



Professioneller A3 Business-Ink Drucker mit hoher Tintenreichweite

HL-J6100DW



DRUCKER

www.brother.de

Allgemein

Technologie

Piezo-Tintenstrahl DIN A3

Speicher

512MB

Ein-Ausschalter

Ja (auf dem Bedienfeld)

Display

6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

Lokale Schnittstelle

USB 2.0 Hi-Speed

LAN-Schnittstelle

10Base-T/100Base-TX

WLAN-Schnittstelle

IEEE 802.11b/g/n

Tintenstandsanzeige

Der Tintenfüllstand kann einfach über das Farbdisplay abgelesen werden

Farbdrucker

Druckgeschwindigkeit¹

Bis zu 22 Seiten/Min. S/W und 20 Seiten/Min. in Farbe

FPOT (First print out time)²

Erste Seite S/W in 5,5 Sek.
Erste Seite Farbe in 6 Sek.

Druckersprachen

PCL6, BR-Script3 (PostScript[®]3™ Emulation), PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

Aufwärmzeit

0 Sekunden

Druckgeschwindigkeit (Entwurfsmodus)

Bis zu 35 Seiten/Min. S/W und 27 Seiten/Min. in Farbe

Interne Schriften (PCL)

73 skallierbare Schriften
12 bitmap Schriften

Interne Schriften (PS)

66 skallierbare Schriften

Farbverbesserungen

Brother Bildverbesserung zur Optimierung der Farbausgabe

Auflösung³

Bis zu 4.800 x 1.200 dpi

Interne Barcodes (PCL)

16

Unterstützte 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, GS1Databar, MSI

Druckertreiber-Funktionen

N-auf-1 Druck⁴

2, 4, 9 oder 16 A4-Seiten auf eine A4-Seite verkleinern

Druckprofile⁴

Speichern Sie Ihre Treibereinstellungen als Profile

Automatischer Duplexdruck

Automatischer beidseitiger Druck

Poster-Druck⁴

1 A4-Seite auf 4 oder 9 A4-Seiten vergrößern

Druckarchiv⁷

Speichert eine Kopie jedes Druckauftrages als PDF-Datei zu Archivierungszwecken

Broschürendruck⁷

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

Wasserzeichendruck⁷

Versehen Sie Ihre Dokumente mit einem Wasserzeichen durch vordefinierte oder selbst erstellte Texte

Betriebssysteme

Windows

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

Macintosh⁵

OS X 10.11.6, 11.12.x,
10.13.x

Linux⁵

1 Gemäß ISO/IEC 24734

2 Gemäß ISO/IEC 17629

3 Vertikal x horizontal

4 Nur für Windows & Mac

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

6 80g/m² Papier

7 Nur für Windows

8 Benötigt Brother-Software

9 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

10 Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

Papiermanagement und Druckmedien

Papierzufuhr⁶
Papierkassette 1: 250 Blatt
Papierkassette 2 & 3: 250 Blatt
MF-Zufuhr: 100 Blatt

Medienarten
Papierkassette 1:
Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier
Papierkassette 2 & 3:
Normal- und Recyclingpapier
MF-Zufuhr:
Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier
Duplex:
Normal- und Recyclingpapier

Sensor Papierkassette
Onscreen-Warnung, wenn wenig oder kein Papier in den Papierkassetten vorhanden ist

Medienformate – Papierkassette 1
Querformat:
DIN A4, LTR, EXE
Hochformat:
DIN A3, LGR, LGL, Folio, DIN A5, DIN A6, Foto (102x152 mm), Karteikarte (127x203 mm), Foto-L (90x130 mm), Foto-2L (127x178 mm), C5 Umschlag, Com-10, DL Umschlag, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Papierablage⁶
Face Up:
100 Blatt bis zu DIN A4
50 Blatt über DIN A4

Mediengewichte
Papierkassette 1: 64-220 g/m²
Papierkassette 2 & 3: 64-120 g/m²
MF-Zufuhr: 64-220 g/m²
Duplex: 64-120 g/m²

Medienformate – Duplex
DIN A3, DIN A4, LGR, EXE, LGL, Folio, DIN A5, LTR, Mexico Legal, India Legal

Medienformate - MF-Zufuhr
Querformat:
DIN A4, LTR, EXE
Hochformat:
DIN A3, DIN A5, DIN A6, LGR, LGL, Folio, Foto (102x152mm), Karteikarte(127x203mm), Foto-L (89x127mm), Foto-2L (127x178mm), C5, Com-10, DL Umschlag, Monarch, Mexico Legal, India Legal

Medienformate – Papierkassette 2 & 3
Querformat:
DIN A4, LTR
Hochformat:
DIN A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

Mobile Connect & Web Connect

Brother iPrint&Scan
Drucken Sie direkt von 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 4⁵
Schneller und einfacher Zugriff auf viele Funktionen direkt vom PC

Creative Center⁹
Bearbeiten, herunterladen und drucken von zahlreichen, personalisierbaren Vorlagen wie z.B. Grußkarten, Briefpapier, Lernspielen uvm.

Fotodirektdruck

USB-Station
Ja

Unterstützte Formate
JPEG, PDF (Version 1.7)

Kompatibler USB-Speicher
Bis zu 256 GB

1 Gemäß ISO/IEC 24734
2 Gemäß ISO/IEC 17629
3 Vertikal x horizontal
4 Nur für Windows & Mac
5 Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>
6 80g/m² Papier
7 Nur für Windows
8 Benötigt Brother-Software
9 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen
10 Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

Netzwerk

WLAN

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

LAN

10/Base-T/100Base-TX

Wi-Fi Direct™

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

Netzwerkfunktionen

Drucken, Gerätestatus

WLAN Setup Support

Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN Sicherheit

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

IPv4

ARP, RARP, BOOTP, DHCP,
APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS
name resolution, DNS Resolver,
mDNS, LLMNR responder,
LPR/LPD, Custom Raw
Port/Port9100, IPP, FTP Server,
SNMPv1/v2c/v3, TFTP server,
SMTP Client, ICMP, Web
Services (Print/Scan), CIFS
Client, SNTP Client, LDAP,
HTTP Server.

IPv6 (Standardmäßig deaktiviert)

NDP, RA, mDNS, LLMNR
Responder, DNS Resolver,
LPR/LPD, Custom Raw
Port/Port9100, IPP, FTP Server,
SNMPv1/v2c/v3 , TFTP server,
Web Services (Print/Scan),
SMTP Client, CIFS Client,
SNTP Client, LDAP, ICMPv6,
HTTP Server

Sicherer Druck

Schützt die Druckaufträge.
Druck wird erst nach
Eingabe eines vierstelligen
Codes gestartet.

WLAN Verschlüsselung

WEP 64/128bit, WPA-PSK
(TKIP/AES), WPA2-PSK
(TKIP/AES), Wi-Fi Direct nur
WPA2-PSK (AES)

LAN Sicherheit

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

Benutzersperre 3.0

Einschränkung der
Druckaktivitäten für bis zu
100 Nutzer

E-Mail Benachrichtigung & Report

Ja

IP-Filter

Ja

Netzwerkmanagement

BRAdmin Light⁵

Setup & Netzwerk
Management Software (nur
für Windows)

Embedded Web Server

Ja

Web based Management^{4,5}

Print Server Management
über Web Browser

Brother Solutions Interface (BSI)

Integrierte Schnittstelle
zur Programmierung
kundenspezifischer Lösungen

Treiberinstallations- Assistent⁵

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

NFC & Kartenleser Support

NFC

Zur sicheren Authentifizierung
am Gerät sowie zum direkten
Drucken über Ihr NFC fähiges
Mobiltelefon oder Tablet

Externer NFC Kartenleser

Unterstützt, über USB
(Nicht im Lieferumfang
enthalten, Registrierung über
das Web Interface notwendig)

Unterstützte Kartenleser

RFIDeas pcProx Enroll:
RDR-6081AKU ,RDR-6281AKU,
RDR-6381AKU, RDR-6E81AKU
RDR-6H81AKU
RFIDeas AIR ID Enroll:
RDR-7081AKU, RDR-7581AKU
RDR-7F81AKU
Elatec TWN3 Mifare, Mifare
NFC1, Multi ISO
Elatec TWN4 Mifare NFC

1 Gemäß ISO/IEC 24734

2 Gemäß ISO/IEC 17629

3 Vertikal x horizontal

4 Nur für Windows & Mac

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

6 80g/m² Papier

7 Nur für Windows

8 Benötigt Brother-Software

9 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

10 Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

Verbrauchsmaterial

Tintenpatronen¹⁰

LC-3237BK – 3.000 Seiten
LC-3237C – 1.500 Seiten
LC-3237Y – 1.500 Seiten
LC-3237M – 1.500 Seiten

LC-3239XLBK – 6.000 Seiten
LC-3239XLC – 5.000 Seiten
LC-3239XLY – 5.000 Seiten
LC-3239XLM – 5.000 Seiten

Lieferumfang

4 Starterpatronen Schwarz für ca. 2.250¹⁰ Seiten & Cyan, Magenta, Gelb für ca. 975 Seiten¹⁰,
Netzkabel, Treiber für Windows® & Mac⁵, Benutzerhandbuch (CD-ROM), Installationsanleitung.

Ein Datenkabel ist NICHT im Lieferumfang enthalten.

Wie oft die Verbrauchsmaterialien ersetzt werden müssen, ist von der Komplexität der Ausdrücke, der durchschnittlichen Deckung, der Papiergröße und von der Art der Druckmedien abhängig. Beim Drucken auf Glanzpapier verkürzt sich die Lebensdauer der Verbrauchsmaterialien.

Abmessungen und Gewicht

Ohne Karton (B x H x T)

575 x 449 x 477 mm / 23,2 kg

Mit Karton (B x H x T)

681 x 574 x 576 mm / 28,1 kg

Ökologie

Leistungsaufnahme

Drucken - 21W
Standby – 5,5W
Tiefschlaf – 0,9W
Ausgeschaltet – 0,04W

Leisemodus

Ja

Schalldruckpegel

50 dB

Tintensparmodus

Reduziert den Tintenverbrauch

Schalleistungspegel

6,73 B

Energy Star

Ja

Blauer Engel

Ja

- 1 Gemäß ISO/IEC 24734
- 2 Gemäß ISO/IEC 17629
- 3 Vertikal x horizontal
- 4 Nur für Windows & Mac
- 5 Optionaler kostenloser Download aus dem Brother Solutions Center <http://support.brother.com>
- 6 80g/m² Papier
- 7 Nur für Windows
- 8 Benötigt Brother-Software
- 9 Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen
- 10 Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

Änderungen und Irrtümer vorbehalten
Stand 18.09.2018



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