



## Kompaktes 4-in-1 Farb-Multifunktionsgerät mit LAN/WLAN

**MFC-L3750CDW**



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX

[www.brother.de](http://www.brother.de)

## Allgemein

### Technologie

Elektrofotografischer  
LED-Farbdruck

### Speicher

512MB

### USB Host

Ja

### Display

9,3 cm Touchscreen-  
Farbdisplay

### Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed

### LAN Schnittstelle

10Base-T/100Base-TX

### WLAN-Schnittstelle

IEEE 802.11b/g/n

### Prozessor

800 MHz

### Ein-Ausschalter

Ja (auf dem Bedienfeld)

## Farbdrucker

### Druckgeschwindigkeit

Bis zu 24 Seiten/Min. in  
S/W und in Farbe

### Zeit bis zum 1. Ausdruck.

Weniger als 14 Sekunden  
aus dem Bereitschaftsmodus  
in Farbe und S/W

### Residente Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften, 12  
Bitmap Schriften

### Druckgeschw. - duplex

Bis zu 8 Seiten/Min. S/W und  
in Farbe

### Aufwärmzeit (aus Schlafmodus)

Weniger als 24 Sekunden

### Residente Schriften (Postscript)

66 skalierbare Schriften

### Auflösung<sup>1</sup>

Bis zu 2.400 x 600 dpi

### Druckersprachen

PCL6, BR-Script3  
(Postscript®3™ Emulation),  
PDF 1.0 XPS 1.0

### Barcodes (PCL)

Code39, Interleaved 2 of 5, FIM  
(US-PostNet), Post Net (US-  
PostNet), EAN-8, EAN-13, UPC-  
A, UPC-E, Codabar, ISBN  
(EAN), ISBN (UPC-E), Code128  
(set A, set B, set C), EAN128  
(set A, set B, set C), Code93,  
GS1 Databar, MSI

## Druckertreiber- Funktionen

### N-auf-1 Druck<sup>2</sup>

2, 4, 9, 16 or 25 A4-Seiten  
verkleinern und auf eine A4-  
Seite drucken

### Wasserzeichen-Druck<sup>2</sup>

Ausdruck mit vordefiniertem  
Text oder mit eigenen  
benutzerdefinierten  
Informationen

### Text in Schwarz ausdrucken<sup>2</sup>

Druckt den Text aller  
Dokumente in Schwarz aus

### Broschürendruck

Zum Drucken von DIN A4-  
Dokumenten als DIN  
A5-Broschüre mit dem  
automatischen oder  
manuellen Duplexdruck

### Kopf- und Fußzeile<sup>2</sup>

Fügen Sie auf Ihren  
gedruckten Dokumenten eine  
Identifikation ein (Datum und  
Uhrzeit, eine kurze Nachricht  
oder den PC Nutzernamen)

### Poster-Druck<sup>2</sup>

1 A4-Seite auf 4,9,16 oder 25  
A4-Seiten vergrößern

### Automatischer Duplexdruck

Automatischer beidseitiger  
Druck bis zu DIN A4

### Manueller Duplexdruck

Manueller beidseitiger Druck  
durch manuelles Wenden der  
Seite (empfohlen für Medien,  
die nicht vom Duplexdruck  
unterstützt werden)

## Papiermanagement und Druckmedien

### Papierzufuhr<sup>4</sup>

Papierkassette: 250 Blatt  
Einzelblatteinzug: 1 Blatt  
Automatischer Vorlageneinzug  
(ADF): 50 Blatt

### Mediengewichte

Papierkassette: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup>  
Einzelblatteinzug: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup>  
ADF: 60 bis 105 g/m<sup>2</sup>

### Papierablage

Face Down – 150 Blatt<sup>4</sup>  
Face Up - Einzelblatteinzug

### Medienarten

Papierkassette: Normalpapier,  
dünnes Papier, dickes Papier,  
Recyclingpapier  
Einzelblatteinzug: Normalpapier,  
dünnes Papier, dickes Papier,  
dickeres Papier, Recyclingpapier,  
Briefpapier, Glanzpapier (je 1  
Blatt einlegen), Umschläge,  
Etiketten  
ADF: Normalpapier, dünnes  
Papier, Recyclingpapier

### Medienformate -

Papierkassette: A4, Letter, A5,  
A5(quer), A6, Executive  
Einzelblatteinzug: Breite: 76,2  
mm bis 216 mm, Länge: 116  
mm bis 355,6 mm, COM-10,  
DL, C5, Monarch  
ADF: Breite: 147,3 mm bis  
215,9mm, Länge: 147,3 mm  
bis 355,6 mm  
Duplex: A4

1 Vertikal x horizontal

2 Nur für Windows & Mac

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

4 80g/m<sup>2</sup> Papier

5 Benötigt Brother-Software

6 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

7 Reichweite gemäß ISO/IEC 19798

## Farbkopierer

### Zeit bis zur 1. Kopie

Weniger als 18 Sekunden in Farbe und weniger als 17 Sekunden in S/W aus dem Bereitschaftsmodus

### Auflösung

600 x 600 dpi

### Mehrfachkopien

Kopiert Ihr Dokument bis zu 99-mal, auch sortiert

### Zoom-Funktion

Verkleinert oder vergrößert Dokumente auf 25% bis 400% in 1%-Schritten

### Kopierfunktionen

N-auf-1 (2-auf-1, 2-auf-1 Ausweis, 4-in-1)

### Graustufen

256

## Farbscanner

### Technologie

CIS (Contact Image Sensor)

### Auflösung (optisch)<sup>1</sup>

Bis zu 2.400 x 1.200 dpi (Farbe und S/W)  
ADF: 1.200 x 600 dpi

### Farbtiefe

30 Bit intern  
24 Bit extern

### Auflösung (interpoliert)<sup>1</sup>

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi<sup>5</sup>

### Scan-to-Funktionen<sup>5</sup>

E-Mail / Text (OCR) / Bild / Datei / USB-Stick / FTP / Sharepoint / SMB (Netzwerk) (nur Win)

### Graustufen

256 Stufen

## Scannertreiber

### Windows

TWAIN & WIA

### Macintosh<sup>3</sup>

TWAIN

### Linux<sup>3</sup>

SANE

## Mobile Connect & Web Connect

### Brother iPrint&Scan

Drucken Sie direkt von oder scannen Sie zu einem Mobilgerät (Android-Gerät, Windows Phone, iPhone, iPad, iPod) oder greifen Sie bequem auf Druckerinformationen und Vorschauen zu

### Mopria

Einfaches und standardisiertes Drucken über Smartphones, Tablets und andere Mobilgeräte

### Apple AirPrint

Drucken Sie aus jeder Apple AirPrint-fähigen Anwendung

### Google Cloud Print 2.0

Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Google Cloud Print™-fähigen Anwendung

### Brother Print Service Plugin

Das Brother Print Service Plugin erlaubt es Ihnen direkt von Ihrem Android-Gerät (Android 5.0 oder höher) über ein WLAN-Netzwerk auf einem Brother Drucker zu drucken

### Cloud-Dienste

Zugriff auf Dienste wie Box, Dropbox, EVERNOTE, Google Drive™, OneDrive® & OneNote®

## Brother Apps und Lösungen

### Brother Control Center 4<sup>3</sup>

Schneller und einfacher Zugriff auf viele Funktionen direkt vom PC

### Office-Dokumente erstellen<sup>5</sup>

Wandelt Ihre gescannten Dokumente in bearbeitbare Office-Dokumente um (erfordert Brother Control Center 4)

### Creative Center<sup>6</sup>

Bearbeiten, herunterladen und drucken von zahlreichen, personalisierbaren Vorlagen wie z.B. Grußkarten, Briefpapier, Lernspielen, uvm.

### Easy Scan-to-E-Mail

Direktes Versenden eines gescannten Dokuments zu einer E-Mail Adresse ohne die Konfiguration der E-Mail Server Details

### Scan-to-Mobile

Scannen und über eine QR-Code App den QRCode vom Display abschnappen und die gescannte Datei über einen Download-Link auf das Mobilgerät herunterladen

## Farbfax

### Fax Modem

33.600bps

### Empfangsspeicher

Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG)

### Sendespeicher

Bis zu 500 Seiten (ITU-T Test Chart, Standard Auflösung, JBIG)

### Automatische Wahlwiederholung

Ein besetzter Anschluss wird automatisch neu angewählt

### Rundsendegruppen

Bis zu 6

### ECM Fehlerkorrektur

Wenn das MFC Übertragungsfehler während einer Faxübertragung erkennt, sendet es die fehlerhaften Seiten nochmals (das Empfänger-gerät muss über dieselbe Funktion verfügen)

### Telefon-Index

Alphabetisch sortierte Liste der als Zielwahl, Kurzwahl oder Rundsendegruppe gespeicherten Nummern und Namen

### Super Fein

Zur Verbesserung der Übertragungsqualität von kleinen Drucken und Strichzeichnungen (nur S/W)

### Enhanced Remote Activate

Wenn ein Faxanruf auf einem Telefon angenommen wurde, kann dieser an das Fax weitergeleitet werden

### Rundsenden

Zum Versenden eines Faxes an bis zu 250 verschiedene Nummern (50 manuell)

### Fax Weiterleitung

Sendet ein im Speicher empfangenes Fax automatisch an eine zuvor programmierte Faxnummer

### 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

### PC Fax senden und empfangen<sup>5</sup>

Senden (Win/Mac/Linux) und Empfangen (nur Windows) von Faxen (nur S/W) direkt über/auf dem PC

### Dual Access

Ermöglicht das gleichzeitige Ausführen zweier Aktionen, wie das Einlesen eines Dokumentes während des Druckens (nur S/W)

### Stapelübertragung

Speichert Dokument, die zur selben Zeit an denselben Empfänger gesendet werden sollen, und sendet sie in einem Übertragungsvorgang

### Graustufen

256

## Netzwerk

### LAN

10Base-T/100Base-TX

### LAN Sicherheit

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos

### WLAN

Ja, IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Modus)

### WLAN Sicherheit

WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (TKIP/AES)

### Wi-Fi Direct™

Ja, IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

### WLAN Setup Support

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

### IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, SMTP Client, IPP/IPPS, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTIP Client

### Sicherer Druck<sup>2</sup>

Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)

### Netzwerkfunktionen

Drucken und Scannen

### IPv6 (Standardmäßig deaktiviert)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, SMTP Client, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMPv6, SNTIP Client, Web Services (Print/Scan)

### Einstellsperre

Sperrt das Kontrollpanel (direkt am Gerät)

### Benutzersperre 3.0

Einschränkung der Druckaktivitäten für bis zu 100 Nutzer

## Netzwerkmanagement

**BRAdmin Light<sup>3</sup>**  
Setup & Netzwerk  
Management Software  
(nur für Windows)

**BRAdmin Pro 3<sup>3</sup>**  
LAN/WAN Management  
Software (nur für Windows)

## Treiberinstallations- Assistent<sup>3</sup>

Schneller und einfacher Weg,  
um Brother Druckertreiber auf  
einem vernetzten Windows®-  
PC zu installieren (Driver  
Deployment Wizard)

**Web based Management<sup>2</sup>**  
PrintServer Management über  
Web Browser

## Verbrauchsmaterial

**Toner<sup>7</sup>**  
TN-243BK – 1.000 Seiten  
TN-243C – 1.000 Seiten  
TN-243Y – 1.000 Seiten  
TN-243M - 1.000 Seiten

TN-247BK – 3.000 Seiten  
TN-247C – 2.300 Seiten  
TN-247Y - 2.300 Seiten  
TN-247M - 2.300 Seiten

## Weiteres Verbrauchsmaterial

Trommel:  
DR-243CL – 18.000 Seiten  
Transfereinheit:  
BU-223CL – 50.000  
Seiten  
Toner-Abfallbehälter:  
WT-223CL – 50.000  
Seiten

## Lieferumfang

4 Startertoner Schwarz, Cyan, Magenta, Gelb  
für je ca. 1.000 Seiten<sup>7</sup>, Netzkabel,  
Installationsanleitung. Ein Faxanschlusskabel  
ist nicht im Lieferumfang enthalten. Kostenfrei  
erhältlich unter 01806 002491 (Einmalig 20  
Cent aus dem dt. Festnetz und max. 60 Cent  
aus den Mobilfunknetzen).

## Betriebssysteme

**Windows<sup>3</sup>**  
Windows 10 / 8 / 8.1  
Windows 7 SP1  
Server 2016, 2012,  
2012R2, 2008, 2008R2

**Macintosh<sup>3</sup>**  
OS X 10.11.6, 10.12.x,  
10.13.x

**Linux<sup>3</sup>**

## Abmessungen und Gewicht

**Ohne Karton (B x H x T)**  
410 x 414 x 475 mm / 24,5 kg

**Mit Karton (B x H x T)**  
589 x 568 x 523 mm / 27,6 kg

## Ökologie

**Leistungsaufnahme**  
Kopieren - 430W  
Standby – 75 W  
Tiefschlaf – 1,2W  
Ausgeschaltet – 0,04W

**Schalldruckpegel**  
48 dB im Druck

**Leisemodus**  
Reduziert den  
Schalldruckpegel sowie  
den Energieverbrauch, bei  
leichter Drosselung der  
Druckgeschwindigkeit

**TEC-Wert**  
1,3 kWh/Woche

**Blauer Engel**  
Ja

## Druckvolumen

**Empfohlen**  
300 bis 1.500 Seiten pro Monat

- 1 Vertikal x horizontal
- 2 Nur für Windows & Mac
- 3 Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>
- 4 80g/m<sup>2</sup> Papier
- 5 Benötigt Brother-Software
- 6 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen
- 7 Reichweite gemäß ISO/IEC 19798

Änderungen und Irrtümer vorbehalten



### 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](http://www.brotherearth.com)

**brother**  
at your side