



## Kompaktes 3-in-1 Farb-Multifunktionsgerät mit WLAN-Schnittstelle

**DCP-L3510CDW**



DRUCKER KOPIERER SCANNER

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

## Allgemein

**Technologie**  
Elektrofotografischer  
LED-Farbdruck

**Speicher**  
512MB

**WLAN-Schnittstelle**  
IEEE 802.11b/g/n

**Display**  
2 Zeilen à 16 Zeichen

**Lokale Schnittstelle**  
USB 2.0 Hi-Speed

**Prozessor**  
800 MHz

**Ein-Ausschalter**  
Ja (auf dem Bedienfeld)

## 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

**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

**Mediengewichte**  
Papierkassette: 60 bis 163 g/m<sup>2</sup>  
Einzelblatteinzug: 60 bis 163 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

**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  
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)

### 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 / 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

<sup>1</sup> Vertikal x horizontal

<sup>2</sup> Nur für Windows & Mac

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

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

<sup>5</sup> Benötigt Brother-Software

<sup>6</sup> Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

<sup>7</sup> Reichweite gemäß ISO/IEC 19798

## Netzwerk

### 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, 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), SNMP  
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,  
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, SNMP 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

## 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>

- 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

## 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 Datenkabel ist NICHT im Lieferumfang enthalten.

## Abmessungen und Gewicht

### Ohne Karton (B x H x T)

410 x 368 x 475 mm / 21,7 kg

### Mit Karton (B x H x T)

589 x 568 x 523 mm / 27,4 kg

## Ökologie

### Leistungsaufnahme

Kopieren - 400W  
Standby – 80 W  
Tiefschlaf – 1,2W  
Ausgeschaltet – 0,04W

### Leisemodus

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

### Blauer Engel

Ja

## Druckvolumen

### Schalldruckpegel

46 dB im Druck

### TEC-Wert

0,9 kWh/Woche

### 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