# Datenblatt HL-J6010DW Ausweisdruck



# **Professioneller DIN A3 Business-Ink Drucker** zum Druck vorläufiger Ausweisdokumente

Ausgestattet mit spezieller Sonderfirmware und -treiber kann das Sondermodell HL-J6010DW Ausweisdruck die Sonderformate für den Druck vorläufiger Ausweisdokumente trotz DIN A4-Druckdaten korrekt ausgeben. Dies ermöglicht Ämtern und Behörden den Druck von vorläufigen Ausweisdokumenten.









# **Highlights:**



- Druck vorläufiger Personalausweise, Ersatz-Personalausweise & Kinder-Reisepässen
- Bis zu 30 Seiten/Min. Druckgeschwindigkeit<sup>1</sup> in S/W & in Farbe
- Schneller Druck der ersten Seite (FPOT)<sup>2</sup> von 4,4 Sek. in S/W
- 6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay
- USB, LAN und WLAN Schnittstelle
- 2 x 250 Blatt Papierkassetten<sup>3</sup>
- 100 Blatt Multifunktionszufuhr<sup>3</sup>
- USB-Direktdruck
- NFC (Near-Field Communication) zur sicheren Authentifizierung
- Optionale XL-Tintenpatronen mit hoher Reichweite

## Verbrauchsmaterialien

#### Standard Tintenpatronen<sup>4</sup>

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-Tintenpatronen<sup>4</sup>

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 empfohlen<sup>5</sup>

Bis zu 3.500 Seiten

# **Artikelnummer**

HLL6010DWG4











## **Allgemein**

### Drucktechnologie

Piezo-Tintenstrahl

### Arbeitsspeicher

512 MB

#### **Display**

6,8 cm Touchscreen-Farbdisplay

#### Lokale Schnittstelle

Hi-Speed USB 2.0 USB Host 2.0 (Vorderseite)

#### LAN-Schnittstelle

Ethernet

10Base-T/100Base-TX

# WLAN-Schnittstelle 2.4 GHz

IEEE 802.11 b/g/n Infrastructure Mode IEEE 802.11 g/n Wi-Fi direct<sup>TM</sup>

#### 5GHz

IEEE 802.11 a/n
Infrastructure Mode & Wi-Fi Direct<sup>TM</sup>

# Drucker

#### **Duplexdruck**

Automatisch, bis zu DIN A3

# Druckgeschwindigkeit (A4)<sup>1</sup>

Bis zu 30 Seiten/Minute in S/W und in Farbe

#### Druckgeschw. Duplex (A4)<sup>1</sup>

Bis zu 21 Seiten/Minute in S/W und in Farbe (10,5 Blatt/Minute)

# Zeit bis zum 1. Ausdruck (FPOT)<sup>2</sup>

4,4 Sekunden in S/W 4,6 Sekunden in Farbe

### Druckauflösung

Bis zu 1.200 x 4.800 dpi (horizontal x vertikal)

#### Druckersprachen

PCL6, BR-Script3, PDF Version 1.7, XPS Version 1.0

#### Interne Schriften (PCL)

73 skalierbare Schriften, 12 Bitmap Schriften

# Interne Schriften (Postscript)

66 skalierbare Schriften

# Interne Barcodes (PCL)

16 Barcodes

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-Druck<sup>6</sup>

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

#### Poster-Druck<sup>7</sup>

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

#### Barcode-Druckmodus<sup>7</sup>

Optimiert die Druckqualität für eine bessere Lesbarkeit gedruckter Barcodes

# Text in Schwarz ausdrucken<sup>7</sup>

Druckt den Text aller Dokumente in Schwarz aus

# Leere Seite überspringen<sup>7</sup>

Ignoriert jede leere Seite in Ihrer Datei

#### Wasserzeichen-Druck<sup>7</sup>

Ausdruck mit vordefiniertem Text oder mit eigenen benutzerdefinierten Informationen

#### Kopf- und Fußzeile<sup>7</sup>

Fügt auf gedruckten Dokumenten eine Identifikation ein (Datum und Uhrzeit, eine kurze Nachricht oder den PC-Nutzernamen)

#### **Duplexdruck**

Spart Papier durch den automatischen beidseitigen Druck

#### Manueller Duplexdruck<sup>6</sup>

Beidseitiger Druck durch manuelles Wenden der Seite (empfohlen für Medien, die nicht vom Duplexdruck unterstützt werden)

#### Broschürendruck<sup>7</sup>

Druckt Dokumente im A5 Broschüren-Format, unter Verwendung des automatischen oder manuellen Duplexdrucks

# Druckprofile<sup>6</sup>

Speichert die bevorzugten Druckeinstellungen als Profil zur einfachen Wiederverwendung

#### Druckarchiv<sup>6</sup>

Speichert eine Kopie jedes Druckauftrags als PDF-Datei zu Archivierungszwecken

#### Leisemodus

Reduziert die Lautstärke während des Drucks (verringert die Druckgeschwindigkeit)

#### Funktionen Druckertreiber & Sonder-Firmware Ausweisdruck

- Korrekte Wiedergabe von mit "HD-Print" erstellten PDF-Dateien im DIN A4 Format auf den in der Größe abweichenden vorläufigen Ausweis Druckmedien
- "Centering" Option zur korrekten Ausrichtung des Ausdrucks auf dem entsprechenden Vordruck und zur Vermeidung möglicher Verschmutzungen und Beschädigungen des Gerätes

### **Betriebssysteme**

Windows Macintosh

Linux

Unterstützte Betriebssysteme sowie die aktuellsten Treiber finden Sie auf

www.brother.de/support/hlj6010dw/downloads

#### **ChromeOS**

Unterstützt den nativen Druck aus ChromeOS

# 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

#### PCL Treiber

PCL XL Generic Treiber

## **Papiermanagement**

Papierzufuhr<sup>3</sup>
Papierkassette 1 & 2

250 Blatt

Multifunktionszufuhr

100 Blatt

Papierablage<sup>3</sup>

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)

*Umschläge*: Com-10, DL Envelope, Monarch, C5

**Duplexdruck** 

A3, A4, LTR, LGR, LGL, Folio, Mexiko Legal, India Legal, EXE, A5 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/m<sup>2</sup>

Papierkassette 2

64-120 g/m<sup>2</sup>

Multifunktionszufuhr

64-220g/m<sup>2</sup>

(260g/m² mit Brother BP71 Fotopapier)

**Duplexdruck** 64-120 g/m<sup>2</sup>

# 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 Dateiarten aus jeder Apple AirPrint-fähigen Applikation **Brother Print Service** Plugin<sup>8</sup>

Drucken von Android-Geräten unabhängig von speziellen Apps

Mopria<sup>™8</sup>

Druck der gängigsten Dateiarten aus jeder Mopriaunterstützenden Applikation Brother Apps<sup>9</sup>

Cloud Sicherer Druck

Web Connect<sup>9</sup>

Drucken aus Box, Dropbox, Evernote, OneDrive, Google Drive<sup>TM</sup>, OneNote, direkt vom Gerät

# Brother Lösungen

Brother Solutions Interface (BSI)

Ermöglicht die Integration von Drittanbieter-Lösungen

Weitere Informationen unter: <a href="https://www.brother.de/landingpages/bsi">https://www.brother.de/landingpages/bsi</a>

**Upgrades** 

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

Weiter Informationen unter: www.brother.de/upgrades

# Netzwerkmanagement & Software

#### Unattended Installer<sup>7</sup>

Zentrale Verteilung und Anpassung der Treiber und Software

#### MSI Installer<sup>7</sup>

Modularer Installer, der über Active Directory verteilt werden kann

# Brother iPrint&Scan Desktop<sup>6&8</sup>

Drucken und Überwachung des Gerätestatus über Windows oder macOS

#### BRAdmin 4<sup>7&8</sup>

LAN/WAN management software

#### **Embedded Web Server**

PrintServer Management über den Webbrowser

#### Treiberinstallationsassistent<sup>7&8</sup>

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 Verbindung 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, SNTP 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, SNTP 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

#### Schallleistungspegel

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 Ausweisdruck, Starterpatronen, Stromkabel, Installationsanleitung, Produktsicherheitshinweise, Datenkabel NICHT im Lieferumfang enthalten.

- <sup>1</sup> Druckgeschwindigkeiten gemäß ISO/IEC 24734 (www.brother.com/rd/printspeed)
- <sup>2</sup> FPOT (First Print Out Time) gemäß ISO/IEC 17629
- <sup>3</sup> Kapazität gemessen mit 80g/m² Papier
- <sup>4</sup> Ungefähre Tinten-Reichweite gemäß ISO/IEC 24711
- <sup>5</sup> 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

- <sup>6</sup> Nur Windows und macOS
- <sup>7</sup> Nur Windows
- <sup>8</sup> Optionaler kostenloser Download
- <sup>9</sup> Es muss eine Verbindung mit dem Internet bestehen

Änderungen, Irrtümer und Druckfehler vorbehalten. Die genannten Namen und Produktbezeichnungen sind Warenzeichen der Hersteller. 22.07.2022/dms



#### 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

