MFC-J5910DW

brother
at your side

MEHR LEISTUNG UND FORMAT FÜR DEN ARBEITSPLATZ UND DAS KLEINE BÜRO. HOCHWERTIGE AUSDRUCKE BIS DIN A3 DANK MODERNSTER DRUCKTECHNIK

Professionelle Funktionen für Ihr Büro: Automatischer Duplexdruck bis DIN A3, LAN-/WLAN-Anschluss und Touchscreen-Display.

A3/A4 DRUCKER | A4 FAX | A4 KOPIERER | A4 SCANNER | SPEICHERKARTEN-STATION

MEHR FORMAT FÜR IHR BÜRO

Das MFC-J5910DW bringt das Format DIN A3 direkt an Ihren Arbeitsplatz. Überzeugen Sie mit professionellen, großformatigen Ausdrucken – ganz bequem erstellt, ohne auf externe Dienstleister zugreifen zu müssen.

iPrint&Scan

Eine App – zwei Funktionen. Direkt Drucken von und Scannen zu iPhone, iPad, iPod-Touch, Windows Phone® oder zu Android-Geräten (ab Version 1.6).

Automatischer Vorlageneinzug

Einfaches Kopieren, Scannen und Faxen von mehrseitigen Dokumenten per automatischem Vorlageneinzug.

Vernetzt

Für mehrere Nutzer im kabelgebundenen oder drahtlosen Netzwerk (LAN, WLAN).

LCD-Touchscreen

Nutzerfreundlich durch intuitive Bedienung über den 4,9 cm LCD-Touchscreen mit berührungsempfindlichem Bedienfeld.

Duplexdruck

Sparen Sie Kosten und schonen Sie die Umwelt mit der automatischen Duplexdruck-Funktion, bis zum Format DIN A3.

Fotodruck

Drucken Sie Ihre Fotos direkt von Ihrer Digitalkamera via PicBridge, über den USB-Stick oder die Speicherkarte. Randlos bis zum Format DIN A3.

PTS THE PAPER TECHNOLOGY SPECIALISTS

Dokumentenecht

Mit dem Brother MFC-J5910DW drucken Sie garantiert dokumentenecht.

DER BLAUE ENGEL – weil energieeffizient und emissionsarm – schützt das KLIMA

Umweltfreundlich

Mit dem Blauen Engel und dem Energy Star als ressourcenschonend, geräusch- und emissionsarm sowie energiesparend zertifiziert.

Kostengünstig

Reduzieren Sie Ihre Druckkosten durch den Einsatz von XL-Patronen. Für bis zu 2.400 Seiten in Schwarz und 1.200 Seiten je Farbe gemäß ISO 24711.

MFC-J5910DW Technische Daten

PEFC zertifiziert
Dieses Produkt stammt aus nachhaltig bewirtschafteten Wäldern und kontrollierten Quellen.
www.pefc.de

Allgemein	
Technologie	Piezo-Tintenstrahltechnologie
Schnittstellen	USB 2.0 Hi-Speed, 802.11 b/g/n (WLAN), 10/100 BaseTX (LAN), PictBridge, USB-Host, Speicherkarten-Station
LCD-Farbdisplay	4,9 cm Touchscreen mit berührungsempfindlichem Bedienfeld
Speicherkapazität	64 MB
Aufwärmzeit	0 Sek.
DIN A3 Farbdrucker	
Druckgeschwindigkeit DIN A4 *Entwurfsmodus*	35 Seiten/Min. in S/W, 27 Seiten/Min. in Farbe
Druckgeschwindigkeit DIN A4 *gemäß ISO 24734*	12 ISO-Seiten/Min. in S/W, 10 ISO-Seiten/Min. in Farbe entspricht Laser-Geschwindigkeit
Druckauflösung	Bis zu 6.000 x 1.200 dpi
Emulationen	GDI
Duplexdruck	Automatischer Duplexdruck inkl. Broschürendruckfunktion bis DIN A3
Randloser Druck	Verfügbar für A3, A4, LGR, LTR, A6, Photo 10x15cm, Karteikarte, Postkarte
Bildverbesserung	Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe
Fotodirektdruck	Ohne PC direkt von Kamera (via PictBridge)/USB-Stick/Speicherkarte drucken (s.a. Fotodirektdruck)
DIN A4 Farbkopierer	
Kopiergeschwindigkeit DIN A4 *Entwurfsmodus*	23 Seiten/Min. in S/W und 20 Seiten/Min. in Farbe
Kopiergeschwindigkeit DIN A4 *gemäß ISO 24734*	6 ISO-Seiten/Min. in S/W und Farbe – entspricht Laser-Geschwindigkeit
Kopierauflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi in S/W und Farbe
Mehrfachkopien	Bis zu 99 Kopien
Vergrößern / Verkleinern	Von 25% bis 400% in 1%-Schritten
N-auf-1-Kopien	Zum Kopieren von 2 oder 4 Seiten auf eine A4-Seite
Poster-Druck	Zum Vergrößern einer A4 Seite auf 1 x 2 , 2 x 2, oder 3 x 3 Seiten
Vorlagenmanagement	Vorlageneinzug (ADF): Kopieren über automatischen Vorlageneinzug (ADF) für bis zu 35 Blatt; Vorlagenglas: Kopieren über DIN A4 Vorlagenglas
DIN A4 Farbscanner	
Scanauflösung	Bis 19.200 x 19.200 dpi (interpoliert); bis zu 2.400 x 2.400 dpi (optisch)
Farbtiefe	48 Bit intern, 24 Bit extern
Scan-Funktionen	Scan-to-E-Mail/Bild/Text/Datei/USB-Stick/Speicherkarte/FTP/SMB/E-Mail-Server (separater kostenloser Download erforderlich) Unterstützte Formate: JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG (USB-Stick unterstützt PDF Mono & Farbe, JPEG, TIFF)
Grauskalierung	256 Schattierungen
Vorlagenmanagement	Vorlageneinzug (ADF): Scannen über automatischen Vorlageneinzug (ADF) für bis zu 35 Blatt; Vorlagenglas: Scannen über DIN A4 Vorlagenglas
DIN A4 Farbfax	
Modem-Geschwindigkeit	33.600 bps
Datenkomprimierung	MH, MR, MMR (Mono), JPEG (Farbe)
Dual Access	Einlesen eines Faxes zum Versenden während gleichzeitigem Fax-Empfang (Mono)
Automatische Wahlwiederholung	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt
Kurzwahl	100 Speicherplätze mit je 2 Nummern
Rundsenden	6 Gruppen
Sende- & Empfangsspeicher	Für bis zu 400 Seiten nach ITU-T Chart Nr. 1 (MMR-Codierung und Standard-Auflösung)
PC-Fax-Funktion (nur für S/W-Anwendungen)	Senden: Dokumente aus Windows- und Macintosh-Anwendungen senden; Empfangen: Dokumente empfangen nur aus Windows-Anwendungen
Vorlagenmanagement	Vorlageneinzug (ADF): Faxen über automatischen Vorlageneinzug (ADF) für bis zu 35 Blatt; Vorlagenglas: Faxen über DIN A4 Vorlagenglas
Grauskalierung	256 Schattierungen
Fax/Tel-Schaltung	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
Automatische Verkleinerung	Bei Empfang einer Seite > DIN A4 verkleinert das Gerät automatisch auf DIN A4-Format
Fax-Weiterleitung	Sendet ein im Speicher empfangenes Fax autom. an eine zuvor programmierte Fax-Nr.
Internet-Fax (I-Fax)	Faxe können weltweit über das Internet verschickt werden, ohne das eine Telefonleitung benötigt wird (separater kostenloser Download erforderlich)
Fotodirektdruck	
Direktdruck via	PictBridge/USB-Stick/Speicherkarte
PhotoCapture Center™ (kompatible Speicherkarten)	Memory Stick: 16MB – 128MB (Duo mit Adapter) Memory Stick Pro: 256MB – 32GB (MagicGate: Ja, wenn nicht MG Funktion benutzen) Secure Digital: 16MB – 2GB (MiniSD/microSD mit Adapter) Secure Digital High Capacity (SDHC) 4 – 32GB (miniSDCH, microSDHC mit Adapter) Secure Digital Extended Capacity (SDXC): 48GB – 64GB MultimediaCard: 32MB – 2GB MultimediaCard plus: 128MB – 4GB MultimediaCard mobile: 64MB– 1GB (mit Adapter)
Medienformate	Die folgenden Medienformate werden von diesem Modell unterstützt: DPOF (Ver1.0, 1.1), Exif DCF (up to ver2.1)
Bildformate	Fotodruck: JPEG Scan to Card: JPEG, PDF (Farbe), TIFF, PDF (Mono)
Speicherkarten-Station	Speichern und laden Sie Dateien von jeder oben aufgeführten Speicherkarte

Software	
Treiber Software im Lieferumfang	Brother MFL-Pro Suite
Windows®	Brother ControlCenter4, ScanSoft® Paperport® 12 SE mit Texterkennung
Macintosh®	Brother ControlCenter2, NewSoft® Presto!® PageManager7
Reallusion® FaceFilter Studio Software	Leicht anwendbarer Foto-Editor zur einfachen Bildnachbearbeitung
BookCopy Enhancer	Über separaten Download erhältlich
Whiteboard Enhancer	Über separaten Download erhältlich
Unterstützte Betriebssysteme	Windows 7® / Windows Vista® / Windows® XP Professional (32 & 64 Bit Editionen) / XP Home Edition / Windows Server®* 2003/2003 R2 (32 & 64 Bit Editionen) / Windows Server®* 2008/2008 R2 / Mac OS X 10.4.11, 10.5.x, 10.6.x *nur Windows Server® unterstützt den Netzwerkdruck.
Netzwerk-Spezifikationen	
Netzwerkprotokolle TCP/IP4	ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, FTP Client and Server, SNMPv1/v2c, TFTP server, SMTP Client, APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, ICMP, Web Services (Print/Scan), CIFS Client
WLAN Setup	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS), AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
WLAN Sicherheit	SSID WEP 64/128, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
Papier-Handhabung	
Papierzuführung	250 Blatt Papierkassette
Automatischer Vorlageneinzug (ADF)	bis zu 35 Blatt
Papierablage	50 Blatt
Papierkassette	A3, A4, LGR, LTR, LGL, EXE, A5, A6, Foto (102x152mm/4x6"), Karteikarte (127x203/5x8"), Foto-L (89x127mm/3,5x5"), Foto-2L (127x178mm/5x7"), Umschläge (C5, Com-10, DL, Monarch)
Papiersorten	Normal/Inkjet/Glanz/Transparent
Papiergewichte	Papierkassette: 64 – 220 g/m² (bis zu 260 g/m² mit Brother BP71 Papier) Duplexdruck: 64 – 105 g/m² ADF: 64 – 90 g/m²
Verbrauchsmaterial	
Tintenpatronen *Reichweiten gemäß ISO 24711*	XL-Patronen: LC-1280XLBK für 2.400 S. und LC-1280XLC/M/Y für je 1.200 S. Standard-Patronen: LC-1240BK für 600 S. und LC-1240C/M/Y für je 600 S.
Brother Papier	BP71GA3: Fotopapier-A3 glänzend, 20 Blatt (260 g/m²); BP71GA4: Fotopapier-A4 glänzend, 20 Blatt (260 g/m²); BP71GP20/50: Fotopapier-A6 glänzend, 20/50 Blatt (260 g/m²) BP60MA3: Mattes Inkjetpapier-A3, 25 Blatt (145 g/m²) BP60MA: Mattes Inkjetpapier-A4, 25 Blatt (145 g/m²) BP60PA3: Inkjetpapier-A3, 250 Blatt (80g/m²) BP60PA: Inkjetpapier-A4, 250 Blatt (80 g/m²)
Maße und Gewicht	
Kartonabmessungen (B x H x T)	625 x 370 x 565 mm
Gewicht (mit Karton)	18,7 kg
Geräteabmessungen (B x H x T)	514 x 260 x 461
Gewicht (ohne Karton)	13,6 kg
Sonstiges	
Energieverbrauch – Im Betrieb	27 W
Energieverbrauch – In Bereitschaft	6,5 W
Energieverbrauch – Tiefschlafmodus	< 2,5W
Schalldruckpegel (max.)	50 dB(A)
Ökologie	
Blauer Engel	ja
Energy Star	ja

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. ZBR7POSPRMFCJ5910 Printed in Germany 2011.11. 15000 KTA-KW

www.brother.de www.brother.at

brother at your side