlezer, zodat vertrouwelijke gegevens niet in verkeerde handen kunnen vallen

Request help

IT-beheerder of printerservice-provider krijgt automatisch een bericht als er iets mis is met de printer

Aanpasbaar touchscreen

Maak persoonlijke snelkoppelingen en koppel deze aan specifieke gebruikers. Deze snelkoppelingen kunnen na het inloggen worden weergegeven op het startscherm

Order Supplies

Bestel nieuwe tonercartridges direct vanaf het touchscreen display van de printer

Ontwikkelaars

Brother Solutions Interface (BSI) 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 toners

1 x 15.000 pagina's (BK)
3 x 12.000 pagina's (CMY)

Hoge capaciteit toner

TN-821XL
1 x 12.000 pagina's (BK)
3 x 9.000 pagina's (CMY)

Super hoge capaciteit toner

TN-821XXL
1 x 15.000 pagina's (BK)
3 x 12.000 pagina's (CMY)

Drum

DR-821CL
Ongeveer 100.000 pagina's bij
het afdrukken van 3 pagina's
per printopdracht

Belt unit

BU-800CL
Ongeveer 150.000 pagina's bij
het afdrukken van 2 pagina's
per printopdracht

Toner opvangbak

WT-800CL
Ongeveer 100.000 pagina's
(in overeenstemming met
IOS/IEC 19798)

Inhoud verpakking

Printer, meegeleverde toners,
drum, belt unit,
toner opvangbak, netsnoer,
Verkorte installatiehandleiding,
garantiekaart, 8 GB USB Flash-
geheugenopslag (PC interface
kabel wordt niet meegeleverd)

Kaartlezer houder

CH-1000 Optionele externe
kaartlezer houder

Wi-Fi module

NC-9000w
Optionele draadloze netwerk
verbinding

Optionele papierladen²

250 vel papierlade LT-330CL
500 vel papierlade LT-340CL
4x 520 vel papierunit TT-4000
(alleen i.c.m. verbindingstuk)
Verbindingstuk TC-4100
(nodig voor papierunit TT-4000)

Mogelijke combinaties:

3x LT-330CL of
2x LT-340CL of
1x LT-330CL + 1x LT-340CL of
TT-4000/TC-4100

Afmetingen en gewicht

Printer zonder verpakking (WxDxH)

503 x 541 x 586 mm - 37 kg

Printer met verpakking (WxDxH)

580 x 663,7 x 734 mm - 43,3 kg

Optionele kaartlezer houder (WxDxH)

Extern: 83 x 62 x 111,5 mm
Intern: 60 x 90 mm - 0,1 kg

Optionele papierladen (WxDxH)

250 vel papierlade:
410 x 486 x 97 mm - 5,1 kg
500 vel papierlade:
410 x 486 x 133 mm - 6,6 kg
4x 520 vel papierunit:
660 x 660 x 717,4 mm - 46,6 kg
Verbindingstuk papierunit:
444 x 486 x 103 mm - 5,9 kg

Levensduur

Aanbevolen aantal afdrukken per maand

Tot 15.000 pagina's per maand

Maximaal aantal afdrukken per maand⁶

Tot 150.000 pagina's per maand

Maximaal aantal scans per maand⁶

Tot 10.000 scans per maand

Milieu

Stroomvereisten

220-240V
AC 50/60Hz

Stroomverbruik¹²

Printen: 770W
(430W in de stille modus)
Standby: 85W
Slaapstand: 16,8W
Diepe slaapstand: 1,1W
Uitschakelstand: 0,04W

Geluidsdruk¹³

Printen 56.5dbA
Standby 17.2dbA
Stille modus 53dbA

Geluidsvermogen¹⁴

Printen 6.79BA
Standby 3.06BA
Stille modus 6.68BA
Diepe slaapstand 3,06BA

TEC waarde

0.687 kWh/week

Omgevingsomstandigheden in gebruik

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

Omgevingsomstandigheden in opslag

Vochtgehalte 10 - 90%
0°C - 40°C
32°F - 104°F

Vereiste vrije diskruimte

50MB - Alleen voor de Windows drivers

1,6GB - Windows 10, 8.1, 7 voor
alle applicaties inclusief drivers

macOS - 500MB voor alle applicaties

- 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 Alle waarden zijn een inschatting. Het stroomverbruik varieert afhankelijk van de gebruiksomgeving of slijtage van onderdelen
- 15 In overeenstemming met ISO 7779
- 16 In overeenstemming met RAL-UZ171
- 17 Vereist extra activering
- 18 Optionele draadloze module vereist, 5 Ghz is mogelijk niet beschikbaar in uw regio
- 19 USB hubs van derden worden niet ondersteund
- 20 Win7 / Server2008 SP2/R2 Extended Security Update (ESU) legacy ondersteuning tot 10/01/2023
- 21 Vereist installatie van optionele papierladen
- 22 Slechts één vel per printopdracht afdrukken
- 23 Alleen op macOS AirPrint
- 24 Printresolutie voor WIA is 1200x1200dpi. Met Brother scanner utility kan de resolutie worden verbeterd tot 19200 x 19200dpi
- 25 Ga voor meer informatie naar <https://setup.brother.com>
- 26 Ga voor meer informatie naar <https://support.brother.com>



brother
at your side

Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth.

www.brotherearth.com

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

brother
at your side