

## BUSINESS SMART SERIE

A3 all-in-one business inkjetprinter  
De ideale printer voor uw business



Printen | kopiëren | scannen | faxen


**Van Mechelen**  
 KANTOORMACHINES - KANTOORMATERIALEN  
 Patersstraat 106-108 info@vanmechelen.be  
 2300 Turnhout www.vanmechelen.be  
 Tel:014/42.55.99 webshop.vanmechelen.be

Zeer gebruiksvriendelijk, productief en robuust. De MFC-J6930DW is ontworpen voor het leveren van kwaliteit en betrouwbare prestaties, die voldoen aan de behoeften van een veeleisende kantooromgeving.

- Het vernieuwde ontwerp is robuuster en eenvoudig te bedienen. Zeer geschikt voor een drukke werkomgeving
- De nieuwe en verbeterde printerkop verhoogt de levensduur van de printer en zorgt voor een uitzonderlijke duurzaamheid

Met geavanceerde papierverwerkingsopties kan de MFC-J6930DW overweg met verschillende papersoorten. Tevens bent u productiever vanwege de hoge printsnelheden en de eerste pagina wordt al in slechts 6 seconden afgedrukt.

- Met 2 papierladen van 250 vel en een 100 vel universele papierinvoer, bent u voorbereid voor printen op een breed scala van papersoorten
- Probleemloos en snel documenten dubbelzijdig scannen met de automatische documentinvoer van 50 vel
- Verlaag de printkosten en papierverbruik dankzij automatisch dubbelzijdig printen

Maak indruk met professionele marketing materialen en mooie hand-outs in kleur. Verminder daarnaast uw printkosten met de optionele hoge capaciteit inktcartridges, die u minder frequent hoeft te vervangen.

- Print scherpe zwarte tekst en levendig kleuren, dankzij de nieuwe pigment inkt
- Bespaar kosten met de optionele hoge capaciteit inktcartridge voor 3.000 pagina's in zwart-wit en 1.500 pagina's in kleur<sup>2</sup>

Maak met één simpele 'tik' verbinding via NFC. De diverse geavanceerde verbindingsopties stellen gebruikers in staat om naadloos contact te maken met de printer op kantoor via Wi-Fi Direct™. Hiermee kunt u altijd printen vanaf uw smartphone, tablet, laptop of desktop, zonder contact te maken met een router.

- Verbinding maken via smartphone, tablet, laptop en desktop
- Met Wi-Fi Direct™ heeft u geen router nodig om verbinding te maken
- NFC maakt mobiel printen en scannen mogelijk via Android apparaten met NFC ondersteuning en zorgt ervoor dat professionele pull printoplossingen zoals PrintSmart Secure Pro kunnen worden toegevoegd<sup>3</sup>

Taken snel en eenvoudig uitvoeren via het overzichtelijke en zeer gebruikersvriendelijke 9,3 cm LCD touchscreen.

- Scannen naar populaire web- en clouddiensten direct via het grote 9,3 cm touchscreen
- Scannen en converteren van documenten via diverse en exclusieve Brother Cloud Apps

### Specificaties:

Printen, kopiëren, scannen en faxen tot A3-formaat

Automatisch dubbelzijdig printen, kopiëren, scannen en faxen

Printsnelheid tot 22 images per minuut in zwart-wit en 20 images per minuut in kleur<sup>1</sup>

Gebruiksvriendelijk 9,3 cm LCD touchscreen

2x 250 vel papierladen  
50 vel automatische documentinvoer (ADF)  
100 vel universele papierinvoer

Bekabelde netwerkaansluiting  
Draadloze netwerkaansluiting  
NFC

<sup>1</sup> in overeenkomst met ISO/IEC 17629 (vergelijkbaar met laser)

<sup>2</sup> in overeenkomst met ISO/IEC 24711

<sup>3</sup> Vereist extra aankoop

## Algemeen

<b>Technologie</b>	Inkjet
<b>Bedieningspaneel</b>	9.3 cm LCD kleuren touchscreen
<b>Geheugen</b>	256 MB
<b>Lokale interface</b>	Hi-Speed USB 2.0
<b>Bekabelde netwerkaansluiting (LAN)</b>	10Base-T/100Base-TX
<b>Draadloze netwerkaansluiting (WLAN)</b>	802.11b/g/n
<b>NFC verbinding</b>	Ondersteunt zowel NFC kaarten (voor veilige authenticatie met pull printoplossingen zoals Brother PrintSmart Secure Pro) en Android NFC-apparaten voor mobiel printen en scannen
<b>Inktniveau indicatie</b>	Inktniveaus kunnen eenvoudig worden weergegeven op het LCD scherm in het menu onder inktbeheer

## Printen

<b>Printsnelheid</b>	22 images per minuut zwart-wit en 20 images per minuut in kleur <sup>10</sup>
<b>Maximale printsnelheid</b>	Tot 35 pagina 's per minuut zwart-wit en tot 27 pagina's in kleur
<b>Resolutie</b>	Tot 1200 x 4800 dpi
<b>Automatisch dubbelzijdig printen (duplex)</b>	Ja
<b>Druppelgrootte</b>	Minimale druppelgrootte van 1.5 picoliter
<b>Kleurverbetering</b>	Brother beeldverbetering geeft de gebruikerde mogelijkheid om kleuruitvoer aan te passen
<b>Eerste afdruk</b>	Eerste afdruk wordt gemaakt in minder dan 6 seconden vanuit de stand-by stand <sup>11</sup>

## Printer driver functies

<b>N-up printen<sup>3</sup></b>	Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 pagina tot èèn A4 pagina (Mac tot 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)
<b>Poster printen<sup>4</sup></b>	Vergroot èèn A4 pagina tot een poster van 4, 9, 16 of 25 vel
<b>Watermerk printen<sup>4</sup></b>	Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen
<b>Boekje printen<sup>4</sup></b>	Print documenten in A5 boekvorm mbv de handmatige of automatische duplexfunctie
<b>Afdruk profielen<sup>3</sup></b>	Bewaart veelgebruikte driver instellingen als profielen, voor herhaal opdrachten
<b>Afdruk archief<sup>4</sup></b>	Sla een digitale kopie van alle afgedrukte documenten op als PDF-bestand
<b>Alleen in zwart afdrukken</b>	Als er een kleuren inktcartridge leeg is, wordt er afgedrukt in zwart-wit

## Open interface

<b>Brother Solutions Interface (BSI)</b>	Maakt gebruik van een derde partij oplossingen en apps, zoals PrintSmart Secure Pro om de veiligheid en de productiviteit te verhogen
--	---

## Printer driver

<b>Windows<sup>®</sup></b>	Windows <sup>®</sup> 10 (32 & 64 bit edities) Windows <sup>®</sup> 8 (32 & 64 bit edities) Windows <sup>®</sup> 7 (32 & 64 bit edities) Windows Vista <sup>®</sup> (32 & 64 bit edities) Windows <sup>®</sup> Server 2012, 2012R2 & 2008R2 Windows <sup>®</sup> Server 2008 (32 & 64 bit edities)
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	OS X v10.9.5/10.10.x/10.11.x/10.12.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	CUPS, LPD/LPRng (32 & 64 bit edities)

## Meegeleverde software

<b>Software Windows</b>	PaperPort 14 ControlCenter 4 Brother Utilities
<b>Software Mac</b>	ControlCenter 2 (met Nuance OCR module voor scannen naar OCR)

## Printen en scannen via mobiele apparaten en het web

<b>Brother iPrint&amp;Scan (Android)</b>	Direct printen van en scannen naar, faxen sturen, opgeslagen faxen bekijken en machine status uitlezen vanaf mobiele Android apparaten.
<b>Brother iPrint&amp;Scan (iPad / iPhone / iPod)</b>	Direct printen van en scannen naar, faxen sturen, opgeslagen faxen bekijken en machine status uitlezen vanaf iPad / iPhone / iPod Touch.
<b>Brother iPrint&amp;Scan (Windows<sup>®</sup> Phone)</b>	Direct printen van en scannen naar smartphone met Windows <sup>®</sup> Phone besturingssysteem.
<b>Brother Print&amp;Scan (Windows<sup>®</sup> 8 &amp; RT)</b>	Direct printen van en scannen naar Windows <sup>®</sup> 8 of naar een Windows RT tablet.
<b>Google Cloud Print 2.0<sup>6</sup></b>	Print de meest voorkomende bestandstypen via Google Cloud Print.
<b>AirPrint</b>	Direct printen en scannen via Apple AirPrint.
<b>Mopria</b>	Print de meest voorkomende bestandstypen via Mopria
<b>Brother Print Service Plugin</b>	Print direct vanaf mobiele Android apparaten zonder speciale app.
<b>Evernote<sup>™6</sup></b>	Printen vanuit en scannen naar Evernote <sup>™</sup> zonder PC.
<b>Box<sup>6</sup></b>	Printen vanuit en scannen naar Box zonder PC.
<b>Dropbox<sup>6</sup></b>	Printen vanuit en scannen naar Dropbox zonder PC
<b>Google Drive<sup>™6</sup></b>	Printen vanuit en scannen naar Google Drive <sup>™</sup> zonder PC
<b>OneDrive<sup>6</sup></b>	Printen vanuit en scannen naar Microsoft <sup>®</sup> OneDrive zonder PC
<b>Flickr<sup>®6</sup></b>	Printen vanuit en scannen naar Flickr <sup>®</sup> zonder PC
<b>Facebook<sup>®6</sup></b>	Printen vanuit en scannen naar Facebook <sup>®</sup> zonder PC
<b>OneNote<sup>6</sup></b>	Scannen naar Microsoft <sup>®</sup> OneNote zonder PC

1 Opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC19752.

2 Berekend voor 80 g/m<sup>2</sup> papier.

3 Alleen beschikbaar voor Windows<sup>®</sup> en Mac<sup>®</sup>.

4 Alleen beschikbaar voor Windows<sup>®</sup>.

5 Optioneel gratis download via <http://support.brother.com>

6 Vereist een internet verbinding.

7 Het maximale aantal afdrucken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten.

Voor een optimale levensduur van de printer, kan het beste een printer gekozen worden met een aanbevolen aantal afdrucken die ruimschoots voldoet aan de printeisen.

8 Het wordt aanbevolen om de rechte papieruitvoerbaan en de stille modus te gebruiken met papiergewichten zwaarder dan 105 g/m<sup>2</sup>.

9 Vereist Brother software

10 In overeenkomst met ISO/IEC24734

11 In overeenkomst met ISO/IEC17629

## USB Host

<b>Direct printen</b>	Rechtstreeks afdrukken vanaf USB Flash-geheugenstick. Ondersteunde bestandsformaten: PDF version 1.7, JPEG, Exif + JPEG, PRN (gemaakt door printerdriver), TIFF (gescand door Brother model), XPS versie 1.0.
<b>Direct scannen</b>	Rechtstreeks scannen naar een USB Flash-geheugenstick. Ondersteunde bestandsformaten: PDF, PDF/A, beveiligde PDF, ondertekende PDF, JPEG, XPS, TIFF

## Scannen

<b>Scanner type</b>	Dual CIS (Contact Image Sensor)
<b>Kleur en zwart-wit scannen</b>	Ja
<b>Scansnelheid enkelzijdig in zwart-wit</b>	Tot 18 ipm (images per minuut) <sup>10</sup>
<b>Scansnelheid automatisch dubbelzijdig in zwart-wit</b>	Tot 36 ipm (images per minuut) <sup>10</sup>
<b>Scansnelheid enkelzijdig in kleur</b>	Tot 18 ipm (images per minuut) <sup>10</sup>
<b>Scansnelheid automatisch dubbelzijdig in kleur</b>	Tot 36 ipm (images per minuut) <sup>10</sup>
<b>Scanresolutie via ADF</b>	Tot 600 x 600 dpi (zwart-wit) Tot 300 x 600 dpi (kleur)
<b>Scanresolutie via glasplaat</b>	Tot 1200 x 2400 dpi (zwart-wit) Tot 1200 x 1200 dpi (kleur)
<b>Scanresolutie geïnterpoleerd</b>	Tot 19.200 x 19.200 dpi
<b>Kleurdiepte</b>	24 bit (16,777,216 kleurvarianties)
<b>Grijswaarden</b>	8 bit (256 grijstinten)
<b>Scan functies<sup>9</sup></b>	Scannen naar USB, e-mail, OCR, afbeelding en bestand Scannen naar netwerkmap (alleen voor Windows®), FTP, FTP via SSL, e-mail server <sup>5</sup> , SharePoint <sup>5</sup> en eenvoudig scannen naar e-mail <sup>6</sup>
<b>Cloud scanfuncties<sup>6</sup></b>	Scannen naar Evernote™, Box, Dropbox, Google Drive™, OneDrive, Flickr, Facebook, Evernote™, OneNote
<b>Optimaliseringsfuncties<sup>9</sup></b>	Achtergrond verwijderen, blanco pagina verwijderen, ID Scan, 1 naar 2 scan, automatisch rechtzetten (vanuit ADF), PDF bestand van meerdere pagina's of afzonderlijke PDF
<b>Scan naar Microsoft Office<sup>6</sup></b>	Direct scannen naar Microsoft® Word, Microsoft® Excel & Microsoft® PowerPoint
<b>Scan naar doorzoekbare PDF</b>	Scan documenten naar een doorzoekbaar PDF bestand
<b>Scan naar SharePoint</b>	Scan documenten direct naar SharePoint vanuit het Brother Control Center 4
<b>Outline en Scan<sup>6</sup></b>	In het originele document kunnen omcirkelde items worden gescand of worden weggelaten
<b>Scannen naar Windows® Webservices</b>	Scan direct naar Windows® zonder de scannerdriver te installeren (beschikbaar vanaf Windows® 7 en hoger)

## Scanner driver

<b>Windows®</b>	TWAIN & WIA Windows® 10 (32 & 64 bit edities) Windows® 8 (32 & 64 bit edities), Windows® 7 (32 & 64 bit edities), Windows Vista® (32 & 64 bit edities),
<b>Macintosh<sup>5</sup></b>	TWAIN & ICA v10.9.5/10.10.x/10.11.x/10.12.x
<b>Linux<sup>5</sup></b>	SANE(32 & 64 bit edities)

## Kopiëren

<b>Kopiersnelheid (A4)</b>	Tot 12 ipm (images per minuut) in zwart-wit <sup>11</sup> Tot 9 ipm (images per minuut) in kleur <sup>11</sup>
<b>Automatisch dubbelzijdig kopiëren</b>	Ja
<b>Eerste kopie</b>	Minder dan 6 seconden (vanuit de stand-by stand)
<b>Resolutie</b>	600 x 600 dpi
<b>Meerdere kopieën / stapel en sorteer</b>	Maakt maximal 99 kopieën van elke pagina/ stapel of sorteer meerdere kopieën
<b>Vergroot / verklein ratio</b>	Vergroot en verklein van 25% tot 400% in stappen van 1%
<b>N in 1 kopieëren</b>	Verklein 2 of 4 pagina's tot één A4 pagina.
<b>2 op 1 ID kopiëren</b>	Stelt gebruikers in staat om beide zijden van een ID kaart te kopiëren op één enkele A4 pagina.
<b>Grijstinten</b>	256 grijstinten (8 bit)
<b>Outline en kopiëren<sup>6</sup></b>	In het originele document kunnen omcirkelde items worden gekopieerd of worden weggelaten uit de kopie.
<b>Vergroot kopiëren<sup>6</sup></b>	Maakt het lezen van gekopieerde documenten eenvoudiger, als de grootte van de tekst op het originele document te klein is.
<b>Adresboek<sup>5</sup></b>	
<b>Snelkiesnummers</b>	100 x 2 locaties
<b>Groepsverzending</b>	Er kunnen tot 6 groepen worden opgeslagen voor verzending
<b>LDAP</b>	Biedt de mogelijkheid om verbinding te maken met externe adressenbestanden die LDAP ondersteunen, zoals Microsoft® Exchange

Adresboeken zijn alleen toegankelijk als onderdeel van het scannen naar e-mail server en beschikbaar als gratis download via het Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

1 In overeenkomst met ISO/IEC19752

2 Berekend voor 80 g/m<sup>2</sup> papier

3 Alleen beschikbaar voor Windows® en Mac®

4 Alleen beschikbaar voor Windows®

5 Optioneel gratis download via <http://support.brother.com>

6 Vereist een internet verbinding

7 Het maximale aantal afdrukken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten

Voor een optimale levensduur van de printer, kan het beste een printer gekozen worden met een aanbevolen aantal afdrukken die ruimschoots voldoet aan de printeisen

8 Het wordt aanbevolen om de rechte papieruitvoerbaan en de stille modus te gebruiken met papiergewichten zwaarder dan 105 g/m<sup>2</sup>

9 Vereist Brother software

10 In overeenkomst met ISO/IEC17991

11 In overeenkomst met ISO/IEC24735

## Fax

<b>Modem snelheid</b>	33,600 bps Super G3
<b>Automatisch dubbelzijdig faxen</b>	Ja
<b>Internet fax (iFax)<sup>5</sup></b>	Verzenden en ontvangen van faxen tussen twee compatible apparaten via het internet.
<b>PC-fax verzenden<sup>9&amp;3</sup></b>	Faxen verzenden direct vanaf een PC.
<b>PC-fax ontvangen<sup>9&amp;4</sup></b>	Faxen ontvangen vanaf een PC. (alleen mogelijk in Windows)
<b>Automatisch herkiezen</b>	Automatisch herkiezen als de ontvangende fax bezet is.
<b>Telefoon index</b>	Een elektronische en alfabetische lijst van opgeslagen sneltoetsen en groepsnummers
<b>Luidspreker en belvolume</b>	3 standen en uitschakelbaar
<b>Fax / Tel Switch</b>	Automatische telefoon en fax herkenning bij ontvangst
<b>Super fijn</b>	Verbeterde kwaliteit bij het verzenden van tekst en lijntekeningen
<b>Contrast</b>	Auto / licht / donker
<b>Vertraagde timer</b>	Tot 50
<b>Snel scannen</b>	Bespaar tijd door een fax voor verzending naar het geheugen te scannen, in ongeveer 2,5 seconden per pagina A4 in standaard resolutie
<b>Verzend/ontvangst geheugen</b>	Tot 200 pagina's (ITU-T test chart, standaard resolutie, JBIG)
<b>Dual Access</b>	Scan een te verzenden fax terwijl u een fax ontvangt
<b>Broadcasting</b>	Verzend hetzelfde faxbericht naar maximaal 50 verschillende locaties
<b>Batch transmissie</b>	Documenten die bedoeld zijn voor dezelfde ontvanger worden opgeslagen in het geheugen van de machine, en in een keer verstuurd
<b>Automatisch verkleinen</b>	Wanneer bij ontvangst een pagina groter is dan A4, zal de faxmachine het bericht automatisch verkleinen tot één vel A4
<b>Foutcorrectiemodus (ECM)</b>	Indien beide machines gebruik maken van ECM, worden fouten tijdens het verzenden opgemerkt waarbij lijnen met fouten opnieuw worden verzonden
<b>Fax doorsturen</b>	Een fax die is opgeslagen in het geheugen automatisch laten doorsturen naar een voorgeprogrammeerd faxnummer of e-mail
<b>Toegang op afstand<sup>3</sup></b>	Hiermee kunnen gebruikers op afstand toegang krijgen tot de machine.
<b>Fax opvragen</b>	Toegang tot faxen die zijn opgeslagen in het geheugen van de machine.
<b>Grijswaarden</b>	256 grijstinten (8 bit)
<b>Fax voorbeeld</b>	Voorvertoning van ontvangen faxen op het scherm
<b>Datum en tijd</b>	Voegt datum en tijd toe aan alle ontvangen faxen

## Papiercapaciteit

<b>Papier invoer<sup>2</sup></b>	250 vel standaard papierlade tot A3 250 vel tweede papierlade tot A3 Universele papierinvoer voor 100 vel tot A3 50 vel automatische documentinvoer (ADF)
<b>Papier uitvoer<sup>2</sup></b>	100 vel met bedrukte zijde boven

## Papier specificaties

<b>Papiersoorten en gewichten<sup>8</sup></b>	<b>Standaard papierlade:</b> standaard, gerecycled, gekleurd en briefpapier tussen 64 - 120g/m <sup>2</sup> 260/m <sup>2</sup> bij gebruik van Brother BP-71 glossy papier (glossy alleen tot A4-formaat) <b>Tweede papierlade:</b> standaard, gerecycled 64 - 120g/m <sup>2</sup> <b>Universele papierinvoer:</b> standaard, inkjet, glossy en gerecycled papier tussen 64 - 220g/m <sup>2</sup> 260/m <sup>2</sup> bij gebruik van Brother BP-71 glossy papier (glossy tot A3-formaat) <b>Automatische documentinvoer (ADF):</b> normaal papier en gerecycled papier tussen 64 - 90g/m <sup>2</sup> <b>Dubbelzijdig printen:</b> normaal papier en gerecycled papier tussen 60 - 120g/m <sup>2</sup>
---	--

## Enveloppen

Via de universele papierinvoer afhankelijk van de kwaliteit en het type van de enveloppen welke worden gebruikt.

**Standaard papierlade:** A4, LTR, A3, LGR, LGL, EXE, folio, A5, A6, foto (10x15cm), indexkaart (13x20cm), foto-L(9x13cm), foto-2L(13x18cm), Com-10, DL envelope, monarch, C5, Mexico legal, India legal

**Tweede papierlade:** A4, LTR, A3, LGR, LGL, folio, Mexico legal, India legal

**Universele papierlade:** A4, LTR, A3, LGR, LGL EXE, folio, A5, A6, foto (10x15cm), indexkaart (13x20cm), foto-L(9x13cm), foto-2L(13x18cm), Com-10, DL envelope, monarch, C5, Mexico legal, India legal

**Automatische documentinvoer (ADF):**

breedte: 10,5 cm tot 29,7 cm

Lengte: 14,8 cm tot 43,18 cm

**Glasplaat**

Breedte tot: 29,7 cm

Lengte: 43,18 cm

## Papierformaten

## Verbruiksartikelen

<b>Inktcartridges<sup>1</sup></b>	Zwart: LC3217BK - 550 pagina's, LC3219LKBK - 3.000 pagina's Cyaan: LC3217C - 550 pagina's, LC3219XLC - 1.500 pagina's Magenta: LC3217M - 550 pagina's, LC3219XLM - 1.500 pagina's Geel: LC3217Y - 550 pagina's, LC3219XLY - 1.500 pagina's
-----------------------------------	---

## Inhoud verpakking

Inktcartridges, netsnoer, faxsnoer, driver

software voor Windows®, Quick Set-up guide

(Interface kabels niet meegeleverd)

De frequentie voor het vervangen van verbruiksartikelen is afhankelijk van de complexiteit van de afdrucken, de dekkingspercentage, papierformaat, pagina's per opdracht en de eigenschappen van het papier

1 In overeenkomst met ISO/IEC19752.

2 Berekend voor 80 g/m<sup>2</sup> papier

3 Alleen beschikbaar voor Windows® en Mac®

4 Alleen beschikbaar voor Windows®

5 Optioneel gratis download via <http://support.brother.com>

6 Vereist een internet verbinding

7 Het maximale aantal afdrucken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten

Voor een optimale levensduur van de printer, kan het beste een printer gekozen worden met een aanbevolen aantal afdrucken die ruimschoots voldoet aan de printeisen

8 Het wordt aanbevolen om de rechte papieruitvoerbaan en de stille modus te gebruiken met papiergewichten zwaarder dan 105 g/m<sup>2</sup>.

9 Vereist Brother software

## Netwerk en beveiliging

<b>Bekabelde netwerkaansluiting (LAN)</b>	10Base-T/100Base-TX
<b>Draadloze netwerkaansluiting (WLAN)</b>	IEEE 802.11b/g/n
<b>Wi-Fi Direct™</b>	Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint.
<b>Easy wireless setup</b>	Wi-Fi protected set-up (WPS)
<b>Netwerk protocollen</b>	TCP/IP (IPv4 and IPv6)
<b>IPv4 ondersteunende protocollen</b>	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, custom Raw Port/Port9100, IPP, FTP/FTP's client FTP server, SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, SMTP client, ICMP, web services (Print/Scan), CIFS client, SNTIP client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP server *POP3 & IMAP4 alleen actief wanneer scannen naar e-mail server wordt gedownload.
<b>IPv6 ondersteunende protocollen (standard uitgeschakeld)</b>	NDP, RA, mDNS, LLMNR responder, DNS resolver, LPR/LPD, custom raw port/Port9100, IPP, FTP/FTP's client FTP, , SNMPv1/v2c/v3, TFTP server, web services (print/scan), SMTP client, POP3*, CIFS client, SNTIP client, LDAP, IMAP4*, ICMPv6, HTTP server *POP3 & IMAP4 alleen actief wanneer scannen naar e-mail server wordt gedownload.
<b>Bekabelde netwerk beveiliging</b>	APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS,FTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3 802.1x (EAP-MDS, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos *Alleen als internet FAX is gedownload.
<b>Draadloze netwerk beveiliging</b>	WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES), APOP*, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP3*, IMAP4*), SNMP v3, Kerberos, IPsec, 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS) Alleen als internet FAX is gedownload.
<b>Draadloze certificering</b>	WPA™/WPA2™ - enterprise en personal Wi-Fi protected set-up (WPS)
<b>E-mail notificatie</b>	Automatische e-mail notificatie over de status van de printer
<b>E-mail rapportage</b>	Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mailadres
<b>IP filter</b>	Bepaald welke netwerkgebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)
<b>Secure function lock 3.0</b>	Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 10 gebruikers

## Fleet management

<b>Unattended installer<sup>4</sup></b>	Drivers en software central implementeren of aanpassen.
<b>MSI installer<sup>4</sup></b>	Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory®.
<b>Web based management</b>	Machine status op het netwerk bekijken en instellingen configureren via de webbrowser.
<b>BRAdmin professional 3<sup>4&amp;5</sup></b>	Software voor het beheren van printers in het netwerk. (LAN/WAN)
<b>Driver deployment wizard<sup>4</sup></b>	Printer drivers installeren op een Windows® PC in het netwerk.
<b>PrintSmart secure pro (extra aankoop)</b>	Professional Print fleet management software exclusief verkocht door Brother.

## Milieu

<b>Stroomverbruik</b>	In werking - 29W Stand-by - 6,5W Slaapstand - 1,7W Uitschakelstand - 0,04W
<b>Geluidsniveau in werking</b>	Minder dan 50dB(A)
<b>Geluidsvermogen</b>	6.38B(A)
<b>Inkt bespaarstand</b>	Ja
<b>Energy Star</b>	Ja
<b>Blue Angel</b>	Ja

## Afmetingen en gewicht

<b>Met verpakking</b>	(BxDxH) 68,1 x 56,8 x 50 cm – 28,3 kg
<b>Zonder verpakking</b>	(BxDxH) 57,5 x 47,7 x 37,45 cm – 23,6 kg

## Levensduur

<b>Aanbevolen aantal afdrucken per maand</b>	Tot 250 tot 2.000 pagina's per maand.
<b>Maximaal aantal afdrucken per maand<sup>7</sup></b>	Tot 30.000 pagina's per maand.

<sup>1</sup> In overeenstemming met ISO/IEC 24711

<sup>2</sup> Berekend met 80g/m<sup>2</sup> papier

<sup>3</sup> Alleen voor Windows® en Mac®

<sup>4</sup> Alleen voor Windows®

<sup>5</sup> Optionele gratis download vanaf Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

<sup>6</sup> Netwerkverbinding vereist

<sup>7</sup> Het maximale aantal afdrucken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten

Voor een optimale levensduur van de printer, kan het beste een printer gekozen worden met een aanbevolen aantal afdrucken die ruimschoots voldoet aan de printeisen

<sup>8</sup> Het wordt aanbevolen om de rechte papieruitvoerbaan en de stille modus te gebruiken met papiergewichten zwaarder dan 105 g/m<sup>2</sup>

<sup>9</sup> Vereist Brother software