



# Draadloze A3 kleureninkjetprinter

HL-J6100DW



PRINT



DRAADLOOS

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

# Draadloze A3 kleureninkjetprinter

De HL-J6100DW is een inkjetprinter met A3-printfunctie en een grote papierinvoer capaciteit, perfect geschikt voor bedrijven en kantoren. Dit samen met de optionele super hoge capaciteit inktcartridges, waarmee u tot maximaal 6.000 pagina's<sup>1</sup> kunt printen, zorgen ervoor dat u door de printer optimaal wordt ondersteund bij uw dagelijkse werkzaamheden.

**HL-J6100DW**



## Functies:

- Super hoge capaciteit inktcartridges beschikbaar tot 6.000 pagina's in zwart en 5.000 pagina's in kleur<sup>1</sup>
- Hoge afdruksnelheden tot 22 images per minuut<sup>8</sup>
- Eerste afdruk wordt al gemaakt in minder dan 6 seconden vanuit de stand-by stand<sup>9</sup>
- Standaard 3 papierladen, met elk 250 vel<sup>2</sup>
- Universele papierinvoer 100 vel
- Automatisch dubbelzijdig printen op A3-formaat
- Bekabelde en draadloze netwerkverbinding
- NFC voor snel en veilig printen vanaf mobiel of tablet
- Gebruiksvriendelijk 6,8 cm LCD kleuren touchscreen

## Business inkjet ideaal voor zakelijke doeleinden

De HL-J6100DW biedt ondersteuning bij belangrijke taken binnen het kantoor. Met automatisch dubbelzijdig printen, kunt u rekenen op professionele functies en resultaten voor lage investeringskosten. Wilt u totale ondersteuning van uw kantoorwerkzaamheden, dan is Brother Business inkjet de juiste keuze.

## Diverse papierinvoer mogelijkheden

Met een grote papiercapaciteit van 750 vel kunt u uw tijd besteden aan andere taken in plaats van het bijvullen van de papierlade. Via de universele papierinvoer voor 100 vel, kunt u printen op dikker papier tot 220 gr/m<sup>2</sup> en snel en kosteneffectieve A3 en A4 kleurenprints maken.

## Professionele functies

Met een groot aantal zakelijke functies biedt de HL-J6100DW snel en veilig printen, direct vanaf uw mobiele apparaten zoals smartphones en tablets via de Brother iPrint&Scan app of Near Field Communication (NFC). Via het 6,8 cm LCD kleuren touchscreen kunt u ook gemakkelijk het inktniveau bijhouden.

## Lage printkosten

De HL-J6100DW bewijst dat printen niet duur hoeft te zijn, omdat u profiteert van lage aanschaf- en verbruikskosten (TCO). Dankzij de optionele super hoge capaciteit inktcartridges, waarmee u maximaal 6.000 pagina's print, bent u ook nog een voordelig uit als het gaat om kosten per afdruk (CPP). De printer heeft tevens een lage uitstoot en verbruikt weinig stroom, zodat u zowel kosten bespaart als het milieu ontlast.

## Algemeen

### Technologie

Inkjet

### Geheugen

512 MB

### Lokale interface

Hi-Speed USB 2.0

### Bekabeld netwerkinterface

10Base-T/100Base-TX

### Draadloze netwerkinterface

IEEE 802.11b/g/n  
(Infrastructuurmodus /  
Ad-hoc modus),

### Wi-Fi Direct™

Print en scan draadloos zonder  
het gebruik van een accesspoint

### Mobiele verbinding

Print direct draadloos vanaf uw  
mobiele apparaten

### Bedieningspaneel

6,8cm LCD kleuren  
touchscreen

## Kleurenprinten

### Printsnelheid (A4) <sup>8</sup>

Tot 22 ipm (afbeeldingen per minuut)  
zwart-wit  
Tot 20 ipm (afbeeldingen per minuut)  
kleur

### Resolutie

Tot 4800 x 1200 dpi

### “FPOT” (Eerste pagina)

Minder dan 5,5 seconden in zwart-  
wit en 6 seconden in kleur vanuit  
stand-by

### Opwarmtijd

0 seconden

### Stille modus

Een manier om het geluid  
tijdens het printen te  
verminderen

### Print emulatie

PCL6, BR-Script3  
(PostScript® 3™), PDF Versie  
1.7, XPS Versie 1.0

### Ingebouwde lettertypen (PCL)

73 schaalbare lettertypen,  
12 bitmap lettertypen

### Ingebouwde lettertypen (BR-Script3)

66 schaalbare lettertypen

### Ingebouwde 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, GS1 Databar, MSI

## Printer functies

### N-in-1 printen<sup>3</sup>

Verklein 2, 4, 9, 16  
of 25 pagina tot èèn A4 pagina  
(Mac tot 2, 4, 6, 9, 16 pagina's)

### Folder printen<sup>4</sup>

Documenten afdrukken op A5  
formaat

### Poster printen<sup>4</sup>

Vergroot èèn A4 pagina tot een  
poster van 4, 9, 16 of 25 vel

### Watermerk printen<sup>4</sup>

Vooraf ingestelde tekst of  
afbeelding als watermerk  
printen

### Print profielen<sup>3</sup>

Bewaar uw favoriete driver  
instellingen als profiel om ze  
gemakkelijk terug te kunnen  
vinden

### Zwarte tekst printen<sup>4</sup>

Converteer alle tekst in uw  
documenten in zwart

### ID printen<sup>4</sup>

Identificatie toevoegen aan uw  
afgedrukte documenten  
(datum en tijd, kort aangepast  
bericht of pc gebruikersnaam)

## Printerdrivers<sup>5</sup>

### Windows®

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

### Macintosh

OS X 10.11.6  
10.12.x, 10.13.x

### Linux

CUPS, LPD/LPRng

## Papier

### Papier invoer<sup>2</sup>

Standaard papierlade - 250 vel  
tweede/derde papierlade - 250 vel  
Universele papierinvoer - 100 vel

### Papier uitvoer<sup>2</sup>

100 vel

### Papiertype & gewicht - standaard papierlade

Standaard, inkjet, glanzend  
en gerecycled  
64-220g/m<sup>2</sup>

### Enveloppen & labels printen

Vanuit de universele papierinvoer

### Papierformaten - standaard papierlade

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL,  
Folio, A5, A6, Photo (10x15cm),  
Indexcard (13x20cm),  
Photo-L (9x13cm),  
Photo-2L (13x18cm), Com-10,  
DL Envelope, Monarch, C5,  
Mexico Legal, India Legal

### Papiertype & gewicht - tweede en derde papierlade

Standaard en gerecycled  
64-120g/m<sup>2</sup>

### Papierformaten - tweede en derde papierlade

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

### Papierformaten & gewicht universele papierinvoer

Standaard, inkjet, glossy,  
recycled 64-220g/m<sup>2</sup>

### Papierformaten - Universele papierinvoer

A4, LTR, EXE, A3, LGR, LGL,  
Folio, A5, A6, Photo (10x15cm),  
Indexcard (13x20cm),  
Photo-L (9x13cm),  
Photo-2L (13x18cm), Com-10,  
DL Envelope, Monarch, C5,  
Mexico Legal, India Legale

## Printen en scannen vanuit mobiele verbindingen en webdiensten

### Brother iPrint&Scan (Android)

Print en status controleren via  
Android

### Brother iPrint&Scan (iPad / iPhone / iPod)

Print en status controleren via  
iPad / iPhone / iPod

### Brother iPrint&Scan<sup>5</sup> (Windows Phone)

Printen

### Brother Print&Scan<sup>5</sup> (Windows 8,10 & RT)

Printen

### Brother Print Service Plugin

Print direct vanaf Android  
apparaten zonder speciale app

### Google Cloud Print 2.0

Google Cloud Print werkt op de  
meest voorkomende mobiele  
apparaten die met het web  
verbonden zijn

### Apple AirPrint

Afdrukken van de meest  
voorkomende bestandstypen,  
ondersteund via AirPrint

### Mopria

Afdrukken met behulp van de  
Mopria Print service

## Near Field Communication (NFC)

### Geïntegreerde NFC-kaartlezer

Ondersteunt NFC kaarten  
(voor veilige authenticatie  
met pull print oplossingen zoals  
Brother PrintSmart Pro)  
en Android NFC-apparaten voor  
mobiel afdrukken.

Ondersteunde NFC standaarden  
zijn: MIFARE Standard / Plus /  
Ultralight / Ultralight C / DESfire  
(ISO14443 type A),  
my-d-verplaatsing (ISO14443  
Type A), Tag-it (ISO15693)

### Externe NFC-kaartlezer ondersteuning

(Let op kaartlezers van derden  
vereisen extra aankoop.

Ondersteund andere kaartlezers  
indien geregistreerd via de webinterface)

Ondersteuning voor externe NFC

kaartlezers via de USB host aansluiting.

Ondersteunde kaartlezers zijn onder meer:

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

## Ontwikkelaars

### Brother Solutions Interface (BSI)

Creëer direct krachtige cloud en on-premise oplossingen die geïntegreerd kunnen worden met geavanceerde print-, scan- en beveiligingsmogelijkheden van Brother apparaten.

Voor meer informatie bezoek:  
[www.brother.eu/developers](http://www.brother.eu/developers)

## Fleet Management oplossingen

### Unattended installer<sup>4</sup>

Drivers en software centraal implementeren of aanpassen

### MSI installer<sup>4</sup>

Drivers en software installeren in modules en verspreiden via Active Directory<sup>®</sup>

### BRAdmin Light<sup>4&5</sup>

Software voor het beheren van printers in het netwerk LAN/WAN

### Ingebouwde webserver

Ingebouwde webbased printmanagement software

### Driver deployment wizard<sup>4&5</sup>

Printer drivers installeren op een Windows<sup>®</sup> PC in het netwerk

## Netwerk en beveiliging

**Bekabeld netwerk**  
10Base-T/100Base-TX

**Bekabelde netwerk beveiliging**  
SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP), SNMP v3, 802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

**Draadloos netwerk**  
IEEE 802.11b/g/n (Infrastructure Mode)  
IEEE 802.11g/n (Wi-Fi Direct)

**Draadloze netwerkbeveiliging**  
WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)  
\*Wi-Fi Direct ondersteunt WPA2-PSK (AES) only.APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3 802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPsec

**Wi-Fi Direct™**  
Direct draadloos printen zonder verbinding te maken met een accesspoint

**Ondersteuning voor draadloze configuratie**  
Wi-Fi Protected Setup (WPS)

**IPv4 ondersteunende protocollen**  
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/IPP, FTP Client and Server, CIFS Client, TELNET Server, SNMPv1/v2c/v3, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, ICMP, Web Services (Print/Scan), SNTP Client, POP3, LDAP, IMAP4, HTTP Server

**IPv6**  
NDP, RA, mDNS, LLMNR responder, DNS Resolver, LPR / LPD, Custom Raw Port / Port9100, IPP, FTP / FTP's Client FTP, SNMPv1 / v2c / v3, TFTP-server, Web Services (Print / Scan), SMTP Client, POP3, CIFS-client, SNTP Client, LDAP, IMAP4, ICMPv6, HTTP server

**IP Filter**  
Bepaal welke netwerk gebruikers toegang krijgen tot het apparaat. (IPv4)

**E-mail notificaties**  
Automatische e-mail notificatie over de status van de printer

**E-mail notificaties**  
Automatische e-mail notificatie over de status van de printer

**Bedieningsslot**  
Vergrendeling van het bedieningspaneel

**Secure Function Lock 3.0**  
Toegang kan per gebruiker of groep worden begrensd. Kan gebruikt worden in combinatie met PC inlognaam, tot 100 gebruikers

**Beveiligd printen**  
Beveilig printopdrachten met een 4-cijferige PIN-code

## Verbruiksartikelen en accessoires

**Inktcartridges<sup>1</sup>**  
Hoge capaciteit cartridges  
LC-3237BK - 3.000 pagina's  
LC-3237C - 1.500 pagina's  
LC-3237Y - 1.500 pagina's  
LC-3237M - 1.500 pagina's

Super hoge capaciteit cartridges  
LC-3239BK - 6.000 pagina's  
LC-3239C - 5.000 pagina's  
LC-3239Y - 5.000 pagina's  
LC-3239M - 5.000 pagina's

De printer wordt geleverd met LC-3237 cartridges

## Afmeting en gewicht

### Met verpakking (BxDxH)

681 x 576 x 574 mm - 28,1 kg

### Zonder verpakking (BxDxH)

575 x 477 x 449 mm - 23,2 kg

## Levensduur

### Aanbevolen aantal afdrucken per maand<sup>6</sup>

250 tot 2.000 pagina's per maand

### Maximaal aantal afdrucken per maand

Tot 30.000 pagina's per maand

## Milieu

### Stroomverbruik<sup>14</sup>

Stand-by: 5,5W  
In werking 21W  
Slaapstand: 0,9W  
Uitschakelstand : 0,04W

### Geluidsdruk

50dB(A)

### Geluidsvermogen

Zwart-wit: 6.73B(A)  
Kleur: 6.68B(A)

### Inktbespaarstand

Vermindert het tonergebruik en zorgt voor een lagere cost of ownership'

### Energy Star

Ja

### Blue Angel

Ja

- 1 In overeenstemming met ISO/IEC 19798.
- 2 Berekend in combinatie met 80g/m<sup>2</sup> papier.
- 3 Alléén mogelijk voor Windows en Mac.
- 4 Alléén mogelijk voor Windows.
- 5 Optionele download.
- 6 Maximum aantal afgedrukte pagina's per maand kan gebruikt worden om de duurzaamheid te vergelijken tussen de producten van Brother. Voor een optimale levensduur van uw printer, kunt u het beste een printer met een duty cycle kiezen die overeenkomt of groter is dan uw afdrukeisen
- 7 Vereist Brother software.
- 8 Gebaseerd op ISO / IEC 24734.
- 9 Gebaseerd op ISO / IEC 17629.
- 10 Gebaseerd op ISO / IEC 24735.
- 11 Gebaseerd op ISO / IEC 17991.
- 12 Vereist een internetverbinding.
- 13 Wi-Fi Direct ondersteunt alleen WPA2-PSK (AES).
- 14 Alle waarden zijn bij benadering; het stroomverbruik varieert afhankelijk van de gebruiksomgeving of deelslijtage.



### Samen werken voor een betere leefomgeving

Onze strategie voor het creëren van een betere leefomgeving is duidelijk. Wij streven ernaar om verantwoordelijkheid te nemen en respectvol te handelen. Wij willen een positief verschil maken door te helpen bouwen aan een samenleving waarin duurzaamheid een belangrijke rol speelt. Wij noemen deze benadering Brother Earth.

[www.brotherearth.com](http://www.brotherearth.com)

Zet- en drukfouten voorbehouden. Specificaties kunnen zonder tegenbericht worden gewijzigd. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merk- en productnamen zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

**brother**  
at your side