



Kompaktes 4-in-1 Farb-Multifunktionsgerät mit LAN-Schnittstelle

MFC-L3730CDN



DRUCKER



KOPIERER



SCANNER



FAX

www.brother.de

Allgemein

Technologie

Elektrofotografischer
LED-Farbdruck

Speicher

512MB

Ein-Ausschalter

Ja (auf dem Bedienfeld)

LAN Schnittstelle

10Base-T/100Base-TX

Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed

Prozessor

800 MHz

Display

9,3 cm Touchscreen-
Farbdisplay

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit

Bis zu 18 Seiten/Min. in
S/W und in Farbe

Zeit bis zum 1. Ausdruck.

Weniger als 15,5 Sekunden
aus dem Bereitschaftsmodus
in Farbe und S/W

Residente Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften, 12
Bitmap Schriften

Druckgeschw. - duplex

Bis zu 6 Seiten/Min. S/W und
in Farbe

Aufwärmzeit (aus Schlafmodus)

Weniger als 28 Sekunden

Residente Schriften (Postscript)

66 skalierbare Schriften

Auflösung¹

Bis zu 2.400 x 600 dpi

Druckersprachen

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

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 Druck²

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

Wasserzeichen-Druck²

Ausdruck mit vordefiniertem
Text oder mit eigenen
benutzerdefinierten
Informationen

Text in Schwarz ausdrucken²

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 Fußzeile²

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

Poster-Druck²

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

Papierzufuhr⁴

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

Mediengewichte

Papierkassette: 60 bis 163 g/m²
Einzelblatteinzug: 60 bis 163 g/m²
ADF: 60 bis 105 g/m²

Papierablage

Face Down – 150 Blatt⁴
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/m² 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)¹

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)¹

Bis zu 19.200 x 19.200 dpi⁵

Scan-to-Funktionen⁵

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

Graustufen

256 Stufen

Scannertreiber

Windows

TWAIN & WIA

Macintosh³

TWAIN

Linux³

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 4³

Schneller und einfacher Zugriff auf viele Funktionen direkt vom PC

Office-Dokumente erstellen⁵

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

Creative Center⁶

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 abscannen 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 empfangen⁵

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

Sicherer Druck²

Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)

Netzwerkfunktionen

Drucken und Scannen

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLMNR 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), SNTP Client

Einstellsperre

Sperrt das Kontrollpanel (direkt am Gerät)

IPv6 (Standardmäßig deaktiviert)

NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLMNR 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, SNTP Client, Web Services (Print/Scan)

Benutzersperre 3.0

Einschränkung der Druckaktivitäten für bis zu 100 Nutzer

Netzwerkmanagement

BRAdmin Light³
Setup & Netzwerk
Management Software
(nur für Windows)

BRAdmin Pro 3³
LAN/WAN Management
Software (nur für Windows)

Treiberinstallations- Assistent³

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

Web based Management²
PrintServer Management über
Web Browser

Verbrauchsmaterial

Toner⁷
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 Seiten⁷, 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

Windows³
Windows 10 / 8 / 8.1
Windows 7 SP1
Server 2016, 2012,
2012R2, 2008, 2008R2

Macintosh³
OS X 10.11.6, 10.12.x,
10.13.x

Linux³

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 - 400W
Standby – 80 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
0,9 kWh/Woche

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/m² 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

brother
at your side