

HL-6180DW(T)

**brother**  
at your side

# SNELLE EN KRACHTIGE NETWERK

## PARTNER VOOR HET KANTOOR



**DE ZEER BETROUWBARE HL-6180DW IS DANKZIJ DE HOGE PRINTSNELHEID EN DE ROBUUSTE BEHUIZING DE ULTIEME NETWERKPRINTER VOOR EEN VEELEISENDE ZAKELIJKE OMGEVING. DE HL-6180DWT IS TEVENS UITGEVOERD MET EEN EXTRA PAPIERLADE VAN 500 VEL**

Eigenschappen voor optimale prestaties

- Printen op hoge snelheid tot 40 ppm
- Hoge capaciteit in-box tonercartridge voor 8.000 pagina's<sup>1</sup>
- Optionele super hoge capaciteit tonercartridge voor 12.000 pagina's<sup>1</sup>
- Bekabelde en draadloze netwerkaansluiting
- Verlicht LCD scherm
- Eerste afdruk in minder dan 8,5 seconden
- Automatisch dubbelzijdig printen met folder printfunctie
- 1200 x 1200 dpi printresolutie
- Standaard papiercapaciteit van 550 vel
- De HL-6180DWT beschikt standaard over een extra papierlade van 500 vel, waardoor de totale papiercapaciteit oploopt tot 1050 vel

## OPTIMALE PRESTATIES MET HOGE PRINTSNELHEID

Voor een bedrijf is het belangrijk om onder alle omstandigheden te kunnen rekenen op een betrouwbare en snelle printer. De HL-6180DW voldoet aan deze verwachting en zit tevens vol met een reeks eenvoudig te gebruiken, kostenbesparende printoplossingen die ontworpen zijn om keer op keer optimale resultaten te behalen.

### PRODUCTIEF

De eerste pagina wordt afgedrukt in minder dan 8,5 seconden. Dankzij de indrukwekkende print snelheid tot 40 pagina's per minuut worden grote printopdrachten snel en eenvoudig verwerkt. Het overzichtelijke LCD scherm geeft de gebruiker direct zicht op de printerstatus.

### FLEXIBEL

Voor grote printopdrachten is een professionele papierverwerking vereist. De HL-6180DW heeft een papierlade van 500 vel en een multifunctionele papierlade van 50 vel. De HL-6180DWT heeft een extra papierlade van 500 vel, waardoor de totale papiercapaciteit oploopt tot 1050 vel.

### KOSTENBESPAREND

Dankzij de optionele super hoge capaciteit tonercartridge van 12.000<sup>1</sup> pagina's, bent u verzekerd van extreem lage printkosten. Daarnaast beschikt dit model over handige opties zoals de toner bespaarstand, en de folder printfunctie die verder bijdragen aan de verlaging van de printkosten.



### PROFESSIENEEL

Dankzij de hoge printresolutie van 1200 x 1200 dpi worden uw tekstdocumenten altijd haarscherp afgedrukt. Met behulp van de dubbelzijdige printfunctie creëert u rapporten en presentaties met een professionele uitstraling en bespaart u tevens papierkosten.

### INTEGRATIE

Via de bekabelde of draadloze netwerkverbinding kunt u de HL-6180DW eenvoudig in uw bestaande netwerk opnemen. Daarnaast kunt u rekenen op PCL6 en Postscript<sup>3</sup>™ emulatie, met ondersteuning voor barcodes, waardoor de machine compatibel is met veelgebruikte zakelijke systemen waaronder SAP.

### BETROUWBAAR

De HL-6180DW print met gemak gemiddeld 5.000 pagina's per maand. Daarnaast levert deze machine keer op keer een uitstekende printkwaliteit en voldoet daarmee aan de behoeften van een veeleisende zakelijke omgevingen.

## NETWERKBEHEER VAN UW PRINTERS

De HL-6180DW ondersteunt een aantal software programma's waarmee u netwerkprinters kunt beheren:

- BRAdmin Professional – Een programma waarmee u netwerkprinters kunt beheren op meerdere locaties. Diagnose op afstand en automatische e-mail notificatie wanneer er een probleem is met een van de printers. Op afstand oplossen van potentiële problemen voordat er stilstand op kan treden.
- Web Based Management – Beheer en configureer een netwerkprinter via een directe verbinding met uw standaard netwerkbrowser.
- Centrale Deployment – Printer drivers zijn centraal beschikbaar en kunnen automatisch geïnstalleerd worden op meerdere computers

## DATA BEVEILIGING

- Bedrijfsgevoelige informatie wordt beveiligd via SSL encryptie, zodat de gegevens tussen uw computer en de printer versleuteld wordt verzonden. Dit garandeert een maximale beveiliging.
- Via beveiligd printen worden printopdrachten opgeslagen in het geheugen en pas vrijgegeven na het intoetsen van de 4-cijferige PIN code.

“ Krachtig, snel en betrouwbaar.  
De HL-6180DW is een professionele  
partner binnen uw kantoor ”



# HL-6180DW(T) Milieubewust printen

Onze toewijding en instelling tegenover het milieu komt tot uitdrukking in een serie eco-vriendelijke producten, die tevens zijn onderscheiden met diverse milieukeurmerken en awards:

- **Gescheiden drum en toner:** Minder afval en lagere printkosten.
- **Toner bespaarfunctie:** Lager tonerverbruik, zodat u de printkosten reduceert.
- **Dubbelzijdig, N-in 1 en folder print:** Verlaag uw papierverbruik tot wel 75% door meerdere pagina's op een vel af te drukken.
- **Diepe slaapstand:** Verbruikt in deze stand slechts 0,8 watt<sup>5</sup>; zes keer minder dan in de standaard stand-by modus.
- **Stille werking:** Verlaagt het geluidsniveau zodat de machine gebruikt kan worden op plaatsen waar dit vereist is.



## ALGEMEEN

|                             |                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Technologie                 | Elektrofotografische laserprinter                                                                                                                                                               |
| Laserclassificatie          | Klasse 1 laserproduct (IEC 60825-1:2007)                                                                                                                                                        |
| Printsnelheid               | Tot 40 ppm (pagina's per minuut)                                                                                                                                                                |
| Dubbelzijdige printsnelheid | Tot 9 ppm (18 zijden per minuut)                                                                                                                                                                |
| Opwarmtijd                  | Minder dan 1 seconde (vanuit de diepe slaapstand)                                                                                                                                               |
| Eerste pagina               | Minder dan 8,5 seconden (vanuit de stand-by stand)                                                                                                                                              |
| Resolutie                   | 1200 x 1200 dpi, HQ1200 (2400 x 600 dpi quality), 600 x 600 dpi                                                                                                                                 |
| Processor                   | 400 MHz                                                                                                                                                                                         |
| Geheugen                    | 128 MB (uitbreidbaar tot 384 MB via één 144 pin, 16 bit DDR2 DIMM slot)                                                                                                                         |
| Lokale interface            | Hi-speed USB 2.0                                                                                                                                                                                |
| Bekabelde netwerk interface | Gigabit Ethernet (10Base-T/100Base-TX/1000Base-T)                                                                                                                                               |
| Draadloze netwerk interface | IEEE 802.11b/g/n                                                                                                                                                                                |
| Wi-Fi direct™               | Direct draadloos printen zonder draadloos toegangspunt                                                                                                                                          |
| Easy wireless setup         | Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) en AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)                                                                                                                       |
| Emulatie                    | PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ taal emulatie), IBM Proprinter XL, Epson FX-850                                                                                                                 |
| Interne lettertypen (PCL)   | 66 schaalbare lettertypen, 12 bitmap lettertypen                                                                                                                                                |
| Interne lettertypen (PS)    | 66 schaalbare lettertypen                                                                                                                                                                       |
| Interne 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) |
| Display                     | Verlicht LCD scherm - 1 regel van 16 karakters                                                                                                                                                  |

## PAPIER

|                |                                                                                                                                                                   |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papier invoer  | HL-6180DW - 500 vel standaard papierlade (1x 500 vel optionele papierlade)<br>HL-6180DWT - 2x 500 vel standaard papierladen<br>50 vel multifunctionele papierlade |
| Papier uitvoer | 150 vel met de bedrukte zijde onder<br>1 vel met de bedrukte zijde boven (recht doorvoerpad)                                                                      |

## PAPIER SPECIFICATIES

|                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Papier soort en gewicht | Standaard/optionele papierlade - Standaard en gerecycled papier 60-105 g/m <sup>2</sup> (16-28 lb)<br>Multifunctionele lade - Standaard, gerecycled en band papier 60-163 g/m <sup>2</sup> (16-43 lb)                                                                                          |
| Papier formaat          | Standaard / optionele papierlade - A4, letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (long edge), B6 (ISO), A6 (A6 niet mogelijk vanuit tweede papierlade), executive, legal, folio (duplex printen alleen mogelijk op A4)<br>Multifunctionele lade - Breedte: 76,2 mm tot 215,9 mm, lengte 127 mm tot 355,6 mm |
| Enveloppen en labels    | Alleen mogelijk vanuit de multifunctionele lade (verwerking en betrouwbaarheid hangt sterk af van soort en kwaliteit)                                                                                                                                                                          |

## ONDERSTEUNDE BESTURINGSYSTEMEN

|           |                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Windows®  | Windows 7® (32/64 bit edities), Windows Vista® (32/64 bit edities), Windows® XP Professional (32/64 bit edities), Windows® XP Home Editie, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32/64 bit edities), Windows® Server 2003 (32/64 bit edities) |
| Macintosh | Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x                                                                                                                                                                                                                       |
| Linux     | CUPLS, LPD/LPRng (x86/x64 omgeving)                                                                                                                                                                                                                   |

## MOBIEL PRINTEN

|                     |                                                                                                                        |
|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| iPrint&Scan app     | Printen vanaf een Apple®, Android® of Windows® smartphone of tablet met de gratis Brother iPrint&Scan app <sup>6</sup> |
| Google Cloud Print® | Printen vanuit applicaties die Google Cloud Print® ondersteunen                                                        |



## PRINTERDRIVER FUNCTIES

|                                        |                                                                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| N-up printen <sup>2</sup>              | Verklein 2, 4, 9, 16 of 25 A4 pagina's tot één A4 pagina                                                                 |
| Poster printen <sup>3</sup>            | Ver groot één A4 pagina tot een poster van 4,9,16 of 25 vel A4                                                           |
| Watermerk printen <sup>3</sup>         | Vooraf ingestelde tekst of afbeelding als watermerk printen                                                              |
| Macro Printen <sup>3</sup>             | Maak een sjabloon, met daarin bijvoorbeeld een bedrijfslogo, en voeg deze automatisch toe aan alle afgedrukte documenten |
| ID printen <sup>3</sup>                | Voeg identificatie toe aan uw afgedrukte documenten (datum en tijd, korte standaard boodschap of gebruikersnaam PC)      |
| Folder printen <sup>3</sup>            | Print documenten in boekvorm mbv de automatische duplexfunctie (4 pagina's per vel met een vouw in het midden)           |
| Stille werking                         | Reduceer het geluid van de machine in werking (deze functie brengt een kleine reductie in de printsnelheid teweeg)       |
| Blanco pagina's overslaan <sup>3</sup> | Blanco pagina's in een document worden niet afgedrukt                                                                    |
| Herdruk <sup>3</sup>                   | Print het laatste document dat naar de printer is gestuurd nogmaals                                                      |

<sup>1</sup> Opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC 19752 <sup>2</sup> Alleen beschikbaar voor Windows® en Mac <sup>3</sup> Alleen beschikbaar voor Windows® <sup>4</sup> Het maximale aantal afdrucken per maand kan gebruikt worden in vergelijking met andere Brother producten. <sup>5</sup> Indien de draadloze verbinding is uitgeschakeld <sup>6</sup> Kijk voor de meest recente ondersteuning op [www.brother.nl/iprintscan](http://www.brother.nl/iprintscan) <sup>7</sup> Optionele gratis download via <http://solutions.brother.com>

## NETWERK

|                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Web based management<br>Driver deployment wizard<br>BRAdmin professional <sup>7</sup><br>Printlog op het netwerk<br>E-mail notificatie<br>E-mail rapportage | Webbrowser printerserver beheer<br>Printer drivers installeren op een Windows® PC in het netwerk<br>Voor LAN/WAN beheer van al uw netwerkprinters<br>Printopdrachten van individuele gebruikers worden opgeslagen<br>Automatische e-mail notificatie wanneer een apparaat onderhoud nodig heeft<br>Automatisch uitlezen van tellerstanden en verzending naar een e-mail adres naar keuze<br>TCP/IP (IPv4 & IPv6)<br>ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/<br>Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client en server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNTIP client<br>NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLNMR responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server<br>TFTP client en server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNTIP Client |
| Protocolen<br>IPv4 ondersteunde protocolen                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| IPv6 ondersteunde protocolen                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |

## BEVEILIGING

|                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Beveiligingsprotocol                                                                                                          | APOP, POP voor SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, Kerberos                                                                                                                                                                         |
| Gebruikers slot<br>Beveiligd printen<br>Toegang kan per gebruiker en per functie begrensd worden<br>Beveiligd printen met SSL | Vergrendel het toetsenpaneel en voorkom ongewenst gebruik<br>Bescherm uw printopdrachten met een PIN code<br>Op IPP gebaseerde encryptie, veel gebruikt in e-commerce om financiële gegevens te beschermen<br>Toegang restrictie per IP adres (alleen IPv4) |
| IP Filter                                                                                                                     | Ondersteunde Protocolen - EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS                                                                                                                                                                                        |
| Wired Network Access Control                                                                                                  | Ondersteunde Protocolen - LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS                                                                                                                                                                                           |
| Wireless network Access Control                                                                                               | WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)                                                                                                                                                                                                          |
| Draadloze netwerk beveiliging                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |

## VERBRUIKSAARTIKELN EN ACCESSORIES

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| In-box toner<br>Standaard toner<br>Hoge capaciteit toner<br>Super hoge capaciteit toner<br>Drum unit<br>Optionele tweede papierlade | Circa 8.000 pagina's <sup>1</sup><br>TN-3330 - Circa 3.000 pagina's <sup>1</sup><br>TN-3380 - Circa 8.000 pagina's <sup>1</sup><br>TN-3390 - Circa 12.000 pagina's <sup>1</sup><br>DR-3300 - Circa 30.000 pagina's (1 opdracht per pagina)<br>LT-5400 - 500 vel (alleen voor de HL-6180DW, maximaal 1x LT-5400) |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## AFMETING EN GEWICHT

|            |                                                                                                                         |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HL-6180DW  | Met verpakking: 499 (w) x 478 (d) x 408 (h) mm / 13,0 kg<br>Zonder verpakking: 371 (w) x 384 (d) x 288 (h) mm / 11,5 kg |
| HL-6180DWT | Met verpakking: 664 (b) x 503 (d) x 701 (h) mm / 17,0 kg<br>Zonder verpakking: 371 (b) x 384 (d) x 418 (h) mm / 14,6 kg |

## MILIEU

|                                        |                                                                                                                                     |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| TEC waarde<br>Stroomverbruik           | 2.41 Wh / week<br>701 W in werking, 4,9 W stand-by,<br>0,8 W diepe slaapstand (2,9 W als draadloze netwerkverbinding in gebruik is) |
| Geluidsdruk                            | 59 dBA in werking, 54 dBA stille werking, 34dBA stand-by                                                                            |
| Geluidskracht                          | 6,8 BA in werking, 6,4 BA stille werking, 4,5BA stand-by                                                                            |
| Eco bespaarstand<br>Toner bespaarstand | Vermindert stroomverbruik indien niet in gebruik<br>Vermindert tonerverbruik                                                        |



## LEVENSDUUR

|                                       |                                         |
|---------------------------------------|-----------------------------------------|
| Aanbevolen aantal afdrucken per maand | 1.000 tot 5.000 pagina's per maand      |
| Maximaal aantal afdrucken per maand   | 100.000 pagina's per maand <sup>4</sup> |

Contact:

**brother**  
at your side

**Brother International (Nederland) BV**

Postbus 600, 1180 AP Amstelveen

Zanderij 25, 1185 ZM Amstelveen

Tel: 020 – 545 12 51 Fax: 020 – 643 64 95

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

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 van de betrokken bedrijven.