

Professioneller DIN A3 Business-Ink Drucker

Erstellen Sie mit jedem Druck langlebige und professionelle Dokumente bis zu DIN A3. Dank der hohen Papierkapazität können Sie jederzeit drucken. Mit dem schnellen Druck der ersten Seite, optionalen XL-Tintenpatronen mit niedrigen Folgekosten und seinem niedrigen Stromverbrauch ist der Drucker ideal für das moderne Büro..



DRUCKER



WLAN



Highlights:

- Bis zu 30 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit¹ in S/W & in Farbe
- Schneller Druck der ersten Seite (FPOT)² von 4,4 Sek. in S/W
- 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
- USB, LAN und WLAN Schnittstelle
- 2 x 250 Blatt Papierkassetten³
- 100 Blatt Multifunktionszufuhr³
- USB-Direktdruck
- NFC (Near-Field Communication) zur sicheren Authentifizierung
- Optionale XL-Tintenpatronen mit hoher Reichweite

Verbrauchsmaterialien

Standard Tintenpatronen⁴

LC-427BK für bis zu 3.000 Seiten
LC-427C für bis zu 1.500 Seiten
LC-427M für bis zu 1.500 Seiten
LC-427Y für bis zu 1.500 Seiten

XL-Tintenpatronen⁴

LC-427XLBK für bis zu 6.000 Seiten
LC-427XLC für bis zu 5.000 Seiten
LC-427XLM für bis zu 5.000 Seiten
LC-427XLY für bis zu 5.000 Seiten

Tinte im Lieferumfang⁴

Schwarz für bis zu 2.250 Seiten
Cyan für bis zu 975 Seiten
Magenta für bis zu 975 Seiten
Gelb für bis zu 975 Seiten

Abmessungen & Gewicht

Mit Karton (B x T x H)

681 x 561 x 493 mm
22,6 kg

Ohne Karton (B x T x H)

576 x 477 x 315 mm
19,6 kg

Druckvolumen

Monatlich empfohlen⁵

Bis zu 3.500 Seiten



Allgemein	Drucktechnologie Piezo-Tintenstrahl	Lokale Schnittstelle Hi-Speed USB 2.0 USB Host 2.0 (Vorderseite)	WLAN-Schnittstelle 2.4 GHz IEEE 802.11 b/g/n Infrastructure Mode IEEE 802.11 g/n Wi-Fi direct™ 5GHz IEEE 802.11 a/n Infrastructure Mode & Wi-Fi Direct™
	Arbeitsspeicher 512 MB	LAN-Schnittstelle Ethernet 10Base-T/100Base-TX	
Drucker	Display 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay		
Druckertreiber-Funktionen	Duplexdruck Automatisch, bis zu DIN A3	Druckauflösung Bis zu 1.200 x 4.800 dpi (horizontal x vertikal)	Interne Barcodes (PCL) 16 Barcodes
	Druckgeschwindigkeit (A4)¹ Bis zu 30 Seiten/Minute in S/W und in Farbe	Druckersprachen PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0	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
	Druckgeschw. Duplex (A4)¹ Bis zu 21 Seiten/Minute in S/W und in Farbe (10,5 Blatt/Minute)	Interne Schriften (PCL) 73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften	
	Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)² 4,4 Sekunden in S/W 4,6 Sekunden in Farbe	Interne Schriften (Postscript) 66 skalierbare Schriften	
	N-auf-1-Druck⁶ 2, 4, 9 oder 16 A4-Seiten verkleinern und auf eine A4-Seite drucken	Wasserzeichen-Druck⁷ Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen	Broschürendruck⁷ Druckt Dokumente im A5 Broschüren-Format, unter Verwendung des automatischen oder manuellen Duplexdrucks
	Poster-Druck⁷ 1 A4-Seite auf 4 oder 9 A4-Seiten vergrößern	Kopf- und Fußzeile⁷ Fügt auf gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC-Nutzernamen)	Druckprofile⁶ Speichert die bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung
	Barcode-Druckmodus⁷ Optimiert die Druckqualität für eine bessere Lesbarkeit gedruckter Barcodes	Duplexdruck Spart Papier durch den automatischen beidseitigen Druck	Druckarchiv⁶ Speichert eine Kopie jedes Druckauftrags als PDF-Datei zu Archivierungszwecken
	Text in Schwarz ausdrucken⁷ Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus	Manueller Duplexdruck⁶ Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)	Leisemodus Reduziert die Lautstärke während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)
Betriebssysteme	Leere Seite überspringen⁷ Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei		
	Windows Macintosh Linux Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf www.brother.de/support/hlj6010dw/downloads		PostScript Universal Druckertreiber Druckertreiber für Windows, mit dem von jedem Brother Drucker, der lokal oder im Netzwerk eingebunden ist und PostScript unterstützt, gedruckt werden kann
	ChromeOS Unterstützt den nativen Druck aus ChromeOS		PCL Treiber PCL XL Generic Treiber

Papiermanagement

Papierzufuhr³

Papierkassette 1 & 2

250 Blatt

Multifunktionszufuhr

100 Blatt

Papierablage³

100 Blatt DIN A4

50 Blatt DIN A3

Umschlag-Druck

Ja, über die Multifunktionszufuhr und Papierkassette 1

Medienformate

Papierkassette 1

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Foto(10x15cm), Karteikarte(13x 20cm), Foto-L(9x13cm), Foto-2L(13x 18cm), Mexico Legal, India Legal
Umschläge: Com-10, DL Envelope, Monarch, C5

Papierkassette 2

A4, LTR, A3, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal

Multifunktionszufuhr

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL, Folio, A5, A6, Foto(10x15cm), Karteikarte(13x20cm), Foto-L(9x13cm), Foto-2L(13x18cm), Mexico Legal, India Legal, Langes Papier (max. Länge: 1.200mm)
Benutzerdefinierte Größe: Breite 76.2 bis 215,9
Umschläge: Com-10, DL Envelope, Monarch, C5

Duplexdruck

A3, A4, A5, LTR, LGR, LGL, Folio, Mexico Legal, India Legal, EXE

Randloser Druck

A3, A4, LTR, LGR, Foto (10x15cm), Karteikarte (13x20cm),), Foto-L (9x13cm), Foto-2L(13x18cm)

Medienarten

Papierkassette 1

Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier

Papierkassette 2

Normalpapier, Recyclingpapier

Multifunktionszufuhr

Normalpapier, Inkjetpapier, Fotopapier, Recyclingpapier

Duplexdruck

Normalpapier, Recyclingpapier

Mediengewichte

Papierkassette 1

64-220 g/m²

Papierkassette 2

64-120 g/m²

Multifunktionszufuhr

64-220g/m²
(260g/m² mit Brother BP71 Fotopapier)

Duplexdruck

64-120 g/m²

Mobiles Drucken & Web Connect

Brother Mobile Connect⁸

(Android / iPad / iPhone)

Kostenlose App zum Drucken und für den Abruf des Gerätestatus über Mobilgeräte

Apple AirPrint

Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation

Brother Print Service Plugin⁸

Drucken von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

Mopria^{TM8}

Druck der gängigsten Dateiformate aus jeder Mopria-unterstützten Applikation

Brother Apps⁹

Cloud Sicherer Druck

Web Connect⁹

Drucken aus Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google DriveTM, OneNote, direkt vom Gerät

Brother Lösungen

Brother Solutions Interface (BSI)

Ermöglicht die Integration von Drittanbieter-Lösungen

Weitere Informationen unter:
<https://www.brother.de/landings/pages/bsi>

Upgrades

Bringen Sie Ihre Arbeitsprozesse auf ein neues Level mit den Brother Upgrades.

Weitere Informationen unter:
www.brother.de/upgrades

Netzwerk- management & Software

Unattended Installer⁷
Zentrale Verteilung und
Anpassung der Treiber und
Software

MSI Installer⁷
Modularer Installer, der über
Active Directory verteilt
werden kann

**Brother iPrint&Scan
Desktop^{6&8}**
Drucken und Überwachung des
Gerätestatus über Windows
oder macOS

BRAdmin 4^{7&8}
LAN/WAN management
software

Embedded Web Server
PrintServer Management über
den Webbrowser

**Treiberinstallations-
assistant^{7&8}**
Ein schneller und einfacher
Weg, um Brother
Druckertreiber auf einem
vernetzten Windows-PC zu
installieren
(Driver Deployment Wizard)

Netzwerk & Sicherheit

LAN
10Base-T/100Base-TX

LAN Sicherheit
APOP, SMTP-AUTH,
SSL/TLS (IPPS, HTTPS,
FTPS, SMTP, POP3,
IMAP4), SNMPv3, 802.1x
(EAP-MD5, EAP-FAST,
PEAP, EAP-TLS, EAP-
TTLS), Kerberos, IPsec

WLAN
2.4GHz: IEEE 802.11 b/g/n
(Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 g/n
(Wi-Fi Direct)
5GHz: IEEE 802.11 a/n
(Infrastructure Mode)
IEEE 802.11 a/n
(Wi-Fi Direct)

WLAN Sicherheit
WEP 64/128 bit, WPA-PSK
(TKIP/AES), WPA2-PSK
(TKIP/ AES), WPA3-SAE
(AES)
*Wi-Fi Direct unterstützt nur
WPA2-PSK (AES) APOP,
SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS,
HTTPS, FTPS, SMTP, POP3,
IMAP4), SNMPv3, 802.1x
(EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS,
EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

Wi-Fi Direct™
Drahtloses Drucken ohne Ver-
bindung über einen WLAN-
Router

WLAN Setup Support
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

WLAN Applikationen
Vertical Pairing

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, CIFS
Client, SNT Client, LDAP,
HTTP Server

IPv6
NDP, RA, mDNS, LLMNR
Responder, DNS Resolver,
LPR/LPD, Custom Raw Port/
Port9100, IPP, FTP Server,
SNMPv1/v2c/v3, TFTP
server, Web Services (Print),
SMTP Client, CIFS Client,
SNT Client, LDAP, ICMPv6,
HTTP Server

IP-Filter
IP-Adressen-basierte
Zugangssperre (nur IPv4)

E-Mail Benachrichtigung
Warnungen an frei definierbare
E-Mail-Adressen über einen
Status, der den Druckvorgang
stören könnte

E-Mail Berichte
Erhalten Sie regelmäßige
Nutzungsberichte per E-Mail

Einstellsperre
Sperrt das Funktionstastenfeld
(direkt am Gerät)

Benutzersperre 3.0
Einschränkung der
Druckaktivitäten für
individuelle Nutzer oder
Gruppen über ein Netzwerk.
Kann für bis zu 100 Nutzer
mit User-ID eingerichtet
werden

Secure Print
Gesicherter Ausdruck über
PIN-Eingabe

NFC

Integrierter NFC-Kartenleser

Unterstützt Verbindung zu NFC-Karten zur sicheren Authentifizierung und zur Verbindung mit Mobilgeräten

Unterstützte Protokolle

(ISO14443 Type A), MIFARE Standard/Plus/Ultralight/Ultralight C/DESfire my-d move, Tag-it (ISO15693 Type B)

Unterstützte Externe 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
- TWN3 MIFARE NFC
- TWN3 Multi ISO
- TWN4 MIFARE NFC

(Kartenleser von Drittanbietern müssen zusätzlich erworben werden. Andere Kartenleser werden unterstützt, wenn sie über den integrierten Webserver registriert werden)

Umwelt

Leistungsaufnahme

Im Betrieb: 24 W
In Bereitschaft: 5 W
Im Schlafmodus: 0,9 W
Ausgeschaltet: 0,03 W

TEC Wert

0,17 kWh/Woche

Schalleistungspegel

Drucken S/W: 6,60 B(A)
Drucken Farbe: 6,64 B(A)

Schalldruckpegel

PC Drucken (S/W & Farbe):
ca. 53,0 dB(A)

Blauer Engel

Ja

Tintensparmodus

Reduziert den Tintenverbrauch und dadurch die Druckkosten

Energiesparmodus

Reduziert den Energieverbrauch, wenn der Drucker länger nicht benutzt wird

Lieferumfang

HL-J6010DW, Starterpatronen, Stromkabel, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise, Datenkabel NICHT im Lieferumfang enthalten.

¹ Druckgeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)

² FPOT (First Print Out Time) gemäß ISO/IEC 17629

³ Kapazität gemessen mit 80g/m² Papier

⁴ Ungefähre Tinten-Reichweite gemäß ISO/IEC 24711

⁵ Druckvolumen können dazu genutzt werden die geplante Lebensdauer zwischen Brother Produkten zu vergleichen

Für eine möglichst lange Haltbarkeit ist es ratsam, ein Gerät zu wählen dessen Druckvolumen weit über Ihren Anforderungen liegt

⁶ Nur Windows und macOS

⁷ Nur Windows

⁸ Optionaler kostenloser Download

⁹ Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller.
01.08.2025/mr



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