


Artikel		Artikelbild
Artikel Nr.:	PCS643744	
Bezeichnung:	Brother AIO MFC-5890CN	
Gruppe:	Drucker / Scanner / Fax --> All-in-One	
Hersteller:	BROTHER	
Internet:	<a href="http://www.brother.de">http://www.brother.de</a>	
Hersteller Art.Nr.:	MFC5890CNG1	
EAN Code:	4977766663854	

## Artikelbeschreibung

<b>Allgemein</b>	
Gerätetyp	Faxgerät/Kopierer/Drucker/Scanner
Kopierertyp	Digital
Faxtyp	Normalpapier
Drucktechnologie	Tintenstrahl - Farb
Display-Diagonale	8.4 cm ( 3.3" )
Büromaschinen-Merkmale	Speichern auf Speicherkarte, Speichern auf USB-Flash-Laufwerk, Scan-to-E-Mail, Scan-to-Network
Breite	48.5 cm
Tiefe	40.8 cm
Höhe	24.2 cm
Gewicht	10.9 kg
<b>Speicher</b>	
Standardspeicher	64 MB
Flash-Speicher-Typ	Memory Stick, CompactFlash, SD-Speicherkarte, xD-Picture Card, Memory Stick PRO, USB-Flash-Laufwerk, SDHC-Speicherkarte
<b>Kopieren</b>	
Max. Kopiergeschwindigkeit	Bis zu 23 Seiten/Min. (s/w) / bis zu 20 Seiten/Min. (Farbe)
Max. Kopierauflösung	Bis zu 1200 x 1200 dpi (s/w) / bis zu 1200 x 1200 dpi (Farbe)
Halbtöne Grauskala	256
Max. Dokumentvergrößerung	400%
Max. Dokumentverkleinerung	25%
Kopierfunktionen	2 auf 1, Poster-9, 4 in 1
<b>Drucken</b>	
Max. Druckauflösung	Bis zu 6000 x 1200 dpi (s/w) / bis zu 6000 x 1200 dpi (Farbe)
Max. Druckgeschwindigkeit	Bis zu 35 Seiten/Min. (s/w) / bis zu 28 Seiten/Min. (Farbe)
Tintenpatronenkonfiguration	4 Patronen (1 Cyan, 1 Magenta, 1 Gelb, 1 Schwarz)
Unterstützte Tintenpalette (Farben)	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz
Farbe	4 Farben
Mindestgröße der Tintentröpfchen	1,5 pl
Tintentyp	Brother Innobella-Tinte
<b>Scannen</b>	
Scanelement	CIS
Optische Auflösung	2400 x 1200 dpi
Interpolierte Auflösung	19200 x 19200 dpi
Grauskalentiefe	8 bit
Farbtiefe	24 bit
Farbtiefe (intern)	48 bit
<b>Faxgerät</b>	
Kompatibilität	Super G3
Max. Übertragungsgeschwindigkeit	33.6 Kbps
Datenkomprimierungssystem	MMR
Kapazität Empfangsspeicher	Bis zu 400 Seiten
Kapazität Übertragungsspeicher	Bis zu 400 Seiten

<b>Faxfunktionen</b>	
Kurzwahl	6 Rufnummer(n)
Schnellwahl	80 Rufnummer(n)
Rundsenden	216 Stationen
Funktionen	Gruppenwahl
<b>Dokumenten- und Medienhandling</b>	
Max. Vorlagenformat	Legal (216 x 356 mm)
Vorlagenart	Blätter
Kapazität Dokumenteinzug	50 Blatt
Max. Kopienformat	A3 (297 x 420 mm)
Mindestgewicht Kopie	64 g/m <sup>2</sup>
Höchstgewicht Kopie	220 g/m <sup>2</sup>
Unterstützter Medientyp	Transparentfolien, Briefumschläge, Normalpapier, Fotopapier, Gestrichenes Papier
Unterstützte Mediengrößen	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A3 (297 x 420 mm), A6 (105 x 148 mm), 100 x 150 mm, JIS B5 (182 x 257 mm), JIS B4 (257 x 364 mm), 127 x 178 mm, 89 x 127 mm
Formate für randlose Fotos	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), A4 (210 x 297 mm), A3 (297 x 420 mm), B4 (250 x 353 mm), A6 (105 x 148 mm), 100 x 150 mm, 130 x 180 mm, 89 x 127 mm
Standardmedienkapazität	150 Blatt
Ausgabeablagekapazität	50 Blatt
Einzelheiten zum Dokumenten- und Medienhandling	ADF - 50 Blatt Größe: 148 x 148 mm - Legal (216 x 356 mm)   Zufuhrfach - 150 Blatt Größe: 89 x 127 mm - A3 (297 x 420 mm)   Gewicht: 64 g/m <sup>2</sup> - 220 g/m <sup>2</sup>   Ausgabefach - 50 Blatt
Geschwindigkeit	Drucken : bis zu 35 Seiten/Min. ( A4 ) - s/w   Drucken : bis zu 28 Seiten/Min. ( A4 ) - Farb   Kopieren : bis zu 23 Seiten/Min. ( A4 ) - s/w   Kopieren : bis zu 20 Seiten/Min. ( A4 ) - Farb   Scannen : 3.44 Sek. ( A4 ) - s/w   Scannen : 4.83 Sek. ( A4 ) - Farb
<b>PC-Konnektivität</b>	
PC-Verbindungsmöglichkeiten	Ja
PC-Verbindung	Hi-Speed USB, Ethernet 10 Base-T/100 Base-TX, USB-Host
Netzwerkprotokolle	LPR/LPD, RAW IP (Port 9100), SNMP, IPv4, IPv6, FTP, SMTP, BOOTP, RARP, NetBIOS
Betriebssystemunterstützung	Apple MacOS X 10.2.4 oder später, MS Windows XP Professional x64 Edition, MS Windows Vista, MS Windows 2000 Professional, MS Windows XP Home Edition, MS Windows XP Professional
Software inbegriffen	ScanSoft PaperPort SE 11.0, Brother MFL-Pro Suite
<b>Stromversorgung</b>	
Erforderliche Netzspannung	Wechselstrom 230V ( 50/60Hz )
Stromverbrauch bei Betrieb	27 Watt
Stromverbrauch im Standby-Modus	6 Watt
Stromverbrauch im Schlafmodus	4.5 Watt
<b>Verschiedenes</b>	
Spezifikationen für den Direktdruck	PictBridge
Zubehör im Lieferumfang	Telefonkabel
Enthaltene Verbrauchsmaterialien	1 x Cartridge ( Schwarz )   1 x Cartridge ( Cyan )   1 x Cartridge ( Magenta )   1 x Cartridge ( Gelb )
Compatible with Windows 7	Die Anwendungen und Geräte mit dem "Compatible with Windows 7" Logo haben die Microsoft Versicherung, dass diese Produkte Tests für Kompatibilität und Zuverlässigkeit mit 32-Bit und 64-Bit-Windows-7 bestanden haben.
<b>Umweltschutzstandards</b>	
ENERGY STAR-qualifiziert	Ja
Kompatibel mit Blauem Engel	Ja
<b>Herstellergarantie</b>	
Service & Support	3 Jahre Garantie
Details zu Service & Support	Begrenzte Garantie - 3 Jahre

**Wintechnology - WT Computer e.k. Alexander Winter**  
Recklinghauser Str. 124, 44581 Castrop-Rauxel, Tel.: 02305/443732, Fax: 02305/9679347

#### **Umgebungsbedingungen**

Min Betriebstemperatur	10 °C
Max. Betriebstemperatur	35 °C
Zulässige Luftfeuchtigkeit im Betrieb	20 - 80% (nicht kondensierend)