

MFC-3420C MFC-3820CN

MFC-3420C

- Kleurenfax
- Kleurenprinter
- Kleurencopier
- Kleurens scanner

MFC-3820CN

- Netwerklaar
- PhotoCapture Centre



Telefoon



www.brother.nl

Always at your side



Netwerk mogelijkheid

De MFC-3820CN is voorzien van een ingebouwde netwerkmogelijkheid die u in staat stelt om uw MFC te delen binnen een klein kantoor of thuis omgeving, dit maakt het mogelijk om de printer en scanner te delen en via de PC te faxen. 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-3820CN 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. Hij vraagt de gebruiker naar de aansluiting die gebruikt wordt - USB of netwerk - en vervolgens doet het installeerprogramma de rest.

Het, over het netwerk, delen van bestanden en foto's is eenvoudig gemaakt door de link die op uw bureaublad wordt geplaatst bij het installeren van de PhotoCapture Centre Software. De 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 document beheer en bewerk mogelijkheden voor al uw digitale documenten.



Macintosh netwerken met Rendezvous

De MFC-3820CN 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.

Brother voegt Flatbed veelzijdigheid toe aan All-in-One mogelijkheden

Verhoogde prestaties en bijzondere waarde.



Kantoor oplossingen
Compact en Elegant



Back-lit functietoetsen
Maakt het wisselen tussen functies steeds eenvoudiger



PhotoCapture Centre™
Maak gebruik van digitale camera technologie



MFC-3420C
All-in-One
- Kleurenfax
- Kleurenprinter
- Kleurencopier
- Kleurenscanner



MFC-3820CN
All-in-One
- Kleurenfax
- Kleurenprinter
- Kleurencopier
- Kleurenscanner
- Netwerkklaar
- PhotoCapture Centre™

Op het kantoor of de werkplek van vandaag komt het versturen van niet standaard documenten, zoals glossy of ingebonden documenten steeds vaker voor. Een Flatbed optie is een additioneel voordeel bij het kopiëren, scannen en faxen. Met dit in gedachte heeft Brother in de nieuwste All-in-One machines een Flatbed met automatische documenttoevoer toegevoegd, om zo het werk op kantoor makkelijker te maken.

De MFC-3420C en de MFC-3820CN zijn stijlvolle, compacte machines met fax, print, copy en scan mogelijkheden in zowel kleur als mono. Het kleurgecodeerde bedieningspaneel is eenvoudig in het gebruik en biedt een reeks functies die het alledaagse gebruik vereenvoudigen. Het switchen tussen de fax, copy en scan modus is eenvoudig dankzij de back-lit functie toetsen.

De navigatietoetsen geven eenvoudig toegang tot alle instellingen van de machine. Op een druk kantoor zijn snelkiesnummers onmisbaar, daarom kunt u tot 40 of 100 (afhankelijk van het model) van uw meest gebruikte nummers opslaan.

De MFC-3820CN heeft als extra een PhotoCapture Centre™ en volledige netwerk functionaliteit. 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.

Welke machine u ook kiest, u hoeft niet in te leveren op prestaties. Het toevoegen van een flatbed levert een hogere graad van all-round mogelijkheden en onderstreept de ongelooflijke meerwaarde die deze machines leveren.

Kleurenfax

De Flatbed maakt de MFC-3420C en de MFC-3820CN eenvoudiger in het gebruik en veelzijdiger. Kwaliteit en consistentie zijn de sleutel in zowel kleur als mono modus, met in het oogspringende kleurenfax mogelijkheden indien gebruikt met compatibele machines.

Functies zoals de automatische documentinvoer voor 20 pagina's en de snelkiestoetsen zijn gemaakt om de tijd bij de fax te reduceren. De MFC-3420C kan tot 170 pagina's aan ingekomen faxen opslaan terwijl de MFC-3820C er tot 400 kan opslaan. Mocht het ooit gebeuren dat de MFC zonder papier komt te staan, dan hoeft u zich geen zorgen te maken, u raakt geen belangrijke gegevens kwijt.



Helder en precies
Printen in hoge resolutie

Kleurenprinter

All-in-One machines moeten snelheid met kwaliteit combineren, en dat is precies wat beide machines doen. Met een snelheid van 14 ppm mono en 12 ppm kleur is de uitvoer indrukwekkend, door de resolutie van 4800 x 1200 dpi (geoptimaliseerd) en de variabele druppelgrote is elke afdruk gegarandeerd helder en precies.

De kleurverbeteringsmodus geeft u volledige controle. U kunt printen met de instellingen van uw voorkeur, of verschillende opties testen om zo optimale resultaten te boeken met verschillende papierformaten en soorten. Kleuren foto's kunnen met hetzelfde gemak en even efficiënt geprint worden als met normaal papier.

Kleurencopier

Door het toevoegen van een Flatbed krijgt deze stand alone copier nog meer mogelijkheden. Hij is stand-alone en kan dus zowel met als zonder PC gebruikt worden, en is 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 verkleint 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 papiersoorten kunnen worden gebruikt, van simpel A4 tot glossy foto papier, dit alles met dezelfde professionele resultaten.



Bedieningspaneel
Gebruiksvriendelijk

Kleurens scanner

De maximale resolutie van 600 x 2400 dpi (9600dpi geïnterpoleerd) biedt de kwaliteit die een modern kantoor nodig heeft voor het scannen van documenten. Een automatische documenttoevoer reduceert tijd wanneer er meerdere documenten gescand moeten worden. De Flatbed is niet alleen geschikt voor het kopiëren van losse vellen maar ook voor het scannen van gebonden documenten.

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 tekstherkennings software (OCR). De MFC-3820CN kan ook scannen naar één van de veel gebruikte media kaarten via het ingebouwde PhotoCapture Centre™. Door de mogelijkheid van gelijktijdige werking, kunt u de scanner gebruiken tijdens het ontvangen van een faxbericht, het printen vanaf de PC of tijdens het versturen van een fax. Zo verloopt alles op kantoor nog soepeler en geeft het een hele nieuwe dimensie aan multi-tasking.

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™, inclusief OCR.

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

** Ontvangen alleen op de CN versie.



Separate inkt cartridges
Kostenbesparend en eenvoudig te vervangen

Consumables

Alle Brother All-in-One machines zijn voorzien van 4 separate kleuren inkt cartridges. 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-3820CN

De MFC-3820CN biedt dezelfde hoogwaardige prestaties als de MFC-3420C met een aantal extra functies om te voldoen aan de gevarieerde eisen van de moderne werkplek, zoals het standaard ingebouwde PhotoCapture Centre™. U kunt uw documenten met behulp van de Flatbed of automatische documenttoevoer rechtstreeks naar een media kaart scannen voor ultieme document portability.

De MFC-3820CN biedt tevens een 33.6kbps Super G3 modem voor een hogere verzendsnelheid en 100 snelkiesnummers.

PhotoCapture Centre™

Digitale camera's en digitale foto's worden met de dag populairder, en de MFC-3820CN 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-3820CN 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 afdrukken.



At your side.
brother®

Technische Specificaties

Algemeen

Aldrukmethode		Inkjet
LCD scherm		1 regel van 16 tekens
Back-It 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-3420C MFC-3820CN	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
Gelijktijdige 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 papiersoort)
Kleurverbetering		Brother's kleurverbetering stelt u in staat de kleuren aan te passen
Variabele druppelgrote		vanaf 5pl voor verbeterde printkwaliteit

Kleurenfax

Modem	MFC-3420C MFC-3820CN	14.4kbps verzendsnelheid ongeveer 6 seconden 33.6kbps Super G3 - verzendsnelheid ongeveer 3 seconden
Datacompressie		Mono: MH / MR / MMR kleur: JPEG
Automatisch herkiezen		Automatisch herkiezen indien de ontvangende fax bezet is
Snelkiesnummers	MFC-3420C MFC-3820CN	40 snelkieslocaties die met de navigatietoetsen bereikbaar zijn 100 snelkieslocaties die met de navigatietoetsen bereikbaar zijn
Groepsnummers		Maximaal 6 groepen
Fax / Tel schakelaar		Automatische herkenning van Fax of telefoongesprek
Superijn		Voor transmissies van goede kwaliteit bij kleine letters en lijntekeningen
Grijschaal		256 grijswaarden
Uitgesteld verzenden		Tot 50 faxen
Verzendgeheugen	MFC-3420C MFC-3820CN	Maximaal 170 pagina's (ITU-T Test Chart No 1) Maximaal 400 pagina's (ITU-T Test Chart No 1)
Ontvangstgeheugen	MFC-3420C MFC-3820CN	Maximaal 170 pagina's (ITU-T Test Chart No 1) Maximaal 400 pagina's (ITU-T Test Chart No 1)
Groepsverzenden		Dezelfde fax naar meerdere locaties verzenden (MFC-3420C-90 / MFC-3820CN - 150)
Uitgestelde batchtransmissie		Documenten voor dezelfde bestemming in het geheugen van de machine opslaan en in één keer verzenden (alleen mono)
Automatisch verkleinen		Automatisch verkleinen van een ontvangen fax tot A4 formaat
ECM (foutcorrectie)		Als beide faxmachines de ECM-functie ondersteunen, wordt tijdens het verzenden gecontroleerd of er fouten optreden en worden pagina's zodanig opnieuw verzonden
Fax doorzenden		Verzend een in het geheugen opgeslagen fax naar vooraf geprogrammeerde andere faxmachine (alleen mono)
Toegang op afstand		De gebruiker kan vanaf een andere locatie via een toesteltelefon toegang krijgen tot de MFC
Ophalen op afstand		De gebruiker kan faxen ophalen vanaf een andere faxmachine die gebruik maakt van toonkiezen
Dual Access		Een fax scannen ter verzending en tegelijkertijd een fax ontvangen

PC-Fax

Kleur/Mono		Mono
Verzenden		Ja
Ontvangen		Ja (alleen MFC-3820CN)
Verzend locaties		Tot 50

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		Stapelt kopieën of sorteert deze naar wens
Vergroten / verkleinen		25% - 400% in stappen van 1% verkleint 2 of 4 pagina's tot 1 A4
N in 1		Hiermee kan men posters maken door één vel A4-papier op 3 x 3 A4 vellen te vergroten
Poster		

Kleurens Scanner

Resolutie	Optisch Geïnterpoleerd	Maximaal 600 x 2400 dpi Maximaal 9600 x 9600 dpi
Scansnelheid		Mono vanaf 3 seconden, kleur vanaf 9 seconden
Grijschaal		256 grijswaarden
Kleurdiepte		30 bit intern en 24 bit extern
Scantoeets		Scan naar e-mail / OCR / afbeelding / kaart * (* alleen MFC-3820CN)
ADF scannen		De ADF stelt u in staat meerdere documenten achter elkaar te scannen
Flatbed scannen		Voor het scannen van ingebonden documenten en boeken

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-3820CN)	
Ondersteunde geheugenkaarten		Smartmedia™, Compact Flash™, Sony Memory Stick™, Secure Digital™

Gewicht en afmetingen

Afmeting / gewicht	Met doos Zonder doos	568(B) x 555(D) x 460(H) mm / 14 kg 448(B) x 585(D) x 446(H) mm / 10,5 kg (MFC-3820CN - 11 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	Stroomspaarstand Stand-by Piek	Minder dan 3.5W / minder dan 4W Minder dan 7W / minder dan 9.5W Minder dan 22W / minder dan 29W
-----------------------	--------------------------------------	---

PhotoCapture Centre™ (alleen MFC-3820CN)

Ondersteunde media	Smart Media™ Compact Flash™ Memory Stick™ Memory Stick Pro™ Secure Digital™ xD to CF Adapter	3.3v 4MB - 128MB (Type 1 & 2, exclusief Micro Drive) 4MB - 1GB 16MB - 128MB 256MB - 1GB 16MB - 512MB Olympus MACEF-10, Fujifilm DPC-CF
Media formaat	Foto print Scan to Card	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-3820CN)

Alle details over de netwerk specificaties kunt u vinden op solutions.brother.com

MINIMALE SYSTEEMEISEN

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



WERKT MET:	MFC-3220C/3320CN	SCANNER RESOLUTIE (MAX. DPI)	TWAIN/WIA DRIVER	SCAN NAAR AFBELDING	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 XP		2400x2400 1200x1200**	TWAIN WIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Macintosh™															
OS 8.6		2400x2400	TWAIN					✓		✓	✓				✓
OS 9.x		2400x2400	TWAIN					✓		✓	✓				✓
OS 10.1								✓		✓	✓				✓
OS 10.2.1 of hoger		2400x2400	TWAIN					✓		✓	✓				✓

* DEZE FUNCTIE IS OOK BESCHIKBAAR VOOR GEBRUIKERS OP EEN NETWERK

** MET HET SCANNERPROGRAMMA VAN BROTHER TE VERBETEREN TOT 9600 X 9600 DPI

*** ALLEEN MET DE MFC-3820CN

Uw dealer:

10.03.11_256.54321



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.