

# Brother MFC-9420CN

## De professionele keuze voor uw werkgroep

De MFC-9420CN is de ideale keuze voor kleine en middelgrote bedrijven. Hij maximaliseert de productiviteit en de efficiëntie op kantoor door probleemloos talrijke opdrachten van verschillende gebruikers te verwerken. Deze all-in-one beschikt over geïntegreerd 10/100 Base-TX Ethernet, zodat uw werkgroep snel en eenvoudig kan printen, faxen, kopiëren en scannen via het netwerk.

## Hoogkwalitatief printen en faxen in kleur

Zowel voor het afdrucken van een eenvoudig tekstdocument als voor een complexe presentatie in kleur stelt de MFC-9420CN hoogkwalitatieve afdrucapaciteiten ter beschikking van uw werkgroep. U kunt ook met indrukwekkende snelheid faxberichten in kleur en zwart/wit verzenden en ontvangen dankzij de Super G3 faxmodem.

- Tot 31ppm zwart-wit, 8ppm in kleur
- Afdrukresolutie tot 600 x 600 dpi (klasse 2400 dpi)
- Netwerkklaar
- Modemsnelheid 33.6k bps Super G3

- Standaardgeheugen van 64MB (uitbreidbaar tot 576MB)
- Papiercapaciteit tot 250 vel
- Vlakbeddesign
- 200 snelkiesnummers, 16 one-touch-nummers

## Eenvoudig kopiëren en scannen in kleur

De MFC-9420CN beschikt over een automatische papierinvoer en een vlakbed, zodat u verschillende soorten documenten moeiteloos kunt faxen, kopiëren en scannen. Met de functietoetsen met achtergrondverlichting kunt u deze functies gemakkelijk terugvinden en snel overschakelen van de ene naar de andere functie. Om het u nog gemakkelijker te maken, rustte Brother de MFC-9420CN ook uit met de nieuwste scansoftware.

## Functies die het verschil maken

Als het aantal opdrachten van de werkgroep toeneemt, kunt u geheugen en papiercapaciteit toevoegen. Het geheugen is uitbreidbaar tot 576MB en u kunt de papiercapaciteit vergroten tot 780 vel met een bijkomende onderste lade. Net als alle kleurenlasers van Brother beschikt ook de MFC-9420CN over vier afzonderlijke kleurinkpatronen, zodat u alleen het lege patroon moet vervangen en de kosten beperkt blijven.



## Specificaties MFC-9420CN

### Algemeen

Motor	Laser
Geheugencapaciteit	Standaard 64 MB (tot max. 576 MB uitbreidbaar)
Geheugen back-up	Tot 60 uur voor het standaard geheugen
Simultane werking	(Printen/Kopiëren) (Printen/Scannen) (Printen/Faxen)
Verlichte functietoetsen	Voor een vlotte selectie van Fax-, Copy- of Scanfuncties
Capaciteit papierinvoer	Tot 250 vel (tot max. 780 vel uitbreidbaar)
ADF	Automatische documentinvoer tot 35 vel
Capaciteit papieruitvoer	Tot 250 vel
LCD-scherm	2 regels van 16 tekens
Papierbehandeling	A4 / A5 / B5 / LTR / EXE

### Kleurenprinter

Snelheid	Tot 31 ppm zwart/wit / tot 8 ppm kleur
Resolutie	Tot 600 x 600 dpi. (2.400 dpi klasse)
Eerste printafdruk	Max. 15 seconden (z/w) / max. 21 sec. (kleur)
Standaard printertaal	Windows® GDI
Emulaties	PCL®6 en BR-Script3 (PostScript® 3 Language emulatie)
Beveiligd afdrucken	Ja

### Kleurencopier

Resolutie	Max. 600 x 600 dpi
Eerste copie	Vanuit stand-by: max. 20 seconden (z/w) / max. 30 sec. (kleur)
Meerzijdig kopiëren	Tot 99 kopieën van elk origineel
Stapelen/sorteren	Ja
Printmarge	3 mm rondom een A4-vel
Vergroten/verkleinen	25% - 400% in stappen van 1%
N in 1	2 of 4 pagina's op één enkel A4-blad samenvatten
Poster	A4-blad uitvergroot naar 3 x 3 A4-vellen

### Kleurens scanner

Resolutie (optisch)	Vanaf de glasplaat: tot 1.200 x 2.400 dpi (kleur en z/w)
Resolutie (geïnterpoleerd)	Vanaf de automatische documentinvoer: tot 1.200 x 600 dpi (kleur en z/w)
Grijswaarden	Tot 9.600 x 9.600 dpi
Kleurdiepte	256 tinten
"Scan to"-toets	48 bit interne en 24 bit externe verwerking
	Scannen naar e-mail, OCR, een beeld, een bestand

### Interfaces

USB	Standaard High-Speed USB 2.0
Externe TAD-interface	Interface voor extern antwoordapparaat.
Parallel	IEEE1284 Parallele poort
Netwerk	Standaard 10/100BaseTX

### Netwerkklaar geleverd, zodat u zonder probleem over het netwerk kan printen, PC-faxen of scannen

Ingebouwde netwerk	10/100BaseTX
Gebruikers licentie	Geleverd met een licentie voor max. 5 gebruikers (uitbreidbaar tot max. 25 gebruikers - NL-5)

### Kleurenfax

Modemsnelheid	33.6 kbps Super G3
Datacompressie	MH / MR / MMR / JPEG
Automatische nummerherh.	Bij bezettoon, wordt nummer automatisch opnieuw gevormd
One-touch nummers	16 nummers (8 x 2)
Snelkiesnummers	200 nummers
Groepsverzending	Tot 8 groepen
Fax/tel. omschakeling	Ja
Superfijn	Maakt een kwaliteitstransmissie mogelijk van zeer kleine druk en fijne lijntekeningen
Uitgesteld verzenden	Tot 50 bestemmingen
Geheugentransmissie	Tot 400 pagina's (ITU-T testkaart, standaardresolutie, MMR)
Ontvangen zonder papier	Tot 400 pagina's (ITU-T testkaart, standaardresolutie, MMR)
Rondzenden	Een zelfde faxbericht naar maximaal 266 voorgeprogrammeerde bestemmingen versturen
Gegroepeerd verzenden	Documenten voor een zelfde bestemming worden opgeslagen in het geheugen en in één keer verzonden
Automatisch verkleinen	Binnenkomende fax wordt automatisch verkleind zodat hij op één enkel A4-blad kan worden afgedrukt
ECM (Error Correction Mode)	Als toestellen die beide zijn uitgerust met ECM fouten vaststellen, worden de pagina's opnieuw verzonden
Faxen doorzenden	Een fax die in het geheugen ontvangen werd, wordt doorgestuurd naar een ander voorgeprogrammeerd faxnummer
Toegang vanop afstand	De gebruiker heeft toegang vanop afstand tot zijn toestel via een andere toesteltelefoon
Faxen opvragen	Hiermee kan de gebruiker faxberichten opvragen met behulp van een ander toestel
PC Fax	Versturen en ontvangen
Dual Access	Een fax voor verzending inscannen terwijl u een fax ontvangt

### Accessoires

TN-04BK	Zwarte tonercartridge (10.000 pagina's A4 met 5% dekking)
TN-04C, TN-04M, TN-04Y	Cyaan, magenta en gele tonercartridge (6.000 pagina's A4 met 5% dekking)
NL-5	Licentie voor 5 bijkomende gebruikers
LT-27CL	Bijkomende papierlade voor 530 extra vel
Extra Geheugen	1x standaard 144pin DIMM kaart

### Algemeen

Afmetingen (b)x(d)x(h)	482 mm x 437 mm x 534 mm
Gewicht	34,5 kg
Stroomverbruik	Slaapstand: minder dan 80W Stand-by: minder dan 200W Piek: minder dan 1300W
Standaard Waarborg	2 jaar "Exchange on-site", enkel geldig in België en Groothertogdom Luxemburg

Voor meer informatie over de systeemvereisten, bezoek onze site <http://solution.brother.com>.

Uw verdeler:

At your side.  
**brother**®

Web-site: [www.brother.be](http://www.brother.be)

E-mail: [info@brother.be](mailto:info@brother.be)

Alle technische kenmerken waren juist op het ogenblik waarop dit document ter perse ging. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. De merknamen van producten zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van hun respectievelijke eigenaars. Verantwoordelijk uitgever: Brother International Belgium - Industrialaan 32 - 1702 Groot-Bijgaarden - België. Gedrukt in België - November 2005.



-   
Kleurenprinter
-   
Kleurenfax
-   
Kleurencopier
-   
Kleurensscanner

## De Brother MFC-9420CN

Brother stelt zijn eerste multifunctionele kleurenlaser voor. Afdrukken, faxen, kopiëren en scannen, de MFC-9420CN kan het allemaal in één betrouwbare en compacte oplossing!



TOT  
**31**  
PPM  
ZWART/WIT

TOT  
**8**  
PPM IN  
KLEUR

TOT  
**2,400**  
DPI PRINT-  
RESOLUTIE

TOT  
**250**  
VEL PAPIER  
CAPACITEIT

TOT  
**35**  
VEL ADF



# De MFC-9420CN van Brother

Professionele print-, fax-, kopieer- en scanfuncties in één machine en allemaal in kleur.



## Professioneel printen in kleur



Kleurenprinter



Kleurenfax



Kleurencopier



Kleurenscanner

De MFC-9420CN is de ideale keuze voor kleine en middelgrote bedrijven. Hij maximaliseert de productiviteit en de efficiëntie op kantoor door probleemloos talrijke opdrachten van verschillende gebruikers te verwerken. Zowel voor het afdrukken van een eenvoudig tekstdocument als voor een complexe presentatie in kleur stelt de MFC-9420CN hoogkwalitatieve afdrucapaciteiten ter beschikking van uw werkgroep. Uw werkgroep beschikt over een papierlade van 250 vel en als de vraag stijgt, kunt u de papiercapaciteit uitbreiden tot 780 vel met een optionele papierlade van 530 vel.



- Tot 31ppm zwart/wit, tot 8ppm in kleur
- Resolutie tot 600 x 600 dpi (klasse 2400 dpi)
- Standaardgeheugen van 64MB (uitbreidbaar tot 576MB)
- Papiercapaciteit tot 250 vel (standaard)
- PCL®6 & BR-Script 3 (PostScript® 3 Language Emulatie)

## Super G3 kleurfaxen



Kleurenprinter



Kleurenfax



Kleurencopier



Kleurenscanner

Verzend en ontvang faxen in kleur of zwart/wit met de indrukwekkende snelheid die u van een lasertoestel mag verwachten. Dankzij de one-touch- en snelkies-toetsen kunt u snel en eenvoudig communiceren met de meest gebruikte nummers. De automatische documentinvoer is ideaal voor het verzenden van meervoudige documenten en met het vlakbed kunt u ook ingebonden documenten faxen.



- Modemsnelheid 33.6k bps
- 16 one-touch-toetsen
- 200 snelkies-toetsen
- Automatische documentinvoer tot 35 vel
- Vlakbeddesign
- Tot 400 pagina's geheugentransmissie / Ontvangen zonder papier\*

\*ITU-T #1 kaart met MMR coding, standaardresolutie

## Eenvoudig kopiëren in kleur



Kleurenprinter



Kleurenfax



Kleurencopier



Kleurenscanner

Creëer professionele kopieën in kleur en zwart/wit met één druk op de knop. Net als bij het faxen, kunt u ook kopiëren van verschillende soorten originelen omdat er een automatische documentinvoer en een vlakbed beschikbaar is. Verminder het papierverbruik en de kosten door 2 of 4 pagina's op één A4-vel te kopiëren – u kunt deze optie gewoon selecteren in het LCD-menu. Alle medewerkers van uw werkgroep kunnen snel en eenvoudig kopiëren in kleur.



- Tot 99 meervoudige kopieën
- Stapel- en sorteerfuncties
- 2 in 1 en 4 in 1 kopiëren
- Posterfunctie
- Geheugenbeveiliging

## Kleurencans van prima kwaliteit



Kleurenprinter



Kleurenfax



Kleurencopier



Kleurenscanner

De scanresolutie van 9600 x 9600 dpi is een garantie voor prima kwaliteit. Deze all-in-one beschikt over de nieuwste scansoftware met verschillende opties, zoals scannen naar e-mail, OCR, beeld of bestand. Een ander voordeel is dat u de scanfunctie tegelijk kunt gebruiken met een andere functie, zoals een fax ontvangen of een ander document afdrukken.



- Tot 9600 dpi geïnterpoleerde resolutie
- 48 bits kleurdiepte
- Compatibel met TWAIN / WIA
- Uitgerust met ScanSoft® PaperPort® voor Windows® en NewSoft® Presto!® PageManager® voor Macintosh® software

## Geavanceerde netwerkfuncties

Deze multifunctional beschikt over ingebouwde netwerkcapaciteit, zodat de leden van uw werkgroep de functies voor printen, faxen via pc en scannen kunnen delen. De MFC-9420CN ondersteunt het populaire TCP/IP protocol dat door de Windows®- en Macintosh®-besturingssystemen wordt gebruikt om computers via een netwerk of het internet te verbinden. De standaard geïntegreerde Hi-Speed USB 2.0- en parallelle poorten zorgen voor eenvoudige connectiviteit.

- Geïntegreerd 10/100 Base-TX
- Inclusief software BRAdmin Professional Management



## Tijd en geld besparen dankzij de kwaliteitsvolle verbruiksmaterialen

Net als alle kleurenlasers van Brother, beschikt ook de MFC-9420CN over vier afzonderlijke kleurinktpatronen, zodat u alleen het lege patroon moet vervangen en de kosten beperkt blijven.

De inktpatronen kunnen in een handomdraai worden aangebracht en vervangen via het laadsysteem aan de voorzijde van het toestel. Het gebruik van authentieke verbruiksmaterialen van Brother garandeert optimale prestaties van uw machine.



### Referenties toner

- TN-04BK: zwarte toner 10.000 pagina's†
- TN-04C/M/Y: kleurentoners 6.600 pagina's†

(De MFC-9420CN wordt geleverd met zwarte toner voor 5.000† pagina's en een toner voor 3.000† pagina's voor elke kleur). † Standaardrendement aan 5% dekking

