



## Compacte en snelle all-in-one kleurenledprinter met fax en draadloze netwerkconnectie

Met de snelle en compacte MFC-9320CW kunt u in kleur printen, kopiëren, scannen en faxen met een professioneel resultaat voor een lage kostprijs. Uitermate geschikt voor kleine werkgroepen of kantoren. Daarnaast beschikt de machine over een draadloze netwerkaansluiting.

- Print en kopieer snel en efficiënt tot 16 pagina's per minuut in zwart-wit en in kleur.
- Deel de MFC-9320CW met uw bestaande bedrade of draadloze netwerk.
- Bespaar tijd door direct te printen van, of te scannen naar een USB Flash-geheugenstick.
- Grote papierlade van 250 vel.
- Automatische document invoer (ADF) van 35 vel voor het moeiteloos kopiëren, scannen en faxen van meerdere pagina's.
- Hoge printresolutie voor afdrucken met een professionele uitstraling.
- Gecertificeerd met het ENERGY STAR en 'Der Blaue Engel' keurmerk.



Ontdek de vele gebruiksvriendelijke opties om uw documenten te beheren en kosten en tijd te besparen.



Printen op dik papier of enveloppen via de handmatige invoer.

## Kosten besparen

**Deel functionaliteiten.** Sluit de MFC-9320CW aan op uw bestaande bedrade of draadloze netwerk en deel de functionaliteiten met meerdere gebruikers.

**Bespaar op verzendkosten.** Met de Internet Fax optie\* stuurt u fax berichten over het internet, zodat u de kosten van het gebruik van uw telefoonlijn uitspaart. Faxen kunnen echter ook nog steeds op de traditionele manier ontvangen en verzonden worden.

**Verminder papier en tonerverbruik.** Print of kopieer 2, 4, 9, 16 of 25 pagina's op één A4 pagina.

## Tijd besparen

**Verwerk met één druk op de knop documenten van meerdere pagina's.** Met de automatische document invoer (ADF) van 35 pagina's kunt u snel documenten van meerdere pagina's kopiëren en scannen.

### Print direct vanaf USB.

Print direct vanaf een USB Flash geheugenstick of vanuit uw digital camera via PictBridge zonder PC.

**Effectief documenten beheren.** Met de scan naar FTP functie, scant u documenten eenvoudig en direct naar een FTP server van uw keuze. Perfect voor het probleemloos delen van documenten. Daarnaast kunt u gebruik maken van andere handige en tijdbesparende scanfunctionaliteiten, zoals scan naar e-mail, scan naar beeld, scan naar OCR, scan naar USB, scan naar bestand of scan naar netwerk.

## Professionele kwaliteit

**Professionele afwerking.** Het is zeer eenvoudig om een standaard voorgeprogrammeerd ontwerp of een logo naar keuze als watermerk aan uw afdrukken toe te voegen.

**Zelf vergrotingen maken.** Wilt u een vergroting maken, dan kunt u via de printer instellingen één pagina vergroten en afdrukken op 4, 9, 16 of 25 vel A4 formaat.

## Handige extra functies

**Snel en eenvoudig.** Printen op dik papier of enveloppen is geen probleem dankzij het rechte doorvoerpad van de MFC-9320CW. Open de klep voor de handmatige invoer en de achterklep van de printer, zodat u speciale papiersoorten en afwijkende papierformaten probleemloos kunt uitvoeren.

**Veilig printen.** Beveilig uw vertrouwelijke documenten via de betrouwbare en gebruiksvriendelijke "afdruk beveiligen" printfunctie van Brother. Wanneer u zover bent om het document te printen, toetst u op de PC uw PIN code in en klikt op de afdrukknop. Het document zal pas geprint worden nadat u deze PIN code handmatig op uw printer heeft ingetoetst.

\* Optionele gratis download beschikbaar vanaf <http://solutions.brother.com>



Creëer direct scherpe en heldere documenten in kleur op A4 formaat met 16 pagina's per minuut.



Automatische document invoer - ideaal voor het kopiëren, scannen of faxen van documenten van meerdere pagina's.

# MFC-9320CW

# MFC-9320CW Compacte en snelle all-in-one kleurenledprinter met fax en draadloze netwerkconnectie

De MFC-9320CW levert professionele resultaten en een grote keuze aan gebruiksvriendelijke, tijdsbesparende functies in één compacte en snelle machine tegen lage verbruikskosten. Uitstekend geschikt voor kleine werkgroepen of kantoren.

De single pass afdruktechnologie biedt u een hoge printsnelheid tot 16 pagina's per minuut, zowel in kleur als in zwart-wit en met professionele resultaten. Bespaar tijd door rechtstreeks af te drukken vanaf een USB Flash-geheugenstick of een digitale camera.

Sluit de MFC-9320CW zeer eenvoudig aan op uw bestaande draadloze of bekabelde netwerk en deel alle functionaliteiten met de gehele werkgroep. De geavanceerde scanfuncties geven u de mogelijkheid om de document-

beheer binnen uw bedrijf te optimaliseren.

Er zijn verschillende manieren om kosten te minderen en meer uit uw multifunctionele printer te halen. Verminder papierverbruik en toner door meerdere pagina's verkleind op 1 pagina af te drukken. Daarnaast kunt u ook één enkele pagina uitvergroten tot posterformaat of een watermerk toevoegen. Bespaar verzendkosten door faxboodschappen over het internet via de internet Fax\*\*\* functie door te sturen.

Dankzij het efficiënte energieverbruik, de lage geluidsproductie en het recyclingvriendelijke ontwerp, is de MFC-9320CW ENERGY STAR gecertificeerd en tevens bekroond met het gerenommeerde Duitse 'Der Blaue Engel' milieukeurmerk.



## MFC-9320CW Technische specificaties

<b>Kleurenledprinter</b>		<b>Printer driver functies</b>	
Technologie	Kleurenledprinter (single pass)	Meerdere pagina's afdrukken	Bespaar papier en verklein 2, 4, 9, 16 of 25 A4 -pagina's tot één A4-blad
Print snelheid A4	Tot 16 ppm in kleur en zwart-wit	Poster printen	Vergroot één A4 pagina naar 4, 9, 16 of 25 vel A4 formaat
Resolutie	Tot 2400 x 600 dpi print resolutie (verticale x horizontale resolutie)	Watermerk printen	Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen
Opwarmtijd	27 seconden (vanuit slaapstand)	Folder printen	Print professionele documenten als boekvorm op A5 formaat met behulp van de handmatige duplexfunctie
Eerste pagina	16 seconden (kleur), 15 seconden (zwart-wit)	Beveiligd printen	Bescherm uw printopdrachten met een PIN code
Geheugen capaciteit	64 MB. Uitbreidbaar tot 576 MB met industrie standaard 1x SO-DIMM (144 pin) slot	Kleur controle	Kleurinstellingen wijzigen in de printer driver voor nauwkeurige kleuren bij elke afdruk
Emulatie	PCL®6, BR-Script 3	Kleur/zwart-wit vergrendeling	Kleur/zwart-wit printen kan voor individuele gebruikers begrensd worden door een beheerder, zodat u printkosten kunt controleren.
Interne lettertypen	PCL®6 - 66 Scalable Fonts, 12 Bitmap Fonts, 13 Barcodes	Koptekst en voettekst	Print tijd, datum en/of gebruikers gegevens op uw documenten.
Interface	Postscript®3 - Compatible fonts: 66	<b>USB Direct Interface</b>	
Netwerk	Hi-Speed USB 2.0	USB direct print	Print direct afbeeldingen/bestanden vanaf USB Flash-geheugenstick
Display	10/100 Base-TX, draadloos LAN IEEE802.11b/g (Infrastructure modus / Adhoc modus)	Bestandsformaten - print	PDF (versie 1.7), Microsoft XPS (versie 10), JPEG, Exif + JPEG, PRN (gecreëerd door de MFC-9320CW printer driver), TIFF (MH) (gescand door een Brother model)
	2 regels, 16 karakters groen verlicht LCD	Bestandsformaten - scan	Scan afbeeldingen/bestanden naar een USB Flash-geheugenstick
	2 LED's (error, data)		PDF (versie 1.3), Microsoft XPS (versie 1.0), JPEG, TIFF
<b>Kleurencopier</b>		<b>Netwerk</b>	
Kopie snelheid A4	Tot 16 kpm in kleur en zwart-wit	Web based management	Beheer van printserver via webbrowser
Resolutie	600 x 600 dpi	Driver Deployment Wizard	Een snelle en gemakkelijke manier om printer drivers te installeren op een Windows® PC in het netwerk.
Eerste pagina	Minder dan 24 seconden (kleur) en 19 seconden (zwart-wit)	BRAAdmin Light	Print Server Management voor Windows® en Mac OS® X 10.3.9 of recenter
Stapel & sorteert	Stapel en sorteert meerdere gekopieerde documenten van 25% tot 400% in stappen van 1%	BRAAdmin Professional***	voor LAN / WAN management
Vergroot / verklein ratio		Draadloos netwerk beveiliging	WEP 64/128bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP&AES), LEAP(CKIP), EAP-FAST(TKIP/AES)
<b>Kleurenfax</b>		Wireless Easy Setup	Secure Easy Setup™ (SES), Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Modem snelheid	33,600 bps (G3)	Protocollen	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Internet Fax***	Fax documenten over de hele wereld via internet zonder telefoonkosten	IPv4 ondersteunde protocollen	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA (Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Client en Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client en server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPPv1/v2c/v3, ICMP, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNT
Fax/tel switch	Automatische herkenning van fax of telefoon ontvangst	IPv6 ondersteunde protocollen	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP client en server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, SSL/TLS, TFTP client en server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SNMPPv1/v2c/v3, ICMPv6, LLTD responder, WebServicesPrint, CIFS Client, SNT
Direct kiesnummers	8 (4 x 2) locaties	<b>Verbruiksartikelen</b>	
Snelkiesnummers	Tot 200 locaties	Meegeleverde toners	1.000 pagina's* C, M, Y, BK
Groepsnummers	Tot 20 groepen	Toner zwart	TN-230BK: 2.200 pagina's*
Automatisch herkiezen	Automatisch herkiezen indien de ontvangende fax bezet is	Toner cyaan	TN-230C: 1.400 pagina's*
Fax doorzenden & ophalen	Doorsturen of ophalen van faxen naar of van een andere locatie	Toner magenta	TN-230M: 1.400 pagina's*
Ontvangst / verzend geheugen	Tot 500 pagina's (ITU-T test kaart, standaard resolutie, MMR)	Toner yellow	TN-230Y: 1.400 pagina's*
Foutcorrectie modus (ECM)	Als beide machines gebruik maken van ECM, worden fouten tijdens het verzenden opgemerkt en opnieuw verzonden	Drumset (C, M, Y, BK)	DR-230CL: 15.000 pagina's (1 pagina per opdracht)
	Zend & ontvang faxen vanaf een PC mbv een telefoonlijn (Ontvangst alleen in Windows®)	Belt Unit	BU-200CL: Tot 50.000 pagina's
		Toner opvangbak	WT-200CL: Tot 50.000 pagina's
<b>Kleurens scanner</b>		<b>Afmeting &amp; gewicht</b>	
Resolutie	1200 x 2400 dpi (vanaf glasplaat) 1200 x 600 dpi (vanaf ADF)	Met doos	743 (B) x 592 (D) x 575 (H) mm / 29,0kg
Resolutie (geïnterpoleerd)	19200 x 19200 dpi	Zonder doos	428 (B) x 491 (D) x 401 (H) mm / 22,9kg
Grijswaarde	256 grijsstinten voor kopiëren, faxen en scannen	<b>Overig</b>	
Kleurdiepte	48 bit intern, 24 bit extern	Stroomverbruik	480 W tijdens printen 75 W stand-by 12 W slaapstand
Scan Functions	Scan naar e-mail / OCR / afbeelding / bestand **/e-mail server *** Scan naar FTP / netwerk / USB Flash-geheugenstick	Geluidsdruk	Minder dan 53 dBA tijdens printen, minder dan 30 dBA in stand-by
<b>Papier specificaties</b>		Geluidskracht	Minder dan 6,5B tijdens printen, minder dan 4,8B in stand-by
Papier soorten	Standaard papierlade - normaal, gerecycled papier, dun papier Handmatige invoer - normaal papier, dun papier, dik papier, gerecycled papier, band papier, labels, enveloppen, dunne enveloppen	Ecologische bespaarstand	Energie besparing - Verminderd stroomverbruik in stand-by Toner besparing - Verminderd tonerverbruik
Papier gewichten	Standaard papierlade - 60 tot 105 g/m² Handmatige invoer - 60 tot 163 g/m²	Aanbevolen aantal afdrucken per maand	300 to 1.500 pagina's
Papier formaten	ADF - 64 tot 90 g/m² Standaard papierlade - A4, Letter, ISOB5, A5, ISOB6, A6, executive, legal, folio Handmatige invoer - breedte 76,2 mm tot 220 mm, lengte 116 mm tot 406,4 mm ADF - breedte 147,3 to 215,9 mm, lengte 147,3 to 356 mm		
<b>Ondersteunde besturingssystemen</b>			
Windows®	Windows 7®, Windows Vista®, Windows® XP Professional (32 & 64 bit edities) / XP Home editie, Windows® 2000 Professional, Windows Server® 2003® (32 & 64 bit edities), Windows Server® 2008®		
Macintosh®	Mac OS® X 10.3.9 of recenter		
Linux***	CUPS printstelsysteem (x86, x64 omgeving), LPD/LPRng printstelsysteem (x86, x64 omgeving)		

\* Opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC 19798 \*\* Vereist Brother software \*\*\* Optionele gratis downloads beschikbaar vanaf <http://solutions.brother.com> \*\*\*\* Alleen netwerkprinters

Contact:

**brother**  
at your side

**Brother International (Nederland) BV**

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen

Telefoon 020 - 5451251, Fax 020 - 6436495

Website: [www.brother.nl](http://www.brother.nl)

Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Alle andere merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken van de respectievelijke ondernemingen.

