

MFC-1810

Kompaktes 4-in-1 Multifunktionscenter mit geringem Stromverbrauch



Hohe Druckgeschwindigkeit

- Steigerung der Produktivität durch bis zu 20 Seiten/Minute Druckgeschwindigkeit

Verbrauchsmaterial

- Einfach zu wechselnder, optionaler Toner für ca. 1.000 Seiten¹

Papierkapazität

- 150 Blatt Papierzufuhr

Hochwertige Ausdrücke

- Bis zu 2.400 x 600 dpi Auflösung (HQ1200)

Schnelle Integration

- USB 2.0 Hi-Speed Schnittstelle

Kompakt

- Modernes, platzsparendes Design

Automatischer Vorlageneinzug (ADF)

- 10 Blatt ADF zum automatischen Scannen, Kopieren und Faxen mehrseitiger Dokumente

Fax-Funktion

- 14.4 Kbps Übertragungsgeschwindigkeit, Faxen mit und ohne PC



Allgemein

Technologie	Elektrofotografie
Prozessor	200 MHz
Schnittstelle	USB 2.0 Hi-Speed
Arbeitsspeicher	16 MB
Display	Zweizeiliges LC-Display
Garantie	3 Jahre

Laserdrucker

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 20 Seiten/Minute
Auflösung	Bis zu 2.400 x 600 dpi (HQ1200)
Druck der 1. Seite	< 10 Sekunden (aus Bereitschaft)
Aufwärmzeit	< 18 Sekunden (aus Schlafmodus)
Emulation	GDI

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck³	2, 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken
Poster-Druck⁴	1 A4-Seite auf 4, 9, 16 oder 25 A4-Seiten vergrößern
Wasserzeichen-Druck⁴	Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdef. Informationen
Kopf- und Fußzeile⁴	Fügen Sie auf Ihren gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC Nutzernamen)
Manueller Duplexdruck⁴	Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden des Blattes
Broschürendruck⁴	Drucken Sie Dokumente im A5 Broschüren-Format indem Sie den manuellen Duplexdruck verwenden
Leere Seite überspringen⁴	Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei
Druckprofile³	Speichern Sie Ihre bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung

Farbscanner

Auflösung Vorlagenglas (optisch)	Bis zu 1.200 x 600 dpi
Auflösung Vorlagenglas (interpoliert)⁶	Bis zu 19.200 x 19.200 dpi
Auflösung ADF	Bis zu 600 x 600 dpi
Farbtiefe	24 bit intern/extern
Graustufen	256
Scan-to-Funktionen⁶	Scan-to-E-Mail/-Bild/-Datei/-PDF

Scannertreiber

Windows[®]	TWAIN, WIA (Windows [®] 8, Windows [®] 7, Windows Vista [®] & Windows [®] XP)
Macintosh⁵	TWAIN, ICA
Linux⁵	SANE

Kopierer

Kopie der 1. Seite	< 16 Sekunden (aus Bereitschaft)
Auflösung	600 x 600 dpi
Mehrfachkopien	Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert
Zoom	Vergrößert oder verkleinert Dokumente auf 25% - 400% in 1%-Schritten
N-auf-1 Kopie	2 oder 4 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite kopieren
2-auf-1 Kopie	Vorder- und Rückseite eines Dokumentes (z.B. eines Ausweises) auf eine A4-Seite kopieren
Graustufen	256



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

Fax

Übertragungsgeschwindigkeit	14.400 bps
Kurzwahl	99 Speicherplätze
PC-Fax senden und empfangen⁶	Sendet und empfängt Faxe über den PC (für Mac und Linux nur Senden)
Automatische Wahlwiederholung	Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt
Telefon-Index	Eine alphabetisch sortierte Liste der als Zielwahl, Kurzwahl oder Rundsendedruppe gespeicherten Rufnummern und Namen
Lautsprecher- / Klingellautstärke	3 Stufen und aus
Fax/Tel-Schaltung	Das Gerät erkennt automatisch, ob es sich um einen Fax- oder Telefonanruf handelt
Kontrast	Auto / hell / dunkel
Sendevorbereitung	Reduziert die Übertragungszeit, indem das Dokument vor dem Senden eingelesen und gespeichert wird - ca. 4,5 Sekunden/Seite (A4)
Sende- & Empfangsspeicher	Bis zu 400 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, MMR)
Dual Access	Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Funktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während gedruckt wird.
Rundsenden	Zum Versenden eines Faxes an bis zu 119 verschiedene Empfänger (20 manuell eingegebene Nummern)
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 einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten noch einmal (dazu muss das Empfängergerät ebenfalls über diese Funktion verfügen)
Remote Set-up⁴	Ermöglicht es das MFC über einen PC einzurichten
Graustufen	256

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x H x T)	505 x 436 x 458 mm - 9,9 kg
Ohne Karton (B x H x T)	385 x 283 x 340 mm - 8 kg

Papiermanagement

Papierzufuhr²	Standard - 150 Blatt ADF – 10 Blatt
Papierablage²	50 Blatt face-down

Druckmedien

Medienarten & -grammaturen	Standard - Normalpapier, Recyclingpapier (65 – 105 g/m ²) ADF- Normalpapier, Recyclingpapier (65 – 90 g/m ²)
Medienformate	Standard /ADF - A4, Letter, Legal, Folio

Betriebssysteme

Windows[®]	Windows 8 [®] (32 & 64 bit) Windows 7 [®] (32 & 64 bit) Windows Vista [®] (32 & 64 bit) Windows [®] XP Professional (32 & 64 bit) Windows [®] XP Home Edition
Macintosh⁵	Mac OS X 10.6.8, 10.7.x, 10.8.x
Linux⁵	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 environment)
Aktuellste Treiber als kostenloser Download unter http://solutions.brother.com	

Verbrauchsmaterial

Toner im Lieferumfang	Ca. 700 Seiten ¹
Standard-Toner	TN-1050 – ca. 1.000 Seiten ¹
Trommel	DR-1050 – ca. 10.000 Seiten
Lieferumfang	Toner für ca. 700 Seiten ¹ , Trommel, Netzkabel (integriert), Treiber für Windows [®] , Installationsanleitung, Datenkabel NICHT im Lieferumfang

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße, der Anzahl der Seiten pro Druckauftrag und von der Art der Druckmedien abhängig.

Druckvolumen

Optimales, monatliches Druckvolumen	Bis zu Ø 1.800 Seiten
Maximales Druckvolumen⁷	Bis zu 9.000 Seiten (Monat)

Ökologie

Leistungsaufnahme	380 W im Druck, 40 W in Bereitschaft, 1,3 W im Tiefschlafmodus, 0,28 W ausgeschaltet
TEC-Wert	0,81 kWh /Woche
Schalldruckpegel	51 dB im Druck, nicht hörbar in Bereitschaft
Schalleistungspegel	6,5 B im Druck, nicht hörbar in Bereitschaft
Energiesparmodus	Reduziert den Stromverbrauch des Druckers
Tonersparmodus	Reduziert den Tonerverbrauch des MFCs
Energy Star	Ja

¹ Reichweite gemäß ISO/IEC 19752

² Mit 80g/m² Papier

³ Nur Windows[®] & Mac[®]

⁴ Nur Windows[®]

⁵ Über optionalen, kostenlosen Download (<http://solutions.brother.com>)

⁶ Benötigt Brother Software

⁷ Das maximale monatliche Druckvolumen dient zum Vergleich mit anderen Brother Produkten. Für eine maximale Lebensdauer sollten Sie einen Drucker wählen, dessen Druckvolumen stark über Ihren Bedürfnissen liegt.

brother[®]
at your side