

brother[®]
at your side

MFC-5890CN



PRINT



FAX



KOPIE



SCAN



MEDIA CARD
CENTRE

Professionele kleuren inkjet
all-in-one A3 printer met fax
en bedraad netwerkconnectie



De MFC-5890CN is een all-in-one fax, copier, scanner en printer van hoge kwaliteit, waarmee u geweldige afdrukken maakt in verschillende formaten tot aan A3.

- Veelzijdig faxen, scannen en kopiëren tot A4 en printen tot A3 formaat
- Snel printen: tot 35 ppm mono en 28 ppm in kleur
- Gebruiksvriendelijk 3,3 inch LCD scherm en eenvoudig toegankelijke menu's
- Deel de MFC-5890CN via de ingebouwde netwerkconnectie
- Snel faxen en kopiëren dankzij de 50 pagina automatische document invoer (ADF)
- Hoge kwaliteit prints tot 6.000dpi, met een minimale druppelgrootte van 1,5pl bij gebruik van Brother Innobella inkt en papier
- Bespaar kosten door het gebruik van 4 gescheiden kleuren inktcartridges



Do More

MFC-5890CN



De MFC-5890CN is een compacte, gebruiksvriendelijke all-in-one machine die uw flexibiliteit vergroot, en zodoende een ideale oplossing biedt voor het kantoor



Breed LCD scherm voor eenvoudig gebruik



PRINT



FAX



KOPIE



SCAN



MEDIA CARD
CENTRE

Snel en veelzijdig

Print, kopieer en scan met één stijlvolle machine in plaats van drie aparte apparaten. U heeft ook maar één set verbruiksartikelen nodig en daarom is de MFC-5890CN in economisch opzicht een uitstekende keuze.

Eenvoudig in gebruik

Met het 3,3 inch kleuren LCD scherm is het menu van de MFC-5890CN zeer eenvoudig te bedienen. Bekijk of bewerk foto's, maak gebruik van de verschillende scan functies inclusief scan naar USB geheugenstick of e-mail, of maak kopieën zonder tussenkomst van uw computer.

Netwerk

Deel de MFC-5890CN met meerdere gebruikers binnen uw kantoor via de ingebouwde netwerkmogelijkheid. U bespaart tijd en papier door direct naar een FTP server of een e-mail adres te scannen.

Professionele printkwaliteit

Dankzij een minimale druppelgrootte van 1,5 Picoliter (pl) en een resolutie tot 6.000 DPI bent u met elke afdruk verzekerd van professionele kwaliteit. Met gebruikmaking van de Brother Innobella inkt en papier krijgt u geweldige afdrucken, ook randloos, met maar vier i.p.v. zes of meer inktcartridges.

Waar voor uw geld

Voor uw MFC-5890CN zijn hoge capaciteit Innobella cartridges beschikbaar, waarmee de kosten per pagina tot een minimum worden teruggebracht. Print tot 900 mono pagina's en 750 kleuren pagina's, minstens twee keer zoveel als met standaard cartridges.

Milieuvriendelijk

De nieuwe generatie Brother inkjet all-in-one printers hebben een laag energieverbruik, minimale geluidemissie en voldoen aan de eisen van ENERGY STAR® milieustandaard. U bent dus verzekerd van de milieuvriendelijkheid van uw Brother all-in-one machine.



Do More



Een goede presentatie – in kleur printen tot A3 formaat



Automatische documentinvoer – ideaal voor kopiëren of scannen van meerdere pagina's

MFC-5890CN Professionele A3 kleuren inkjet all-in-one printer met fax en netwerkfunctionaliteit

De MFC-5890CN is een compacte gebruiksvriendelijke all-in-one machine die uw flexibiliteit vergroot en zodoende een ideale oplossing biedt voor het kantoor. Fax, kopieer en scan uw documenten snel, en print zo nodig zelfs op A3 formaat.

Met de MFC-5890CN krijgt u professionele print, fax, kopie en scan functionaliteit. Met behulp van één compacte machine verbetert u de werkstroom en bespaart u kostbare ruimte. Daarnaast kunt u afdrukken maken tot A3 formaat, zodat uw documenten meer impact krijgen en een betere leesbaarheid.

Verlies geen tijd en print snel: tot 35 ppm mono en 28 ppm in kleur. De automatische document invoer (ADF) met een capaciteit van 50 vel maakt het mogelijk om snel meerdere pagina's te faxen of kopiëren. Naast de netwerkconnectie heeft de MFC-5890CN een Hi-speed USB 2.0 aansluiting.

Ondanks de vele mogelijkheden is de MFC-5890CN eenvoudig in gebruik. Het gebruiksvriendelijke menu, de software en het 3,3 inch brede kleuren LCD scherm zorgen ervoor dat u de verschillende functies simpel kunt gebruiken.

Sluit de MFC-5890CN eenvoudig aan op uw bestaande netwerk en deel deze met meerdere gebruikers binnen uw kantoor.

Het gebruik van vier gescheiden inktcartridges is kostenbesparend, omdat u alleen de inktcartridge hoeft te vervangen die leeg is.

De MFC-5890CN voldoet aan de internationaal geroemde ENERGY STAR® milieustandaard. Dit betekent dat uw A3 all-in-one printer een minimale impact op het milieu heeft. Ook daarom is de MFC-5890CN een onmisbaar onderdeel van uw team.



MFC-5890CN Technische specificaties

Algemeen

Technologie	Inkjet
Geheugencapaciteit	64MB
Interface	Hi Speed USB 2.0 / USB Direct / Pictbridge / Geheugenkaarten
Netwerk	10/100 Base-TX
Protocol	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Display	Breed 3,3 inch kleuren LCD scherm

Kleurenprinter

Snelheid	Tot 35ppm mono & 28ppm kleur
Resolutie	Tot 6.000 x 1.200 (verticaal x horizontaal)
Randloos printen	Beschikbaar voor A3, A4, LTR, A6, foto 10x15cm, index kaart, briefkaart
Kleurverbetering	Brother's kleurverbetering stelt u in staat de kleuren aan te passen
Minimum druppelgrootte	*1,5pl (i.c.m. Brother BP71 fotopapier, zie verbruiksartikelen sectie)
Direct foto's printen	Print foto's direct vanaf een USB flash-geheugenstick en geheugenkaarten (Zie Direct foto's printen sectie)

Kleurenfax

Modem snelheid	33.6kpbs
Kleur	Met het ITU-T-30E kleur Fax Protocol naar een andere geschikte fax machine
Data Compressie	MH, MR, MMR (Mono), JPEG (Kleur)
Automatisch Herkiezen	Automatisch herkiezen indien ontvanger in gesprek is
Snelkiesnummers	80 locaties voor voorgeprogrammeerde nummers
Groepsnummers	Tot 6 Groepen
Fax / Tel	Automatische herkenning van fax of telefoon ontvangst
Super Fijn	Geeft de mogelijkheid om zeer gedetailleerde documenten te verzenden
Grijswaarde	256 grijsstinten
Geheugen verzending	Tot 400 pagina's (ITU-T Test Kaart No 1)
Papier op ontvangst	Tot 400 pagina's (ITU-T Test Kaart No 1)
Rondzenden	Stuur dezelfde fax naar tot 216 locaties
Auto reductie	Een document dat langer is dan 297 mm automatisch aanpassen aan A4 formaat
Foutcorrectie (ECM)	Deze functie controleert tijdens een faxtransmissie of er fouten optreden en verzendt de pagina's zo nodig opnieuw. Beide faxapparaten dienen wel over de ECM optie te beschikken
Fax Doorzenden	Verzend een fax die ontvangen is in het geheugen naar een voorgeprogrammeerd faxnummer (alleen mono)
Afstandsbediening	Op afstand faxinstellingen aanpassen en faxen ophalen
Fax Ophalen	Opgeslagen faxen ophalen, wanneer u niet in de buurt van uw machine bent (alleen mono)
Dual Access	Scan een te verzenden fax terwijl u een fax ontvangt indien er genoeg ruimte in het geheugen is. (alleen Mono)
Internet Fax (I-Fax)	Fax documenten over de gehele wereld zonder telefoonlijn via het internet
PC-FAX*	Verzend & ontvang faxen van uw PC (telefoonlijn nodig)

Kleurencopier

Snelheid	Tot 23ppm mono & 20ppm kleur
Resolutie	Tot 600 x 1.200dpi (kleur), 1.200 x 1.200dpi (mono)
Meervoudig kopiëren	Tot 99 kopieën van elk origineel
Vergroten / verkleinen ratio	25% - 400% in stappen van 1%
N in 1	Verklein 2 of 4 pagina's tot 1 vel A4
Poster	Vergroot een afbeelding tot 3x3 pagina's A4 (alleen beschikbaar voor A4)

Kleurenscanner

Resolutie	Optisch: Tot 1.200 x 2.400dpi Geïnterpoleerd: Tot 19.200 x 19.200dpi
Scansnelheid	Vanaf 4 seconden mono & vanaf 6 seconden kleur (A4 formaat, 100 x 100dpi)
Grijswaarde	256 grijsstinten
Kleurdiepte	36bit intern
'Scan' knop	Scan naar e-mail/OCR/afbeelding/bestand/USB flash-geheugenstick of geheugenkaart/FTP/e-mail server
	Ondersteuning: JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG (USB Flashgeheugenstick ondersteunt PDF mono & kleur, JPEG, TIFF)

Papier

Papierinvoer	150 vel standaard papierlade 50 vel automatische document invoer (ADF)
Papieruitvoer	50 vel
Papierformaten	A3, A4, LTR, LGL, EXE, A5, A6, foto 10x15cm, index kaart, briefkaart, enveloppe en aangepaste formaten
Media soorten	Standaard, inkjet, glossy, transparant

Direct foto's printen

PictBridge	Direct van een digitale camera met PictBridge printen
USB Direct Interface	Print direct van USB Flash-geheugenstick
PhotoCapture Centre™	Compact Flash: 4MB-8GB (alleen type1, type2 & Microdrive zijn niet compatibel)
(Geaccepteerde geheugenkaarten)	Memory Stick: 16MB-128MB (Duo met adapter) Memory Stick Pro: 256MB-8GB (MagicGate: ja indien MG functie uitgeschakeld) Secure Digital: 16MB-2GB (MiniSD met adapter) Secure Digital High Capacity (SDHC): 4-8GB xD Picture Card: 16-512MB xD Picture Card TypeM / M+ / TypeH: 256MB-2GB
Geheugenkaart drive	Bewaren en ophalen van bestanden vanaf bovenstaande kaarten
Netwerk geheugenkaart drive	Bewaren en ophalen van bestanden vanaf bovenstaande kaarten via het netwerk
Media formaat	Foto print: JPEG Scan naar geheugenkaart: JPEG, PDF (kleur) TIFF, PDF (mono)

Software

Meegeleverde software	Brother MFL-Pro Suite
Windows®	Brother ControlCenter3, ScanSoft® Paperport® 11 SE met OCR
Macintosh®	Brother ControlCenter2, NewSoft® Presto!® PageManager7
Reallusion FaceFilter Studio Software®	Een eenvoudig te gebruiken foto editor waarmee het mogelijk is uw foto's fijn te stellen om perfecte, professionele foto's af te drukken met en zonder rand.
Ondersteunde besturings-systemen	Windows Vista® / Windows® XP Professional (32 & 64 bit edities) / XP Home Edition / Windows® 2000 Professional (SP4) / Mac OS X 10.2.4 of hoger



Verbruiksartikelen

Standaard cartridges	Zwart: LC1100BK - Ongeveer 450** A4 pagina's Cyaan / magenta / geel: LC1100C/M/Y - Ongeveer 325** A4 pagina's Zwart: LC1100HY-BK - Ongeveer 900** A4 pagina's Cyaan / magenta / geel: LC1100HY - C/M/Y - Ongeveer 750** A4 pagina's
Papier	BP71GA3: A3 glossy foto papier, 20 vel BP71GA4: A4 glossy foto papier, 20 vel BP71GP20: 10x15 cm glossy foto papier, 20 vel BP71GP50: 10x15 cm glossy foto papier, 50 vel BP60MA: A4 mat inkjet papier, 25 vel BP60MA3: A3 mat inkjet papier, 25 vel BP60PA: A4 inkjet papier, 250 vel BP60PA3: A3 inkjet papier, 250 vel



Afmeting & gewicht

Met doos	597(B) x 541(D) x 380(H) mm / 15,7kg
Zonder doos	485(B) x 408(D) x 242(H) mm / 10,9kg

Overig

Stroomverbruik	In gebruik - 27W Standby - 6W Power Save - 4,5W
----------------	---



Geluidsniveau	50dBA (Maximum) * Ontvangen alleen mogelijk in Windows® ** Cartridge opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC 24711
---------------	---

Contact:

brother
at your side

Brother International (Nederland) BV

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen

Tel: +31(0)20 - 545 12 51 Fax: +31(0)20 - 643 64 95

Website: www.brother.nl

Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.