

MFC-J245

4-in-1 Tinten-Multifunktionscenter mit automatischem 20 Blatt Vorlageneinzug (ADF)

1 Zeilen LC-Farbdisplay

20 Blatt automatischer
Vorlageneinzug (ADF)



Bis zu 11/6 Seiten/Min. Druck-
geschwindigkeit in S/W und in
Farbe (gemäß ISO/IEC 24734)

PC-Fax-Funktion

Hohe Druckgeschwindigkeit

- Bis zu 6 Seiten/Min. in Farbe und 11 Seiten/Min. in S/W gemäß ISO/IEC 24734

4 separate Tintenpatronen

- Es muss nur die Patrone getauscht werden, die auch tatsächlich leer ist. Das spart Kosten und schont die Umwelt zugleich.

LC-Display

- Einfache Menüführung über das 1 Zeilen LC-Display

Farbfax

- 14.400 bps Fax-Modem

Automatischer Vorlageneinzug

- 20 Blatt ADF zum einfachen Kopieren, Scannen und Faxen



Allgemein

Technologie	Piezo-Tintenstrahl
Lokale Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Speicher	64 MB
Display	1 Zeilen LC-Display
Dual Access	Ja
Tintenstandsanzeige	Der Tintenfüllstand kann einfach über das Touchscreen-Farbdisplay abgelesen werden
Ein-/Ausschalter	Ja (auf dem Bedienfeld)

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24734)	Bis zu 11 Seiten/Minute in S/W und bis zu 6 Seiten/Minute in Farbe
Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)	Bis zu 27 Seiten/Minute in S/W und bis zu 10 Seiten/Minute in Farbe
Aufwärmzeit	0 Sekunden
Auflösung⁷	Bis zu 6.000 x 1.200 dpi
Randloser Fotodruck	Verfügbar für die Formate DIN A4, Letter, DIN A6, Foto, Karteikarte, Foto-L, Foto-2L

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck³	2 oder 4 A4-Seiten auf eine A4-Seite verkleinern
Poster-Druck³	1 A4-Seite auf 2, 4 oder 9 A4-Seiten vergrößern
Manueller Duplexdruck	Manueller beidseitiger Druck, durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)
Text in Schwarz drucken⁴	Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus

¹Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

²80g/m² Papier

³nur für Windows® & Mac®

⁴nur Windows®

⁵Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://solutions.brother.com>

⁶Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

⁷Vertikal x horizontal

⁸Benötigt Brother-Software

Farbscanner

Technologie	CIS (Contact Image Sensor)
Auflösung (optisch)	Bis zu 1.200 x 2.400 dpi
Auflösung (ADF)	Bis zu 1.200 x 600 dpi
Auflösung (interpoliert)	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi ⁸
Graustufen	256
Scan-to-Funktionen	E-Mail / Bild / Datei / Text
Unterstützte Formate:	JPEG, BMP, PDF, TIFF, PNG
Farbtiefe	30 Bit intern / 24 Bit extern
Scannertreiber	Windows: TWAIN & WIA Mac: TWAIN & ICA

Farbkopierer

Kopiergeschwindigkeit (gemäß ISO/IEC 24735)	Bis zu 5 Seiten/Minute in Farbe und S/W
Auflösung	Bis zu 1.200 x 1.200 dpi (Farbe & S/W)
Zoom-Funktion	Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Papierkassette: 100 Blatt Automatischer Vorlageneinzug (ADF): 20 Blatt
Papierablage²	Face Down – 50 Blatt

Druckmedien

Medienarten	Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Folien
Mediengewichte	Papierkassette: 64-220 g/m ² ADF: 64-90 g/m ²
Medienformate	Papierkassette: DIN A4, LTR, EXE, DIN A5, DIN A6, Foto (102x152 mm), Karteikarte (127x203 mm), Foto-2L (127x178 mm), C5 Umschlag, Com-10, DL Umschlag, Monarch ADF: Breite: 148 bis 215,9 mm Höhe: 148 bis 355,6 mm

Farbfax

Fax Modem	14.400 bps
PC Fax senden & empfangen⁸	Senden und Empfangen von Faxen direkt über/auf dem PC (Empfang nur unter Windows)
Automatische Wahlwiederholung	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu gewählt
Telefon-Index	Alphabetisch sortierte Liste der als Zielwahl, Kurzwahl oder Rundsendegruppe gespeicherten Nummern und Namen
Fax/Tel Schaltung	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
Super Fein	Zur Verbesserung der Übertragungsqualität von kleinen Drucken und Strichzeichnungen
Enhanced Remote Activate	Wenn ein Faxanruf auf einem Telefon angenommen wurde, kann dieser an das Fax weitergeleitet werden.
Sendespeicher	Bis zu 170 Seiten (ITU-T Test Chart #1/MMR)
Empfangsspeicher	Bis zu 170 Seiten (ITU-T Test Chart #1/MMR)
Dual Access	Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Aktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während des Druckens (nur S/W)
Rundsenden	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 250 verschiedene Nummern (50 manuell)
Automatische Verkleinerung	Wenn eine Seite mit einer Länge von mehr als 297 mm empfangen wird, verkleinert das Gerät das Dokument automatisch so, dass es auf eine A4-Seite passt
ECM-Fehlerkorrektur	Wenn das MFC Übertragungsfehler während der Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten noch einmal (Empfängergerät muss auch über die Funktion verfügen)
Remote Set-up	Ermöglicht es das MFC-J245 über einen Computer (Windows® & Mac) einzurichten
Graustufen	256
Addressbuch	40 Kontakte
Rundsendegruppen	Bis zu 6
Caller ID	Ja

Verbrauchsmaterial

Standard-Tintenpatronen	Schwarz (LC-121BK) 300 Seiten ¹ Cyan (LC-121C) 300 Seiten ¹ Magenta (LC-121M) 300 Seiten ¹ Gelb (LC-121Y) 300 Seiten ¹
Jumbo-Tintenpatronen	Schwarz (LC-123BK) 600 Seiten ¹ Cyan (LC-123C) 600 Seiten ¹ Magenta (LC-123M) 600 Seiten ¹ Gelb (LC-123Y) 600 Seiten ¹
Lieferumfang	4 Starterpatronen Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb für je 240 Seiten (gemäß ISO/IEC 24711), Netzkabel, Treiber für Windows® & Mac, Installationsanleitung, Benutzeranleitung (CD-ROM), Datenkabel NICHT im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrucke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße und von der Art der Druckmedien abhängig. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt sich die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien.

Betriebssysteme

Windows®	XP/Vista/7/8, Windows Server® 2003/2003 R2/2008/2008 R2/2012 (Windows Server® nur Druck)
Macintosh	Mac OS X v10.6.8/10.7.x/10.8.x

Abmessungen/Gewichte

Mit Karton (B x H x T)	478 x 456 x 244 mm / 9,8 kg
Ohne Karton (B x H x T)	410 x 180 x 374 mm / 8,1 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme	In Betrieb – 16 W In Bereitschaft – 3 W Schlafmodus – 1,1 W Ausgeschaltet – 0,2 W
Schalldruckpegel	50 dB im Druck
Energiesparmodus	Reduziert den Energieverbrauch, wenn das MFC länger nicht benutzt wird
Energy Star	Ja
Blauer Engel	Ja



Gemeinsam für eine bessere Umwelt

Unser ökologisches Handeln ist simpel: Wir bemühen uns Verantwortung zu übernehmen, respektvoll zu handeln und versuchen unseren Beitrag zu einer Gesellschaft zu leisten, in der eine nachhaltige Entwicklung Platz finden kann. www.brotherearth.com