

MFC-3220C MFC-3320CN

MFC-3220C

- Kleurenfax
- Kleurenprinter
- Kleurencopier
- Kleurens Scanner

MFC-3320CN

- Netwerkklaar
- PhotoCapture Centre



Telefoon



www.brother.nl

Always at your side

Groot in waarde, groot in prestaties. Een nieuw niveau van multi-function mogelijkheden van Brother.



Kantoor oplossingen
Compact en elegant



Back-lit functietoetsen
Maakt het wisselen tussen functies steeds eenvoudiger



PhotoCapture Centre™
Maakt gebruik van digitale camera technologie



MFC-3220C
All-in-One
- Kleurenfax
- Kleurenprinter
- Kleurencopier
- Kleurens Scanner



MFC-3320CN
All-in-One
- Kleurenfax
- Kleurenprinter
- Kleurencopier
- Kleurens Scanner
- Netwerkklaar
- PhotoCapture Centre™

Iedereen die naar een All-in-One machine kijkt blijft altijd met dezelfde vragen zitten. 'Leveren we in op prestaties?' 'Krijgen we echt waar voor ons geld?' 'Hoe eenvoudig is de machine te gebruiken op een druk kantoor?'

Vertrouw erop dat Brother alle antwoorden heeft, met All-in-One machines die eenvoudig in het gebruik zijn en keer op keer professionele resultaten produceren.

De MFC-3220C en de MFC-3320CN hebben beide een kleurenfax, print, copy en scan mogelijkheid, en dit alles in één compacte machine. Elk model is eenvoudig te gebruiken dankzij het kleurgecodeerde bedieningspaneel en biedt een grote variëteit aan mogelijkheden die elk klein kantoor zal helpen om efficiënter te werken.

De back-lit functietoetsen maken het switchen tussen de fax, copy of scan modus erg overzichtelijk, terwijl de navigatietoetsen u op eenvoudige wijze toegang geven tot alle instellingen. De aparte snelkiesfuncties maken het mogelijk om de meest gebruikte nummers op te slaan.

De MFC-3320CN heeft als extra een PhotoCapture Centre™ en volledige netwerkfunctionaliteit. Het enige wat u hoeft te doen is het model te kiezen wat het beste past bij uw wensen, of de manier waarop uw kantoor werkt.

Tel dit alles op bij de ongeëvenaarde Brother betrouwbaarheid en de opmerkelijke meerwaarde die deze All-in-One machines bieden, en het is eenvoudig te zien hoe u uw kantoor efficiënter en kosten besparender kunt maken.

Kleurenfax

Elk druk kantoor zal de hoge kwaliteit faxen die de MFC-3220C en de MFC-3320CN ontvangen en verzenden waarderen. Beide machines bieden ook nog de mogelijkheid, indien gebruikt met compatibele machines, in kleur te faxen. Of u nu in mono of in kleur faxt, u kunt ervan uitgaan dat faxen makkelijker en efficiënter zal gaan.

De automatische documenttoevoer van 20 vel reduceert de tijd die u bij de fax moet doorbrengen, en een totaal van 50 (MFC-3220C) of 108 (MFC-3320CN) van uw meest gebruikte nummers kunnen als snelkiesnummers opgeslagen worden. Het geheugen van 8MB (MFC-3220C) of 16MB (MFC-3320CN) maken het mogelijk om 170 pagina's (MFC-3220C) of 400 pagina's (MFC-3320CN) inkomende faxen op te slaan - dit is een functie die zeer gewaardeerd zal worden door een ieder die wel eens belangrijke informatie heeft moeten missen omdat het papier van zijn fax op was.



Helder en precies
Printen in hoge resolutie

Kleurencopier

Dit is een kopieerfunctie die zowel met als zonder PC gebruikt kan worden. Hij is ook voorzien van een aantal functies die het mogelijk maken documenten aan te passen aan uw wensen, zo kopieert u meer van het origineel en ontbreekt er geen belangrijke informatie. Kopieën kunnen worden vergroot of verkleind in stappen van 1% van 25% tot wel 400%. 2 op 1 en 4 op 1 kopieën bieden niet alleen meer veelzijdigheid aan het presenteren van documenten, maar reduceren ook de papierkosten. De stapel- en sorteerfuncties worden altijd gewaardeerd. Een grote variëteit aan papersoorten kunnen worden gebruikt, van simpel A4 tot glossy foto papier, dit alles met dezelfde professionele resultaten.



Bedieningspaneel
Gebruiksvriendelijk

Software

Brother levert een aantal software applicaties om de belangrijkste functies van de machine te verbeteren:

- **Scansoft® Paperport® 8.0SE*** Verandert stapels papieren en foto's in georganiseerde digitale bestanden die u snel kunt vinden, gebruiken en delen.
- **TextBridge® OCR software*** Verandert afgedrukte pagina's eenvoudig in te bewerken elektronische documenten.
- **Brother PC-Fax software*** Faxen direct vanaf uw PC versturen en ontvangen**.
- **Remote Set up software*** Configureer de instellingen van uw machine vanaf de PC.
- **Presto! PageManager voor Macintosh™ inclusief OCR*** Documentmanagementsoftware voor gebruikers van Macintosh(tm), inclusief OCR,

* Functies kunnen per besturingssysteem verschillen, zie drievetabel voor details.

** Ontvangen alleen op de CN versie



Separate inkt cartridges
Kostenbesparend en eenvoudig te vervangen.

Kleurenprinter

Bij sommige All-in-One machines kan het printen soms wel eeuwen duren, maar met een snelheid van 14 ppm mono en 12 ppm kleur zal het wachten op uw documenten u niet frustreren. Naast de hoge printsnelheid is ook de hoge printkwaliteit opvallend. De resolutie van 4800 x 1200 dpi (geoptimaliseerd) en de variabele druppelgrootte leveren absoluut heldere en precieze documenten. De kleurverbetering-modus geeft u optimale controle, zodat u kunt printen met de instelling van uw voorkeur of kunt experimenteren om zo optimale resultaten te produceren. Afmetingen en papersoorten zijn ook geen probleem, u print kantoorpapier tot kleurenfoto's met hetzelfde gemak en even efficiënt.

Kleurens scanner

Met een maximale resolutie van 2400 x 2400 dpi (geïnterpoleerd) zijn resultaten van hoge kwaliteit vanzelfsprekend, de automatische documenttoevoer bespaart u tijd wanneer er meerdere documenten gescand moeten worden.

Deze twee machines bieden de 'scan naar' mogelijkheid, zo kunt u een document scannen naar e-mail, een specifiek bestandsformaat, openen in uw scan-software of bewerken via tekstherkenningssoftware (OCR).

De MFC-3320CN kan ook scannen naar één van de veelgebruikte mediakaarten via het ingebouwde PhotoCapture Centre™

Het feit dat u de scanner kunt gebruiken terwijl de machine bezig is met een andere functie is misschien wel het grootste voordeel, zo kunt u scannen terwijl u een fax ontvangt of een pagina print.

Consumables

Alle Brother All-in-One machines zijn voorzien van 4 separate kleuren inktcartridges. Vele andere All-in-One producten zijn voorzien van een inktcartridge met vier kleuren - als één kleur op is moet de hele cartridge worden vervangen. Als één van de kleuren in de All-in-One producten van Brother op is, hoeft u alleen die kleur te vervangen.

Nóg een manier waarop Brother u tijd - en geld bespaart!





MFC-3320CN

De MFC-3320CN biedt dezelfde hoogwaardige prestaties als de MFC-3220C met een aantal extra functies om te voldoen aan de gevarieerde eisen van de moderne werkplek, zoals het PhotoCapture Centre™ en de netwerkmogelijkheid.

De MFC-3320CN biedt tevens een 33.6kbps Super G3 modem voor een hogere verzendsnelheid en 108 snelkiesnummers.

PhotoCapture Centre™

Digitale camera's en digitale foto's worden met de dag populairder, en de MFC-3320CN heeft alles wat u nodig hebt om van deze technologie te profiteren. De mediaslots kunnen geheugenkaarten lezen zonder dat u daarvoor een aparte kaartlezer nodig hebt en zonder tussenkomst van uw computer. Ze werken met diverse mediakaarten:

CompactFlash™, SmartMedia™ en MemoryStick™. Het PhotoCapture Centre™ laat uw bestanden

rechtstreeks naar uw mediakaart

kopiëren en schrijven. De MFC-3320CN kan een indexprint van

al uw afbeeldingen printen, zo kunt u eenvoudig de foto's selecteren die u groter en in een hogere resolutie wilt afdrucken.



At your side.
brother®



Netwerk mogelijkheid

De MFC-3320CN is voorzien van een ingebouwde netwerk-mogelijkheid die u in staat stelt om uw MFC te delen binnen een klein kantoor of thuis omgeving. Dit is ideaal voor de gebruikers met een breedband (ADSL) aansluiting waar twee of meerdere PC's op aangesloten zijn. De ingebouwde netwerk mogelijkheid maakt het mogelijk om de printer en scanner te delen en via de PC faxen te verzenden. Standaard is de MFL-Pro Suite Software voorzien van een licentie voor 2 gebruikers, dit kan eenvoudig worden uitgebreid om te passen binnen uw kleine werkgroep*.

De MFC-3320CN ondersteunt het populaire TCP/IP protocol, gebruikt door Windows, Macintosh en Linux voor aansluiten van PC's op een netwerk of het Internet.

De Brother MFL-Pro Software voor het printen, scannen en PC-faxen is eenvoudig te installeren. Het vraagt de gebruiker naar de aansluiting die gebruikt wordt - USB of netwerk - en vervolgens doet het installeerprogramma de rest.

Delen van bestanden en foto's over het netwerk is eenvoudig gemaakt door de link die op uw bureaublad wordt geplaatst bij het installeren van de PhotoCapture Centre Software. Deze link biedt snel en eenvoudig toegang tot de web browser waar u uw afbeeldingen kunt bekijken en selecteren. De afbeeldingen kunnen vervolgens naar uw PC worden gestuurd voor het bewerken en printen.

Het Brother Control Centre maakt moeiteloos netwerk scannen mogelijk door het integreren van de 'Scan naar' functionaliteit van het MFC bedieningspaneel, en biedt:

- Scan naar E-mail
- Scan naar bestand
- Scan naar afbeelding
- Scan naar OCR

ScanSoft PaperPort 8.0SE biedt documentbeheer- en bewerk-mogelijkheden voor al uw digitale documenten.



Macintosh netwerken met Rendezvous

De MFC-3320CN is klaar voor Rendezvous, dit maakt het eenvoudig om uw MFC aan te sluiten en te delen op uw Macintosh computers.

* **Additionele licenties voor gebruik van de software op een netwerk.** Optionele gebruikerslicentie voor 5 personen zijn beschikbaar om het aantal, dat de MFC over het netwerk kunnen gebruiken, uit te breiden**
** De 'Scan naar' functie is beschikbaar voor maximaal 25 gebruikers.

Technische Specificaties

Algemeen

Aldrukmethode	Inkjet
LCD scherm	1 regel van 16 tekens
Back-lit functie toetsen	Voor het eenvoudig selecteren van Fax / Kopiëren / Scan functies
Back-up voor klok	Houdt de datum en tijd maximaal 1 uur vast
Totale geheugencapaciteit	MFC-3220C MFC-3320CN 8 MB 16 MB
Automatische documentinvoer	Tot 20 vel
Papierformaat	A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, Briefkaart, Enveloppen en additionele formaten
Papiersoort	Normaal, inkjet, glossy, transparant
Papiercapaciteit invoer	Tot 100 vel in de papierlade
Papiercapaciteit uitvoer	Tot 50 vel in de uitvoerlade
Geïntegreerde werking	(Printen / Faxen), (Printen / Kopiëren), (Printen / Scannen)

Kleurenprinter

Snelheid	Maximaal 14ppm mono & 12ppm kleur
Resolutie	maximaal 4800 x 1200dpi geoptimaliseerd
Opwarmtijd	Geen opwarmtijd
Print marge	Tot 3mm van alle randen (afhankelijk van papersoort)
Kleurverbetering	Brother's kleurverbetering stelt u in staat de kleuren aan te passen vanaf 5pl voor verbeterde printkwaliteit

Kleurenfax

Modem	MFC-3220C MFC-3320CN	14.4kbps verzendsnelheid ongeveer 6 seconden 33.6kbps Super G3 - verzendsnelheid ongeveer 3 seconden Mono: MH / MR / MMR kleur: JPEG
Datacompressie		Automatisch herkiezen indien de ontvangende fax bezet is
Automatisch herkiezen		10 locaties voor het direct kiezen van opgeslagen nummers (5 x 2)
Directkies-toetsen	MFC-3220C MFC-3320CN	8 locaties voor het direct kiezen van opgeslagen nummers (4 x 2)
Snelkiesnummers	MFC-3220C MFC-3320CN	40 snelkieslocaties die met de navigatietoetsen bereikbaar zijn
Groepsnummers		Maximaal 6 groepen
Fax / Tel schakelaar		Automatische herkenning van Fax of telefoongesprek
Superfijn		Voor transmissies van goede kwaliteit bij kleine letters en lijntekeningen
Grijschaal		256 grijswaarden
Uitgesteld verzenden		Tot 50 faxen
Verzendgeheugen	MFC-3220C MFC-3320CN	Maximaal 170 pagina's (ITU-T Test Chart No 1)
Ontvangstgeheugen	MFC-3220C MFC-3320CN	Maximaal 400 pagina's (ITU-T Test Chart No 1)
Groepsverzenden		Maximaal 170 pagina's (ITU-T Test Chart No 1)
Uitgestelde batchtransmissie		Maximaal 400 pagina's (ITU-T Test Chart No 1)
Automatisch verkleinen		Dezelfde fax naar meerdere locaties verzenden (MFC-3220C tot 100 / MFC-3320CN tot 158)
ECM (foutcorrectie)		Documenten voor dezelfde bestemming in het geheugen van de machine opslaan en in één keer verzenden (alleen mono)
Fax doorzenden		Automatisch verkleinen van een ontvangen fax tot A4 formaat Als beide faxmachines de ECM-functie ondersteunen, wordt tijdens het verzenden gecontroleerd of er fouten optreden en worden pagina's zonodig opnieuw verzonden
Toegang op afstand		Verzend een in het geheugen opgeslagen fax naar vooraf geprogrammeerde andere faxmachine (alleen mono)
Ophalen op afstand		De gebruiker kan vanaf een andere locatie via een toesteltoegang toegang krijgen tot de MFC
Dual Access		De gebruiker kan faxen opragen vanaf een andere faxmachine die gebruik maakt van toonkiezen Een fax scannen ter verzending en tegelijkertijd een fax ontvangen

PC-Fax - Mono PC-Fax voor verzenden en ontvangen (MFC-3220C alleen verzenden)

Verzend locaties	Tot 50
-------------------------	--------

MINIMALE SYSTEEMEISEN

COMPUTER SYSTEEM	BESTURINGS-SYSTEEM	PC-INTERFACE	SNELHEID PROCESSOR	RAM MINIMAAL	RAM AANBEVOLEN	voor drivers en Scansoft® software	BESCHIKBARE RUIMTE HARDE SCHIJF	voor Arcsoft® software
WINDOWS®	98 (SE)	USB	Pentium 75MHz	24MB	32MB	180MB		
	Me	USB	Pentium 150MHz	32MB	64MB	180MB		
	2000 Professional	USB	Pentium 133MHz	64MB	128MB	180MB		
	XP	USB	Pentium 233MHz	64MB	128MB	260MB		
MAC™	OS 8.6 - 9.2	USB	Alle basis modellen voldoen aan de minimale vereisten		50MB		280MB	
	OSX 10.1 / 10.2.1-	USB		128MB	160MB		280MB	

Kleurencopier

Snelheid	Maximaal 12ppm mono & 10ppm kleur
Resolutie	Maximaal 1200 x 1200 dpi print / Maximaal 600 x 1200 dpi scannen
Meerdere kopieën	Maximaal 99 kopieën van elk origineel
Stapelen en sorteren	Stapel kopieën of sorteer deze naar wens
Vergroten / verkleinen	25% - 400% in stappen van 1%
N in 1	verkleint 2 of 4 pagina's tot 1 A4

Kleurenscanner

Resolutie	Optisch Geïntegreerd	Maximaal 600 x 1200 dpi Maximaal 2400 x 2400 dpi
Scansnelheid		Mono vanaf 3 seconden, kleur vanaf 9 seconden
Grijschaal		256 grijswaarden
Kleurdiepte		30 bit intern en 24 bit extern
Scantoetsen		Scan naar e-mail / OCR / afbeelding / kaart* (* alleen MFC-3320CN)
ADF scannen		De ADF stelt u in staat meerdere documenten achter elkaar te scannen

Interface

Externe TAD aansluiting		voor het aansluiten van een externe telefoon of antwoordapparaat
USB		standaard USB 1.1 & 2.0 Full speed aansluiting
Slots voor geheugenkaart (alleen MFC-3320CN)		
Ondersteunde geheugenkaarten		SmartMedia™, Compact Flash™, Sony Memory Stick™, Secure Digital™

Gewicht en afmetingen

Afmeting / gewicht	Met doos Zonder doos	554(B) x 477(D) x 330(H) mm / 9,5 kg (MFC-3320CN - 10 kg) 434(B) x 583(D) x 346(H) mm / 7,5 kg
---------------------------	-------------------------	---

Consumables

Geleverd met standaard cartridges, pagina's in snelle modus @ 5% dekking	Zwart Cyaan Magenta Geel	LC-800BK - 500 pagina's LC-800C - 400 pagina's LC-800M - 400 pagina's LC-800Y - 400 pagina's
---	-----------------------------------	---

Overige informatie

Stroomverbruik	Stroom spaarstand Stand-by Piek	Minder dan 4W Minder dan 8,5W (MFC-3320CN - minder dan 11W) Minder dan 23W (MFC-3320CN - minder dan 27W)
-----------------------	---------------------------------------	--

PhotoCapture Centre™ (alleen MFC-3320CN)

Ondersteunde media	Smart Media™ Compact Flash™ Memory Stick™ Memory Stick Pro™ Secure Digital™	3,3v 4MB - 128MB Type 1 & 2, exclusief Micro Drive 4MB - 1GB 16MB - 128MB 256MB - 1GB 16MB - 512MB
Media formaat	xD to CF Adapter Foto print Scan to Card	Olympus MACF-10, Fujifilm DPC-CF JPEG, TIFF JPEG, PDF (kleur) / TIFF, PDF (mono)
Kleurverbetering		Brother's kleurverbetering stelt u in staat de kleuren aan te passen

Standaard netwerk Mogelijkheid maakt netwerk printen, scannen en PC-Fax mogelijk (alleen MFC-3320CN)



WERKT MET:	MFC-3220C/3320CN	SCANNER RESOLUTIE (MAX. DPI)	TWAIN/WIA DRIVER	SCAN NAAR AFBEELDING	SCAN NAAR E-MAIL	SCAN NAAR OCR	SCAN NAAR BESTAND	BROTHER PC-FAX VERZENDEN	PC-FAX ONTVANGEN	VERWISSELBAAR SCHIJFSTATION	PRINTER DRIVER	BROTHER CONTROL CENTER	INSTELLEN OP AFSTAND	NEWSOFT PRESTO PAGEMANAGER 4.0	SCANSOFT PAPERPORT 8.0SE
Microsoft Windows®															
Windows® 98 (SE) / ME		2400x2400	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000 Professional		2400x2400	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
XP		1200x1200**	WIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Macintosh®															
OS 8.6		2400x2400	TWAIN					✓		✓	✓			✓	
OS 9.x		2400x2400	TWAIN					✓		✓	✓			✓	
OS 10.1								✓		✓	✓			✓	
OS 10.2.1 or greater		2400x2400	TWAIN					✓		✓	✓			✓	

* Deze functie is ook beschikbaar voor gebruikers op een netwerk

** Met het scannerprogramma van Brother te verbeteren tot 2400 x 2400dpi

Uw dealer:

10.03.11_265.54321

At your side.
brother®

Brother International (Nederland) B.V.

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen

Telefoon: 020-5451251 Fax: 020-6436495

E-mail: info@brother.nl Internet: www.brother.nl

Alle specificaties correct ten tijde van het in druk geven. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merkproductnamen geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.