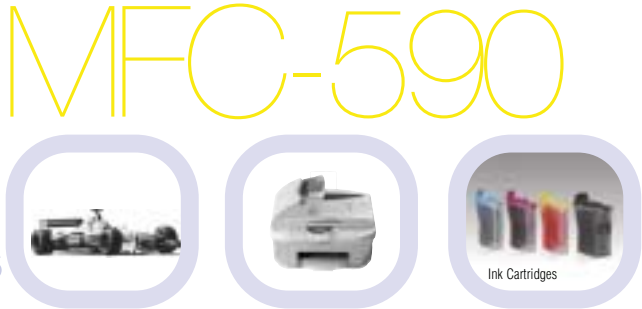


Technische Specificaties



Algemeen

Afdrukmethode	Piëzo Inktjet.
Modemsnelheid (bps)	14400, 12000, 9600, 7200, 4800, 2400 bps.
Verzendsnelheid	6 seconden (Brother Nr. 1 MMR).
ITU-T groep compatibility	G3.
Datacompressie	MH / MR / MMR / JPEG.
Invoer- en Uitvoerbreedte	Maximaal 216 mm.
ADF (Automatische Documentinvoer)	Maximaal 30 vellen papier kunnen in de documentinvoer geplaatst worden en automatisch na elkaar worden ingevoerd. 1 regel met 16 tekens met achtergrondverlichting. Weergave van stap voor stap instructies op het LCD scherm om het programmeren en instellen van de machine te vergemakkelijken. Vasthouden van tijd en datum tot 9 uur. Tot 4 dagen. 4MB (RAM). (Afdrukken / Fax), (Afdrukken / Scan).
Afmetingen LCD scherm	
Schermprogrammering	
Backup voor klok	
Backup geheugen	
Totale Geheugencapaciteit	
Gelijktijdige werking (dual acces)	

Kleurenprinter

Snelheid	Tot 10 pagina's per minuut mono, en 8 pagina's per minuut in kleur bij een resolutie van 600 x 150 dpi. Tot 12 pagina's per minuut conceptmodus. Maximaal 1200 x 1200 dpi mono en 2400 x 1200 dpi in kleur.
Resolutie	100 vel.
Papiercapaciteit (Aantal vellen)	50 vel.
Uitvoerapaciteit	Maximale documentafmeting A4.
Papierformaat	Windows® GDI.
Printertaal	Brother Kleurverbeteringstechnologie.
Kleurverbetering	

Kleurenfax

Kleurenfaxen	Verstuurt en ontvangt in kleur met andere kleurenfaxmachines met behulp van het ITU-T.30E kleurenfaxprotocol. Automatisch herkiezen indien de ontvangende faxmachine bezet is. 100 snel toegankelijke snelkiestoetsen met behulp van de navigatietoetsen. Maximaal 6 snelkiestoetsen kunnen als kiestoets voor groepsverzenden worden aangewezen. Deze zijn toegankelijk en te gebruiken via de navigatietoetsen. Een elektronische, alfabetische lijst van opgeslagen snelkies- en groepsnummers. Stelt de gebruiker in staat om delen voor een lang nummer in verschillende snelkeuzenummers op te slaan. Dit is de opgeslagen informatie die bovenaan de gefaxte pagina's afgedrukt wordt. Stelt de Helpdesk in staat om een faxmachine van een gebruiker te onderhouden zonder het kantoor te verlaten. De machine beantwoordt elk gesprek, binnenkomende faxen worden afgedrukt of opgeslagen in het geheugen, voor telefoongesprekken wordt een pseudo belfoon gegeneerd. 2 Standen en uit. Maakt kwalitatief hoogwaardige transmissie van bijzonder kleine tekens en tekeningen mogelijk (Uitsluitend Zwart-Wit). 256 grijswaarden. Hiermee kan de gebruiker het contrast instellen. Automatisch, licht en donker. Stuur een op een telefoon beantwoord faxbericht door naar de faxmachine. Maximaal 50 faxen. Standaard, Beveiligd, Vertraagd en Sequentieel. Hiermee kan een gebruiker voorkomen dat onbevoegden gebruik kunnen maken van de faxmachine. Vermindert de scan- en verzendtijd door een fax voor verzending in het geheugen te scannen. Tot 170 pagina's (ITU-T chart, MMR). Tot 170 pagina's (ITU-T chart, MMR). Verstuur dezelfde fax naar maximaal 150 verschillende bestemmingen. Stelt de gebruiker in staat handmatig een aantal snelkeuzenummers te kiezen en hetzelfde faxbericht naar verschillende bestemmingen te sturen. Slaat documenten voor dezelfde bestemming in het geheugen van de faxmachine op voor verzending op een tevoren ingesteld tijdstip. Door een document in de ADF te laden en het faxnummer in te voeren, kan de gebruiker een fax klaar maken voor verzending terwijl de machine op dat moment een faxbericht ontvangt. Bij ontvangst van een document bestaande uit een enkele pagina met een paginalengte tussen 297 mm en 350 mm, automatische verkleining tot het formaat van een A4 pagina. Indien beide machines gebruik maken van ECM worden fouten tijdens de transmissie opgemerkt waarna de foutief overgekomen gegevens opnieuw verzonden worden. Waardoor u verzekerd bent van een kwalitatief goede ontvangst van uw documenten. Stelt de gebruiker in staat een fax in het geheugen te scannen en belinstructies te geven terwijl de machine op dat moment een ander document ontvangt of verstuurt (Uitsluitend Zwart-Wit). Stuurt een in het geheugen ontvangen faxbericht door naar een ander vooraf geprogrammeerd faxnummer (Uitsluitend Zwart-Wit).
Automatisch herkiezen	
Snelkiestoetsen	
Groepsverzenden	
Telefoonindex	
Kettingkiezen	
Station ID	
Onderhoud op afstand	
Fax/Tel Schakelaar	
Belvolume	
Superfijn	
Grijschaal	
Contrast	
Activeren op afstand	
Uitgesteld verzenden	
Poling	
Transmissiebeveiliging	
Snel-Scan	
Verzendgeheugen	
Ontvangstgeheugen	
Groepsverzenden	
Handmatige verzending	
Uitgestelde batchtransmissie	
Faxreservering	
Automatische verkleining	
ECM (Foutcorrectiemodus)	
'Dual Access'	
Fax doorzenden	

PC Fax	Beschikbaar met behulp van de met de MFC-590 meegeleverde Brother Software (Uitsluitend Zwart-Wit).
Toegang op afstand	Stelt de gebruiker in staat met behulp van een toonkiestelefoon op afstand toegang tot de machine te krijgen.
Ophalen op afstand	Stelt de gebruiker in staat faxberichten met behulp van een andere toonkiestmachine te ontvangen (Uitsluitend Zwart-Wit).
Instellen op afstand	Stelt de gebruiker in staat de MFC-590 vanaf een PC in te stellen. Bijvoorbeeld snelkiestoetsen en station ID. (Uitsluitend voor Windows®).

Kleurenkopieermachine

Snelheid	Tot 7 pagina's per minuut mono en tot 5 pagina's per minuut in kleur 1200 x 1200 dpi.
Resolutie	Stapelfunctie, kopieën van vellen A, B, C worden tot maximaal 99 kopieën in de volgorde A,A,B,B,C,C naar de verzamelbak gestuurd (Uitsluitend Zwart-Wit).
Meervoudige kopieën (Stapelen)	Sorteerfunctie, kopieën van vellen A, B, C worden tot maximaal 99 kopieën in de volgorde A,B,C,A,B,C naar de verzamelbak gestuurd.
Meervoudige kopieën (Sorteren)	Verkleint of vergroot de afmeting van het document van 25% tot 400% in stappen van 1%.
Vergroten / Verkleinen	Stelt de gebruiker in staat om 2 of 4 pagina's op een A4 pagina te laten afdrukken.
2 op 1 of 4 op 1	Stelt de gebruiker in staat om 1 A4 pagina te vergroten tot een 3x3 A4 poster.
Poster	

Kleurens scanner

Resolutie (Optisch)	Maximaal 600 x 2400 dpi.
Resolutie (Geïnterpoleerd)	Maximaal 9600 dpi.
Snelheid	Minimum scantijd bedraagt 3 seconden.
Kleurdiepte	30 bit kleurdiepte beschikbaar om te scannen.
PCI Scanner (Parallel / USB)	De MFC-590 beschikt over een Parallel- en USB aansluiting.
Scantoets	Stelt de gebruiker in staat naar E-mail, OCR en Afbeelding te scannen (Uitsluitend voor Windows®).
Continue scannen	Met behulp van de Automatische Documentinvoer (ADF) kunt u meerdere vellen papier scannen, ook als u er niet bij aanwezig bent.

Lijsten

Journal	Geeft een overzicht van de laatste 200 binnenkomende en uitgaande faxberichten.
TX (Transmissie) verzendrapport	Geeft een overzicht van de verzendgegevens na elk faxbericht.
Helpijst	Door op de knop Rapport te drukken wordt er een overzicht van de belangrijkste bedieningstappen en -functies afgedrukt.
Telefoonindex	Door de rapportageknop te gebruiken wordt er een op nummer gesorteerde lijst van de in het snelkeuzegeheugen opgeslagen namen en nummers afgedrukt.
Orderformulier	Door de rapportageknop te gebruiken drukt de machine een orderformulier voor toebehoren af dat u vervolgens naar uw Brother dealer kunt sturen.

Interface

Externe TAD aansluiting	Voor het aansluiten van een externe telefoon of beantwoorder.
Interface	Parallelpoort (IEEE1284) USB (Universal Serial Bus) poort.

Gewicht en Afmetingen

Afmetingen	Met doos: 592x566x460mm (bxdxh).
Gewicht	Zonder doos: 468x 467x368mm (bxdxh).
	Met doos: 15,5 kg / Zonder doos 11 kg.

Verbruik

Stroomverbruik	Slaapstand: minder dan 6 Watt (Bij ingeschakelde stroombesparingsstand en uitgeschakelde scanlamp).
Stand-by	minder dan 13,5 Watt.
In bedrijf	minder dan 40 Watt.
Energy Star Compliant	Deze MFC is Energy Star Compliant.
4 aparte inktcartridges	Tot 950 pagina's bij een resolutie van 600 x 150 dpi met 5% dekking.
LC600BK zwart	Tot 450 pagina's bij een resolutie van 600 x 150 dpi met 5% dekking.
LC600C cyaan	Tot 450 pagina's bij een resolutie van 600 x 150 dpi met 5% dekking.
LC600M magenta	Tot 450 pagina's bij een resolutie van 600 x 150 dpi met 5% dekking.
LC600Y geel	Tot 450 pagina's bij een resolutie van 600 x 150 dpi met 5% dekking.

	MFC-590	PC Fax	Twain	Printerscan-	Brother	Instellen	ScanSoft™
Werk met:	Microsoft® Windows®	Verstuur	stuurprogramma	programma	Controlepaneel	op afstand	PaperPort™
MS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
95/98SE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Me	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NT/4.0 WS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000 Professional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Macintosh®							
OS 8.5.1	✓			✓			
OS 8.6	✓			✓			
OS 9.0 / 9.0.4	✓			✓			
OS 9.1	✓			✓			

10.01.11.212.54321

At your side.
brother®

MFC-590



MFC-590

Professionele en efficiënte bedrijfsdocumentatie.

- Kleurenkopieermachine
- Kleurenprinter
- Kleurenfaxmachine
- Kleurens scanner



Achtergrond-verlichting



8 pagina's in kleur
10 pagina's Mono
12 pagina's
conceptmodus



Interface
USB/Parallel



4 aparte inkt-
cartridges
Inktsensor



4MB geheugen



2400 x 1200
afdrukresolutie



Brother Kleur-
verbeterings-
technologie

Dealer:

At your side.
brother®

Brother International (Nederland) B.V.

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 zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

MFC-590

Geavanceerde & Geperfectioneerde multifunctionele technologie

MFC-590



De MFC-590 is de complete oplossing voor al uw vereisten op het gebied van kleurenkopieën, afdrukken, scannen en het versturen van faxberichten. Met de MFC-590 krijgt u voor alle geavanceerde functies de beschikking over eersteklas kwaliteitsprestaties. En dat tegen een verrassend aantrekkelijke en betaalbare prijs. Dankzij de overmaat aan geperfectioneerde functies is de MFC-590 bij uitstek geschikt om, zowel thuis als op een kantoor aan huis, dienst te doen als uw communicatiecentrum, of het nu gaat om persoonlijk of zakelijk gebruik.

Kenmerken

Kleurenkopieermachine

Perfekte kwaliteitskopieën

Met de MFC-590 kunt u vanaf uw desktop perfecte kwaliteitskopieën in kleur maken met een resolutie van maximaal 1200 x 1200 dpi. Ook het 'op maat' kopiëren vormt geen enkel probleem dankzij de mogelijkheid documenten te verkleinen of te vergroten vanaf 25% tot aan 400% van de oorspronkelijke afmeting in vooraf ingestelde stappen of stapjes van 1%. En om het allemaal nog makkelijker te maken, beschikt de MFC-590 ook nog eens over een aantal tijdsbesparende functies, waaronder een papierlade voor 100 vel en een Automatische Documentinvoerfunctie (ADF) voor maximaal 30 vel.

Belangrijkste kenmerken

- Snelheid: Kleur tot 5 kopieën per minuut, Mono tot 7 kopieën per minuut
- A4 Flatbedontwerp
- Meervoudige kopieën met Stapel- of Sorteervunctie
- Verkleinen/Vergroten: 25% - 400% in stappen van 1%
- Resolutie 1200 x 1200 dpi
- 2 op 1, of 4 op 1 pagina
- 3 x 3 Postermodus

Kleurenprinter

Brother Kleurverbeteringstechnologie

Dankzij Brother's ingebouwde kleurverbeteringstechnologie krijgt u met de MFC-590 de beschikking over de door u verlangde eersteklas kwaliteitsafdrukken. Het maken van perfecte afdrukken, zowel in kleur als zwart-wit, vormt geen enkel probleem vanwege de 2400 x 1200 dpi afdrukresolutie (Kleur) en de 1200 x 1200 dpi afdrukresolutie (Mono). En met een afdruksnelheid van maximaal 8 kleurenpagina's, 10 zwart-wit pagina's per minuut en 12 pagina's per minuut in conceptmodus wordt uw werk snel en efficiënt afgedrukt. En ook als het u gaat om zuinigheid, zult u aangenaam verrast zijn vanwege de vier aparte inktcartridges waardoor verspilling voorkomen wordt en u op de lopende kosten bespaart.

Belangrijkste kenmerken

- Snelheid: Kleur 8 pagina's per minuut, Mono 10 pagina's per minuut, Conceptmodus tot 12 pagina's per minuut
- Resolutie: Kleur 2400 x 1200 dpi, Mono 1200 x 1200 dpi
- Variabele druppelafmeting vanaf 5 picoliter
- 300 Spuitmondjes, 75 Spuitmondjes per kleur
- Maximaal 18000 inktpuntjes per spuitmondje per seconde
- 4 aparte inktcartridges
- Capaciteit cartridge zwart 950 pagina's
- Capaciteit cartridges per kleur 450 pagina's
- Inktniveau sensor
- Parallel- en USB aansluiting
- Papierlade voor 100 vel
- 4MB geheugen
- Werkt met: Windows 95® en 98, 98SE, Me, WinNT®4.0WS, 2000 Professional, XP en MacOS™ 8.5-9.1

Kleurenfax

Veelzijdige en geavanceerde communicatie

Ook voor het versturen van kwalitatief hoogwaardige faxberichten in natuurgetrouwe kleuren kunt u zich met vertrouwen op de MFC-590 verlaten, en heeft u geen PC meer nodig. Deze gebruiksvriendelijke normaal papier fax beschikt tevens over een 'Dual Access' geheugen. Daarmee kunt u alvast documenten in het geheugen laden terwijl de machine bezig is met het versturen of ontvangen van andere faxberichten. Zodra de lijn weer vrij is worden de opgeslagen documenten verzonden. Dankzij de aanwezigheid van alle mogelijk denkbare faxfuncties, waaronder Snelkeuzetoetsen en Verzendfuncties werkt u met de MFC-590 aanzienlijk efficiënter.

Belangrijkste kenmerken

- Faxen in kleur (ITU-T30E Fax standaard)
- 14,4 kbps Modem
- MH / MR / MMR / JPEG Compressie
- Tot 170 pagina's ontvangst in het faxgeheugen**
- Tot 30 pagina's Automatische Documentinvoer
- 100 makkelijk toegankelijke snelkeuzetoetsen met behulp van de navigatieknoppen
- Transmissiebeveiliging
- Instellen op afstand*
- PC Fax Versturen (Uitsluitend Zwart-Wit)

Kleurenscanner

Uitzonderlijke afbeeldingreproductie

De MFC-590 verbetert de presentatie van elk document vanwege de moeiteloze manier waarop kleurenafdrukken, logo's, foto's of tabellen snel en makkelijk gescand kunnen worden. Dankzij de scan naar E-mail, afbeelding en OCR toets wordt een en ander nog eenvoudiger. De scanner beschikt over een maximale resolutie van 9600 dpi (geïnterpoleerd), zodat u verzekerd bent van messcherpe resultaten.

Belangrijkste kenmerken

- Resolutie: 9600 dpi (geïnterpoleerd)
- 30 bit kleurdiepte
- Scan naar E-mail, OCR en Afbeelding toets*
- TWAIN standaard
- Werkt met: Windows 95® en 98, 98SE, Me, WinNT®4.0WS, 2000 Professional, XP en MacOS™ 8.6-9.1

* Uitsluitend voor Windows®

** ITU-T Chart (MMR)

