



**Kompakter Duplex-Farbdrucker mit
LAN/WLAN**

HL-L3230CDW



DRUCKER

www.brother.de

Allgemein

Technologie

Elektrofotografischer
LED-Farbdruck

Speicher

256MB

WLAN-Schnittstelle

IEEE 802.11b/g/n

LC-Display

Einzeilig à 16 Zeichen
(hintergrundbeleuchtet)

Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed

Prozessor

800 MHz

LAN Schnittstelle

10Base-T/100Base-TX

Ein-Ausschalter

Ja (auf dem Bedienfeld)

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit

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

Druckgeschw. - duplex

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

Druckersprachen

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

Zeit bis zum 1. Ausdruck.

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

Aufwärmzeit (aus Schlafmodus)

Weniger als 24 Sekunden

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

Residente Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften, 12
Bitmap Schriften

Residente Schriften (Postscript)

66 skalierbare Schriften

Auflösung¹

Bis zu 2.400 x 600 dpi

Druckertreiber- Funktionen

N-auf-1 Druck²

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

Broschürendruck

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

Poster-Druck²

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

Wasserzeichen-Druck²

Ausdruck mit vordefiniertem
Text oder mit eigenen
benutzerdefinierten
Informationen

Kopf- und Fußzeile²

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

Automatischer Duplexdruck

Automatischer beidseitiger
Druck bis zu DIN A4

Text in Schwarz ausdrucken²

Druckt den Text aller
Dokumente in Schwarz aus

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

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

Mediengewichte

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

Papierablage

Face Down – 150 Blatt⁴

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

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

Netzwerk

LAN

10Base-T/100Base-TX

LAN Sicherheit

SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), 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, LLMNR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/IPPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/ v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTTP client

Sicherer Druck²

Gesicherter Ausdruck über PIN-Eingabe (Secure Print)

Benutzersperre 3.0

Einschränkung der Druckaktivitäten für bis zu 100 Nutzer

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, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTTP Client

Netzwerkfunktionen

Drucken

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

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

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, Faxkabel, Netzkabel, Treiber für Windows® & Mac³, Nuance PaperPort 14 SE Software³, Benutzerhandbuch (CD-ROM), Installationsanleitung. Ein Datenkabel ist NICHT im Lieferumfang enthalten.

Betriebssysteme

Windows

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 252 x 461 mm / 18 kg

Mit Karton (B x H x T)

589 x 372 x 513 mm / 21,5 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme

Drucken - 390W
Standby – 75 W
Tiefschlaf – 1,0W
Ausgeschaltet – 0,04W

Leisemodus

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

Blauer Engel

Ja

Energy Star

Ja

Schalldruckpegel

45 dB im Druck

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