

At your side.
brother®

MFC-580

MFC-580
Colour Printer
Colour Fax



MFC-580

Innovatieve en veelzijdige bedrijfscommunicatie.

- Kleurenprinter
- Kleurenfaxmachine
- Kleurenkopieermachine
- Kleurens scanner



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



Interface USB
en Parallel



4 Aparte Inkt-
cartridges/
Inktsensor



2400 x 1200
afdrukresolutie



Brother Kleurver-
beterings-
technologie

At your side.
brother®

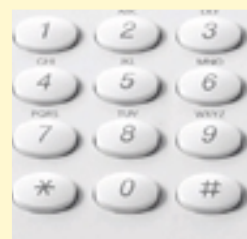
MFC

Geavanceerde & Geperfectioneerde
multifunctionele

MFC-580



De MFC-580 is een kwalitatief hoogwaardig, maar toch betaalbaar kleuren Multi-Function Centre dat bij uitstek geschikt is voor zowel gebruik thuis als op kantoor aan huis. Of het nu gaat om persoonlijk of zakelijk gebruik, met de MFC-580 beschikt u over vier verschillende apparaten in één compacte behuizing die dankzij hun slimme, efficiënte en gebruiksvriendelijke technologie probleemloos in al uw communicatiebehoeften voorzien.



580

de technologie

Kenmerken

Kleurenprinter

Brother Kleurverbeteringstechnologie

Dankzij Brother's ingebouwde kleurverbeteringstechnologie krijgt u met de MFC-580 de beschikking over een ongeëvenaarde afdrukkwaliteit. Het maken van perfecte afdrucken, 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). Ook de afdruksnelheid is met 8 kleurenpagina's en 10 zwart-wit pagina's per minuut hoog te noemen. In conceptmodus bereikt de MFC-580 zelfs 12 pagina's per minuut. 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 tot 8 pagina's per minuut, Mono tot 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 Sputmondjes, 75 Sputmondjes per kleur
- Maximaal 18000 inktpuntes per spuitmondje per seconde
- 4 aparte inktcartridges
- Capaciteit cartridge zwart 950 pagina's
- Capaciteit cartridges kleur 450 pagina's
- Inktniveausensor
- Parallel- en USB aansluiting
- Papierlade voor 100 vel
- 2MB geheugen
- Werkt met: Windows 95® en 98, 98SE, Me, WinNT®4.0WS, 2000 Professional, XP en MacOS™ 8.5-9.1

Kleurenfax

Efficiënte, indrukwekkende communicatie

De MFC-580 vormt de snelle en makkelijke manier om kwalitatief hoogwaardige kleurendocumentatie direct naar of van een andere kleurfaxmachine te versturen, respectievelijk te ontvangen, zonder dat daarvoor een PC nodig is. Deze intuïtief te gebruiken, normaal papier fax beschikt ook over een 'Dual Access' geheugen, waarmee u alvast documenten in het geheugen kunt laden, terwijl de machine bezig is met het versturen of ontvangen van andere faxberichten. De betreffende documenten zullen vervolgens gestuurd worden zodra de lijn weer vrij is. Dit verhoogt een efficiënt gebruik aanzienlijk.

Belangrijkste kenmerken

- Faxen in kleur (ITU-T.30E Fax-standaard)
- 14,4 kbps Modem
- MH / MR / MMR / JPEG Compressie
- Ontvangt in het geheugen tot maximaal 85 pagina's **
- Maximaal 20 pagina's Automatische Documentinvoer (ADF)
- 40 makkelijk toegankelijke snelkiestoetsen met behulp van de navigatieknoppen



- Transmissiebeveiliging
- Instellen op afstand*
- PC Fax Versturen (Uitsluitend Zwart-wit)

Kleurenkopieermachine

Gestoken scherpte kopiëren

De kleurenkopieerfunctie van de MFC-580 zorgt voor ongelofelijk mooie kopiëren in kleur met een maximale resolutie van 1200 x 1200 dpi. Ook het 'op maat' kopiëren was met de MFC-580 nog nooit zo eenvoudig. U kunt uw document verkleinen of vergroten tussen 25% en 400% van de oorspronkelijke afmeting in vooraf ingestelde stappen of stapjes van 1%.

Belangrijkste kenmerken

- Snelheid: Kleur tot 4 kopiëren per minuut, Mono tot 7 kopiëren per minuut
- Resolutie 1200 x 1200 dpi
- In te stellen van: 25% - 400% in stappen van 1%
- Tot 99 kopiëren per document

Kleurens scanner

Indrukwekkende afbeeldingreproductie

De MFC-580 stelt u in staat kleurenafdrukken, logo's, foto's of tabellen snel en makkelijk te reproduceren en zodoende de presentatie van elk document te verbeteren. Dankzij de scan naar E-mail, afbeelding en OCR toets wordt een en ander nog eenvoudiger. De scanner beschikt over een maximale resolutie van 2400 dpi (geïnterpoleerd), zodat u verzekerd bent van messcherpe resultaten.

Belangrijkste kenmerken

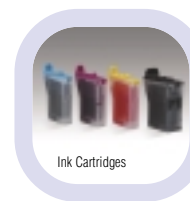
- Resolutie: 2400 dpi (geïnterpoleerd)
- 30 bit kleurdiepte
- Scan naar E-mail, OCR en Afbeelding toets*
- TWAIN standaard
- Werkt met: Windows 95® en 98, 98SE, Me, WinNT®4.0WS, 2000 Professional, XP en MacOS™ 8.6-9.1

*Uitsluitend voor Windows®

**ITU-T Chart (MMR)

MFC-580

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 20 vellen papier kunnen in de documentinvoer geplaatst worden en automatisch na elkaar worden ingevoerd.
Afmetingen LCD scherm	1 regel met 16 tekens
Schermprogrammering	Weergave van stap voor stap instructies op het LCD scherm om het programmeren en instellen van de machine te vergemakkelijken
Backup voor klok	Tot 9 uur
Totale Geheugencapaciteit	2MB (RAM)
Gelijktijdige werking (dual access)	(Afdrukken / Fax), (Afdrukken / Scan)

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 in conceptmodus
Resolutie	Maximaal 1200 x 1200 in Mono Maximaal 2400 x 1200 in Kleur
Papiercapaciteit (Aantal vellen)	100 vel
Uitvoerpapiercapaciteit	50 vel
Papierformaat	A4, Legal, Letter
Standaard Printertaal	Windows® GDI
Kleurverbetering	Brother Kleurverbeteringstechnologie

Kleurenfax

Kleurenfaxen	Verstuurt en ontvangt in kleur met andere kleurenfaxmachines met behulp van het ITU-T.30E kleurenfaxprotocol
Automatisch herkiezen	Automatisch herkiezen indien de ontvangende faxmachine bezet is
Snelkies-toetsen	Maximaal 6 snelkies-toetsen kunnen als kies-toets voor groepsverzenden worden aangegeven. Deze zijn toegankelijk en te gebruiken via de navigatietoetsen
Groepsverzenden	En elektronische, alfabetische lijst van opgeslagen snelkies- en groepsnummers
Telefoonindex	Stelt de gebruiker in staat om delen voor een lang nummer in verschillende snelkiesnummers op te slaan
Kettingkiezen	Dit is de opgeslagen informatie die bovenaan de gefaxte pagina's afgedrukt wordt.
Station ID	Stelt de Helpdesk in staat om een faxmachine van een gebruiker te onderhouden zonder het kantoor te verlaten
Onderhoud op afstand	De machine beantwoordt elk gesprek, binnenkomende faxen worden afgedrukt of opgeslagen in het geheugen, voor telefoongesprekken wordt een pseudo belsignaal gegenereerd
Fax/Tel Schakelaar	2 Standen en uit
Belvolume	Maakt kwalitatief hoogwaardige transmissie van bijzonder kleine tekens en tekeningen mogelijk (Uitsluitend Zwart-Wit)
Superfijn	256 grijswaarden
Grijschaal	Hiermee kan de gebruiker het contrast instellen. Automatisch, licht en donker
Contrast	Stuur een op een telefoon beantwoord faxbericht door naar de faxmachine
Activeren op afstand	De gebruiker kan hiermee de fax in het geheugen scannen en deze vervolgens op een later tijdstip naar maximaal 50 verschillende bestemmingen sturen
Uitgesteld verzenden	Het proces waarbij een faxmachine een andere faxmachine aanroep om wachtende faxberichten op te halen. (Uitsluitend Zwart-Wit) Pollingtypen zijn Standaard, Beveiligd, Vertraagd en Sequentieel
Polling	Hiermee kan een gebruiker voorkomen dat onbevoegden gebruik kunnen maken van de faxmachine.
Transmissiebeveiliging	Vermindert de scan- en verzendtijd door een fax voor verzending in het geheugen te scannen
Snel-Scan (Transmissiegeheugen)	Tot 85 pagina's (ITU-T chart, MMR)
Verzendgeheugen	Tot 85 pagina's kunnen bij afwezigheid van papier in het geheugen worden opgeslagen Gebaseerd op ITU-T Chart met MMR codering
Ontvangstgeheugen	Verstuur dezelfde fax naar maximaal 90 verschillende bestemmingen
Groepsverzenden	Stelt de gebruiker in staat handmatig een aantal snelkiesnummers te kiezen en hetzelfde faxbericht naar verschillende bestemmingen te sturen
Handmatige verzending	Slaat documenten voor dezelfde bestemming in het geheugen van de faxmachine op voor verzending op een tevoren ingesteld tijdstip
Uitgestelde batchtransmissie	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
Faxreservering	Bij ontvangst van een document bestaande uit een enkele pagina met een paginalengte tussen 297mm en 350mm, automatische verkleining tot het formaat van een A4 pagina
Automatische verkleining	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
ECM (Foutcorrectie modus)	

'Dual Access'

Fax doorzenden

PC Fax

Toegang op afstand

Ophalen op afstand

Instellen op afstand

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)

Beschikbaar met behulp van de met de MFC-580 meegeleverde Brother Software (Uitsluitend Zwart-Wit)

Stelt de gebruiker in staat met behulp van een toonkies telefoon op afstand toegang tot hun machine te krijgen

Stelt de gebruiker in staat faxberichten met behulp van een andere toonkiesmachine te ontvangen (Uitsluitend Zwart-Wit)

Stelt de gebruiker in staat de MFC-580 vanaf een PC in te stellen. Bijvoorbeeld snelkies-toetsen 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	1200 x 1200 dpi
Meervoudige kopieën (Stapelen)	Stapel functie, 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)
Vergroting / Verkleining	Verkleint of vergroot de afmeting van het document van 25% tot 400% in stappen van 1%.
2 op 1	Stelt de gebruiker in staat om 2 pagina's op een A4 pagina te laten afdrukken (Uitsluitend Zwart-Wit)

Kleurenscanner

Resolutie (Optisch)	300 x 600 dpi
Resolutie (Geïnterpoleerd)	2400 dpi
Snelheid	Minimum scantijd bedraagt 5 seconden
Grijschaal	256 grijswaarden bij zwart/wit scannen
PCI Scanner (Parallel / USB)	De MFC-580 beschikt over een Parallel- en USB aansluiting
Scan naar Toets	Stelt de gebruiker in staat naar E-mail, OCR en Afbeelding te scannen (Uitsluitend voor Windows(r))
Kleurdiepte	De MFC-580 beschikt over een 30 bit kleurenscanner

Lijsten

Journal	Geeft een overzicht van de laatste 200 binnenkomend en uitgaande faxberichten
TX (Transmissie) verzendrapport	Geeft een overzicht van de verzendgegevens na elk faxbericht.
Helplijst	Door op de knop Rapport te drukken wordt er een overzicht van de belangrijkste bedieningsstappen 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 tebehoren af dat u vervolgens naar uw Brother dealer kunt sturen

Interface

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

Gewicht en Afmetingen

Afmetingen	Met doos: 517x458x375mm (bxdxh) Zonder doos: 426x342x217mm (bxdxh)
Gewicht	Met doos: 10,5 Kg / Zonder doos 6,5 Kg
Stroomverbruik	Minimum: minder dan 5,5 Watt (Bij ingeschakelde stroombesparingsstand) Stand-by: minder dan 6,5 Watt Tijdens in bedrijf zijn: minder dan 35 Watt
Energy Star Compliant	Deze MFC is Energy Star Compliant

Verbruik

LC600BK	Zwart	Tot 950 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

Werkt met:	MFC-580	PC Fax Verstoren (Uitsluitend Zwart-wit)	Twin Stuurprogramma	Printer-stuurprogramma	Brother Control Centre	Instellen op afstand	ScanSoft™ PaperPort™
Microsoft® Windows®							
95	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
98/98SE	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Me	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
NT®4.0 WS	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
2000 Professional	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Macintosh®							
OS 8.5.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OS 8.6	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OS 9.0 / 9.0.4	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
OS 9.1	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Contact:

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. Merkpuntnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.