

MFC-4820C

All-in-One met zeven functies: kleurenprinter, kleurencopier, kleurenfax, kleurenschanner, PhotoCapture Centre, hands free telefoon en digitaal antwoordapparaat.



SEVEN-IN-ONE FUNCTIONS



Telefoon



<http://www.brother.nl>

Always at your side

Grote prestaties, klein formaat

De MFC-4820C van Brother is een geperfectioneerde en elegante machine, dat staat vast! En het fraaie uiterlijk gaat niet ten koste van functionaliteit. Integendeel, dit compacte apparaat heeft maar liefst zeven ingebouwde functies die bij moderne communicatie onontbeerlijk zijn, zonder dat er concessies zijn gedaan ten aanzien van kleurkwaliteit en prestaties.



MFC-4820C

Uitstekende communicatie

De MFC-4820C beschikt naast traditionele technologie voor faxen in zwart-wit tevens over de allernieuwste kleurenfax mogelijkheid.

In het grote geheugen van 16 MB kunnen 400 pagina's worden opgeslagen.#

Dankzij de ingebouwde handsfree duplex luidspreker/microfoon kunt u het apparaat ook voor telefoongesprekken gebruiken. De gebruiksvriendelijke fax- en telefoonfuncties worden aangevuld met 80 snelkiesnummers en bij afwezigheid, kunnen berichten op het ingebouwde antwoordapparaat worden ingesproken.

Uitstekende afdrukken

Met zijn uitstekende printprestaties is de MFC-4820C bij uitstek geschikt voor uw omgeving. Hij kan wel 11 pagina's per minuut in kleur en 13 pagina's per minuut in zwart-wit afdrukken. Een indrukwekkende snelheid die wordt aangevuld door geweldige printkwaliteit.

Uitstekende kopiëren

De gebruiksvriendelijke kopieerfuncties van de MFC-4820C bieden u de mogelijkheid te kopiëren zonder de pc aan te zetten. U kunt kopiëren maken van documenten tot A4-formaat, vanzelfsprekend in een uitmuntende kwaliteit. Prachtige kopiëren kunnen maken is bijzonder handig, zeker met functies zoals 2 op 1 en 4 op 1 en de poster functie.

Uitstekende scans

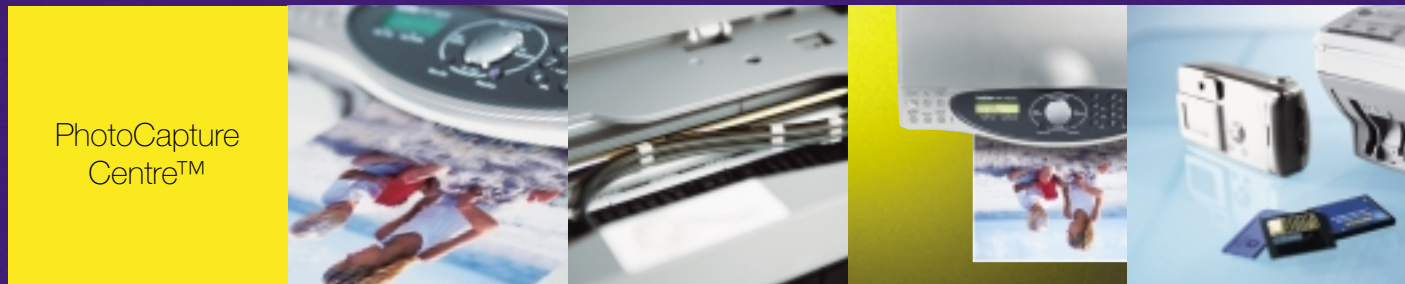
Het feit dat de scanner van de MFC-4820C in een All-in-One machine is ingebouwd, doet absoluut geen afbreuk aan de functionaliteit ervan. Op de flatbed kan A4-papier worden gebruikt en dankzij het vernuftige gescharnierde deksel kunt u ook gebonden documenten scannen. Met één druk op de knop laat de MFC-4820C u naar beeld, bewerkbare tekst (OCR) of een e-mailprogramma scannen.



#TU-T No 1 Chart, MMR

MFC-4820C All-in-One machine

PhotoCapture Centre™ - Een grote naam in beeld. Digitale camera's en digitale foto's worden met de dag populairder, en de MFC-4820C 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 u bestanden rechtstreeks naar uw mediakaart kopiëren en schrijven. Bespaar geld door een index van uw mediakaart af te drukken en alleen de gewenste foto's in vol formaat te printen.



Bijzondere printfuncties

De MFC-4820C beschikt over een functie die u dicht bij de rand van het papier laat afdrukken, zodat u de marges van uw pc-documenten tot 0,5 mm kunt verkleinen.

Inkjets - een bijzondere ontwikkeling van Brother

Een andere bijzondere ontwikkeling is het capillaire buissysteem, dat de inkt uit de afzonderlijke cartridges naar de printkoppen leidt.

Voordelen van dit buissysteem zijn een lager profiel van de machine, gelijkmatige werking en veel stiller in gebruik.

Vele andere multifunctionele producten zijn voorzien van een inktcartridge met vier kleuren - als één kleur op is moet de hele cartridge worden vervangen.

Als een van de kleuren in de multifunctionele producten van Brother echter op is, hoeft u alleen die kleur te vervangen.

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

Bijzonder gebruiksvriendelijk

De MFC-4820C is eenvoudig in het gebruik en makkelijk te installeren omdat hij compatibel is met de meeste populaire besturingssystemen voor Mac® en Windows®.



Technische specificaties

Algemeen

Afdrukmethode	Piëzo inkjet
Invoer / uitvoer breedte / lengte	breedte 89 - 216 mm, lengte 127 - 356 mm
Afmetingen LCD-scherm	2 regels van 16 tekens met back-lit display
Schermprogrammering	Weergave van stap voor stap instructies op het LCD scherm om het programmeren en instellen van de machine te vergemakkelijken.
Back-up voor klok	Houdt de datum en tijd maximaal 1 uur vast
Totale geheugencapaciteit	16 MB (RAM)
Gelijktijdige werking (Dual Access)	(Afdrukken/Faxen), (Afdrukken/Scannen), (Afdrukken/Kopiëren), (Faxen/Kopiëren)

Kleurenprinter

Snelheid	Tot 13 / 11 pagina's per minuut - mono/kleur bij 600 x 150 dpi
Resolutie	Tot 2400 x 1200 dpi
Snelheid processor	100 MHz
Papiercapaciteit invoer	100 vel in de papierlade (80 gr/m ²)
Papiercapaciteit uitvoer	30 vel in de uitvoerlade
Papierformaat/-soort	A4/A5/EXE/LTR/LGL/Briefkaart/Indexkaart/C5 Enveloppen/Com 10/DL/Monarch
Papiersoort	Normaal/Inkjet/Glanzend/Transparanten
Dicht bij rand afdrukken	Met deze functie kunt u tot 0,5 mm vanaf de randen van een vel A4-papier afdrukken
Standaard printertaal	Windows® GDI
Printerdriver	Compatibel met Windows® 98(SE)/Me/2000/XP, Mac® OS 8.6 - 9.2, OSX 10.1, 10.2.1 of hoger (compleet met automatisch installatieprogramma)
Kleurverbetering	True2Life, stelt de gebruiker in staat de kleuren aan te passen

Kleurenfax

Kleurenfax	Verzenden, ontvangen en in geheugen ontvangen. (Er kan niet in kleur vanuit het geheugen worden verzonden)
Modemsnelheid	14.400 bps
Verzendsnelheid	Circa 6 seconden
ITU-T Group	G3
Datacompressie	MH / MR / MMR / JPEg
Automatisch herkiezen	Automatisch herkiezen indien de ontvangende faxmachine bezet is
Snelkiesnummers	80 snelkieslocaties die met de navigatietoetsen makkelijk toegankelijk zijn
Groepsnummers	Tot 6 groepen die snelkiesnummers bevatten.
Telefoonindex	Een elektronische, alfabetische lijst van snelkiesnummers en groepsnummers
Combinatienummers	Hiermee kunnen delen van lange nummers die onder snelkiesnummers zijn opgeslagen, achter elkaar worden gekozen
Stations-ID	De naam en het nummer die de machine identificeren
Fax/Tel-schakelaar	De machine beantwoordt elk telefoontje automatisch: inkomende faxen worden afgedrukt of in het geheugen opgeslagen, bij telefoongesprekken wordt een dubbel signaal gegeven
Volume luidspreker/bel	3 instellingen en uit
Superfijn	Voor transmissies van goede kwaliteit bij kleine lettertjes en lijntekeningen (alleen mono)
Grijschaal	256 waarden voor kleur / 256 waarden voor zwart-wit
Contrast	Het contrast kan worden ingesteld op automatisch, licht of donker
Activeren op afstand	Stuur een op een andere telefoon aangenomen faxbericht door naar de faxmachine
Uitgestelde verzenden	Tot 50 (alleen zwart-wit)
Pausing	Standaard en opeenvolgend verzenden (alleen zwart-wit)
Snelscan	Kortere scantijden door een fax in het geheugen in te lezen alvorens deze te verzenden
Verzendegeheugen	Maximaal 400 pagina's (ITU-T No.1 Chart, MMR)
Ontvangstegeheugen	Maximaal 400 pagina's (ITU-T No.1 Chart, MMR)
Groepsverzenden	Dezelfde fax naar maximaal 130 locaties verzenden
Handmatig groepsverzenden	Meerdere snelkiesnummers handmatig selecteren en dezelfde fax naar maximaal 50 verschillende locaties verzenden
Uitgestelde balchtransmissie	Documenten voor dezelfde bestemming in het geheugen van de machine opstaan en in één keer verzenden (alleen zwart-wit)
Volgende fax reserveren	Door een document op de glasplaat te leggen en het faxnummer in te toetsen, kan de gebruiker een fax klaarmaken voor verzending terwijl de machine op dat moment oerop ontvangt
Automatisch verkleinen	Bij ontvangst van een enkele pagina die tussen 297 mm en 350 mm lang is, zal de faxmachine het bericht automatisch verkleinen zodat het op één A4-vel past
ECM (foutcorrectie)	Als beide faxmachines de ECM-functie ondersteunen, wordt tijdens een faxtransmissie gecontroleerd of er fouten optreden en worden pagina's zo nodig opnieuw verzonden
Dual Access	Stelt de gebruiker in staat een fax in het geheugen te scannen en een nummer te kiezen terwijl de machine op dat moment een ander document ontvangt of verzendt (alleen zwart-wit)
Fax Doorzenden	Met deze functie wordt een faxbericht dat in het geheugen is ontvangen doorgestuurd naar een vooraf geprogrammeerd nummer (alleen zwart-wit)
PC Fax	Beschikbaar met Brother-software die met de MFC-4820C wordt geleverd (alleen verzenden in zwart-wit, compatibel met Windows® en Mac®)
Toegang op afstand	De gebruiker kan vanaf een andere plaats via een toetstelefoon toegang krijgen tot de MFC
Ophalen op afstand	De gebruiker kan faxen ophalen vanaf een andere faxmachine die gebruik maakt van toonkiezen (alleen zwart-wit)
Instellen op afstand	Hiermee kan de gebruiker de MFC vanaf de pc instellen, bijvoorbeeld snelkiesnummers en stations-ID (alleen voor Windows® en Mac® OS)
PBX	Compatibel met PBX centrales die gebruik maken van "Time Break Recall"

Kleurencopier

Snelheid	Tot 10 / 6 pagina's per minuut, mono/kleur bij 600 x 150 dpi
Resolutie	Tot 1200 x 1200 dpi (afdrukken), tot 600 x 600 dpi (scannen)
Afdrukmarge	Met deze functie kunt u een kopie tot 3,0 mm vanaf de randen van een vel A4-papier afdrukken
Meerdere kopieën	Tot 99 kopieën
Verkleinen/vergroten	Verkleint of vergroot het documentformaat 25% tot 400% in stappen van 1%
2 op 1 / 4 op 1	Hiermee kan men 2 of 4 pagina's op één vel A4-papier comprimeren
Poster	Hiermee kan men posters maken door één vel A4-papier op 3 x 3 A4-vellen te vergroten

Kleurenscanner

Technologie	CIS (Contact Image Sensor)
Opwarmduur	0 seconden
Resolutie	Tot 600 x 2400 dpi
Resolutie	Tot 9600 x 9600 dpi
Snelheid	Scansnelheid vanaf 3 seconden
Grijschaal	256 grijswaarden beschikbaar voor kopiëren, faxen of scannen
Twain-compatibel	De MFC-4820C is Twain- en WIA-compliant voor Windows®
Besturingssysteem	Windows® 98/98SE/Me/2000/Professional/XP Mac® OS 8.6-9.2, OSX 10.2.1 of hoger
Scannen naar - toets	Hiermee kan de gebruiker naar e-mail, OCR, beeld, bestand (alleen Windows® en naar kaart scannen)
Kleurdiepte	De MFC-4820C beschikt over 36 bits interne en 24-bits externe kleurverwerking

Lijsten/Rapporten

Jaarlijst	In het jaarkaart staat informatie over de laatste 200 faxberichten die zijn ontvangen en verzonden
Verzendrapport	Een overzicht van de verzendgegevens na elk faxbericht
Helplijst	Drukt een lijst af van algemene bewerkingsstappen en functies
Snelkieslijst	Een lijst van namen en nummers die zijn opgeslagen in het geheugen voor snelkiesnummers. De nummers staan in numerieke volgorde in de lijst.

Interface

Externe TAD aansluiting	Interface voor aansluiting van externe telefoonbeantwoorder
Host-interface (USB)	USB-interface standaard

PhotoCapture Centre™

Ondersteunde media	In de MFC-4820C kunnen de volgende opslagmedia worden gebruikt: Smart Media™ (3.3v) Compact Flash™ (Type -1 / 2) geen ondersteuning voor Microdrive Memory Stick™
Afdrukken vanaf...	U kunt van alle ondersteunde mediaformaten printen zonder gebruik van een PC
Mediaformaat	De MFC-4820C ondersteunt de volgende mediaformaten: DPOF, EXIF 1.1, DCF
Naar kaart scannen	De MFC-4820C ondersteunt de volgende beeldformaten: TIFF (zwart-wit), JPEG, PDF (kleur)
Kleurverbetering	True2Life Image Enhancement
Mediastation	Windows® 98/98SE/Me/2000/XP, Mac® OS 8.6-9.2, OSX 10.1, 10.2.1 of hoger

Gewicht en afmetingen

Afmetingen	Met doos	520 x 488 x 255 mm (bxdxh)
	Zonder doos	398 x 470 x 131 mm (bxdxh)
Gewicht	Met doos	10,1 kg
	Zonder doos	8,0 kg

Consumables

4 aparte inktcartridges	LC700BK LC700C LC700M LC700Y	Max. 480 pagina's* Max. 400 pagina's* Max. 400 pagina's* Max. 400 pagina's* * Bij snelle modus, 5% bladvulling
--------------------------------	---------------------------------------	--

Overige informatie

Geluidsniveau	Stand-by: Piek (afdrukken):	35 dBA 45 dBA
Stroomverbruik	Stroombespaarstand: Stand-by: In bedrijf:	Minder dan 7 watt - uur Minder dan 9 watt - uur Minder dan 22 watt - uur

Minimale systeemvereisten

Computer-systeem	Besturings-systeem	PC-interface	Snelheid processor	RAM minimaal	RAM aanbevolen	Voor drivers en ScanSoft® software	Voor ArcSoft® software	
WINDOWS®	98, 98SE	USB	Pentium 75 Mhz	24 MB	32 MB	150 MB	150 MB	
	Me	USB	Pentium 150 Mhz	32 MB	64 MB	150 MB	150 MB	
	2000 Professional	USB	Pentium 133 Mhz	64 MB	128 MB	150 MB	150 MB	
	XP	USB	Pentium 233 Mhz	64 MB	128 MB	280 MB	150 MB	
MAC	OS 8.8 - 9.2	USB	Alle basismodellen voldoen aan minimale vereisten				50 MB	200 MB
	OSX 10.1 / 10.2.1 en later	USB	128 MB	160 MB	50 MB	50 MB	200 MB	

MFC-4820C	Scanneresolutie (max. dpi)	TWAIN / WIA- driver	Naar beeld scannen	Naar e-mail scannen	Naar bestand scannen	PC-Fax verzenden	Printer driver	Brother Control Centre	Instellen op afstand	Verstuurbaar schijfstation	Acces® Photo Printer 4.0	ScanSoft® 8.0SE
Werk met	Microsoft Windows®											
	Windows® 98 (SE)	9600x9600	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows® ME	9600x9600	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	Windows® 2000 Professional	9600x9600	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Windows® XP	1200x1200*	WIA	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	
Macintosh®	OS 8.6	9600x9600	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	OS 9.0 - 9.2	9600x9600	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	OS 10.1			✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
	OS 10.2.1 of later	9600x9600	TWAIN	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

*Met het scannerprogramma van Brother te verbeteren tot 9600x9600 dpi



Brother International (Nederland) BV

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen
Telefoon 020 - 545 12 51, Fax 020 - 643 64 95
E-mail: info@brother.nl

Internet: <http://www.brother.nl> en <http://solutions.brother.com>

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

Contact: