

HL-S7000DN

brother®  
at your side

# INTRODUCTIE VAN DE **VOLGENDE GENERATIE** WERKGROEP PRINTER



BRENG DE PRODUCTIVITEIT VAN DE WERKGROEP NAAR HET VOLGENDE NIVEAU MET DE ULTRASNELLE HL-S7000DN. DIT TOESTEL COMBINEERT UITZONDERLIJKE PRINTSNELHEDEN MET LAGE OPERATIONELE KOSTEN EN VORMT DE BETROUWBARE OPLOSSING VOOR DE EISEN VAN OMGEVINGEN WAAR GROTE VOLUMES WORDEN AFGEDRUKT.

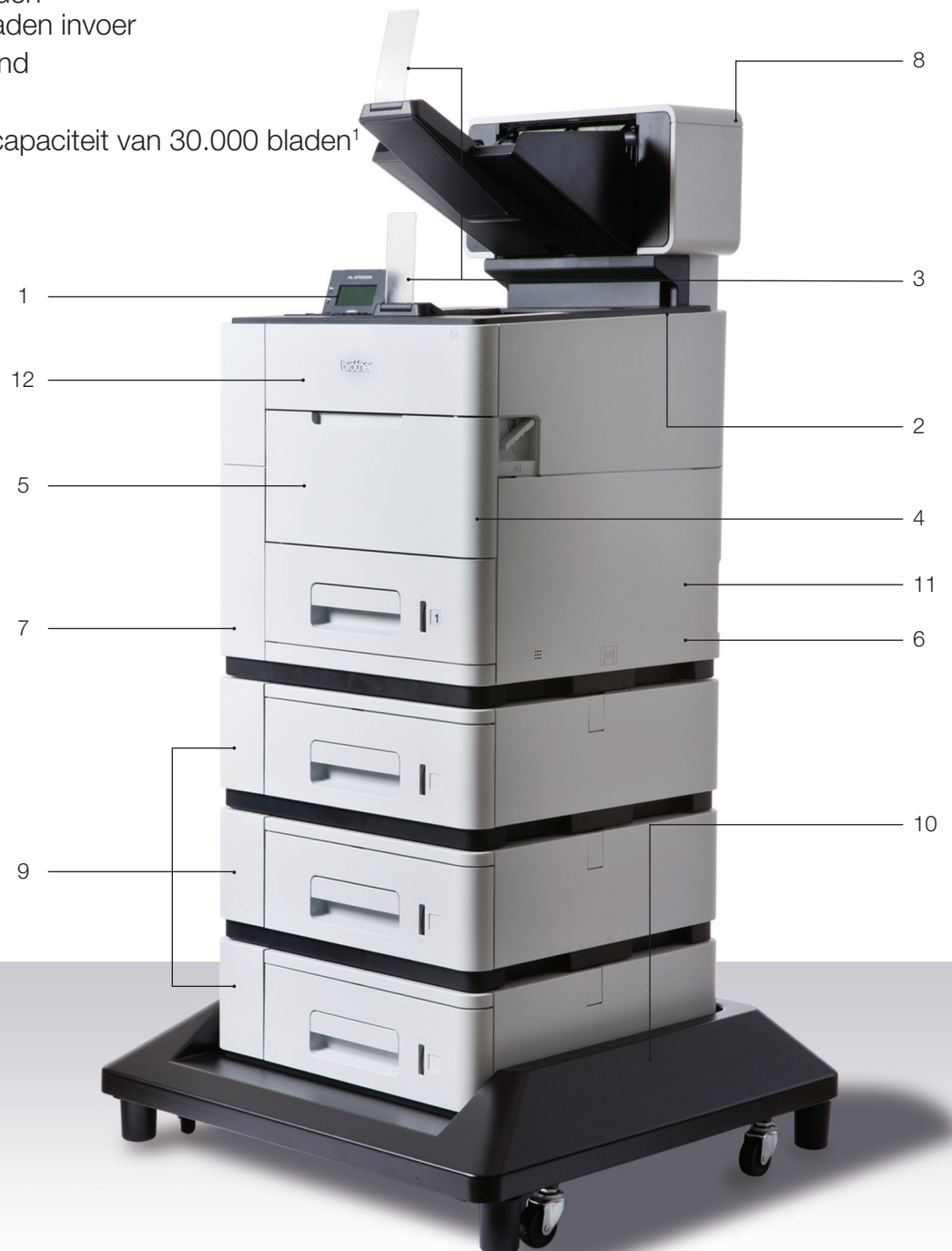
#### **Kenmerken die uw workflow optimaliseren**

- Ultrasnelle print snelheid 100 pagina's per minuut
- Ultra-efficiënt printmechanisme met een TEC-waarde van 1,5 kWh
- Tot 30.000 pagina's extra hoog rendement inktcartridge
- Gigabit Ethernet en 802.11n WiFi-connectiviteit
- LCD-scherm van 5 regels met achtergrondverlichting
- Automatisch recto-verso printen met folderfunctie
- 600 bladen papierinvoer uitbreidbaar tot 2.100 bladen

## PRODUCTOVERZICHT

De HL-S7000DN maakt gebruik van geavanceerde inkjettechnologie en is uitgerust met een hele reeks intuïtieve functies voor naadloze integratie in de meest veeleisende zakelijke omgevingen.

1. Intuïtief LCD van 5 regels met numeriek toetsenbord
2. Ingebouwd automatisch recto-verso printen met folderfunctie
3. LED-statuslampje voor onmiddellijke meldingen van het apparaat
4. Universele lade voor 100 bladen om op dikker papier en enveloppen te printen
5. Vooraan laden, gemakkelijke toegang
6. Gigabit Ethernet (bedraad netwerk)
7. 802.11n draadloos Ethernet
8. Optionele uitvoerstapelaar 500 bladen
9. Optionele lades 500 bladen voor maximaal 2.100 bladen invoer
10. Optionele stabilisatorstand
11. 2 GB interne opslag
12. Inktcartridge met hoge capaciteit van 30.000 bladen<sup>1</sup>



## NAADLOOS GEÏNTEGREERD IN UW BEDRIJF

De HL-S7000DN is de volgende generatie werkgroepprinter ontworpen voor printuitvoer met hoge snelheid en robuuste betrouwbaarheid. Het ultrasnelle, ultra-efficiënte printmechanisme biedt ongeëvenaarde voordelen voor de productiviteit van een werkgroep.

### PRESTATIES OP ONDERNEMINGSNIVEAU:

De HL-S7000DN pakt uit met baanbrekende printsnelheden van maar liefst 100 pagina's per minuut met slechts 8,5 seconden opwarmtijd. Dankzij de krachtige processor van 800 MHz en de interne opslagruimte van 2 GB worden printopdrachten van grote volumes kinderspel. Dankzij Gigabit LAN ondersteuning kunnen diverse gebruikers grote en complexe printopdrachten tegelijkertijd via het netwerk versturen, zonder dat hierbij afbreuk wordt gedaan aan de prestaties.



### EFFICIËNT EN ZUINIG:

Door het gebruik van een revolutionaire koude proces-technologie heeft de HL-S7000DN een TEC-waarde (Typical Electrical Consumption) van slechts 1,5 kWh per week, waardoor hij maar liefst 60% efficiënter\* is dan vergelijkbare laserprinters voor concrete vermindering van elektriciteitsverbruik en CO<sub>2</sub>-uitlaat. Een selectie van ecofuncties zoals recto-verso printen en de zuinige inktmodus kan helpen om de papierconsumptie en het inktverbruik te verminderen, wat uw ecologische voetafdruk nog kleiner maakt.

### ROBUUST EN BETROUWBAAR:

Met een aanbevolen maandelijks printvolume van maar liefst 20.000 pagina's is de HL-S7000DN opgewassen tegen de eisen van omgevingen waar grote volumes worden geprint. Met robuuste papierverwerkingsopties zoals 3 extra lagere laden voor een maximale papierinvoer van 2.100 bladen en een uitvoerbak van 500 bladen kan de HL-S7000DN meegroeien met uw bedrijf.



\*Op basis van gepubliceerde TEC-waarden van Energy Star. Reële resultaten kunnen verschillen. TEC-waarde werd vergeleken met concurrerende klasse laserprinters van 60 ppm.





### **KWALITEITSVOL RESULTAAT:**

Het kwaliteitsvolle resultaat dankt de HL-S7000DN aan de pre-coat primer, wat betekent dat elk karakter wordt geprint met uiterste nauwkeurigheid en high definition detail. Rapporten, presentaties en facturen worden volgens de hoogste normen geprint met ISO-gecertificeerde inkt.

### **KOSTENEFFICIËNT:**

De krachtige inktcartridges van de HL-S7000DN kunnen maar liefst 30.000 pagina's<sup>1</sup> printen, wat een aanzienlijke kostenbesparing is voor uw bedrijf. De cartridge aan de voorkant kan eenvoudig worden vervangen en in enkele seconden verwisseld zodat de tijd dat de printer niet operationeel is tot een minimum wordt beperkt.



### **BEVEILIGING OP ONDERNEMINGSNIVEAU:**

Gevoelige zakelijke gegevens blijven bewaard en beveiligd dankzij SSL-codering, wat ervoor zorgt dat de informatie die van de computer naar de printer wordt gestuurd, gecodeerd is voor maximale beveiliging. Met het beveiligd functieslot kunnen printopdrachten in het geheugen worden opgeslagen en ze worden enkel vrijgegeven indien een 4-cijferige PIN-code op het LCD wordt ingevoerd.

## **BEHEER VAN HET APPARAAT**

In de moderne bedrijfswereld is uptime van cruciaal belang. Daarom is de HL-S7000DN uitgerust met een reeks beheeroplossingen ontworpen om uw werkgroep productief te houden:

- BRAdmin Professional – Een hulpprogramma voor apparaatbeheer om uw printervloot op verschillende locaties te beheren en configureren. Stel gebruikersproblemen vast van op afstand en verstuur automatische e-mailwaarschuwingen om onmiddellijk verwittigd te worden wanneer de printer niet operationeel is. Zo lost u potentiële problemen op voor ze een impact hebben op de productiviteit.
- Web Based Management – Beheer en configureer de HL-S7000DN van op uw bureau door een directe verbinding via een standaard webbrowser.
- Centrale implementatie - Installeerbare printerstuurprogramma's die verdeeld kunnen worden en vervolgens automatisch geïnstalleerd op meerdere computers vanaf een centrale plaats.

## EFFECTIEVE OPLOSSINGEN

De HL-S7000DN is compatibel met een reeks workflow-oplossingen voor een naadloze integratie in uw bestaand bedrijfssysteem.



### BROTHER SOLUTIONS INTERFACE (BSI)

Door de open interface kunnen externe ontwikkelaars printbeheeroplossingen op maat voorzien voor geselecteerde apparaten van Brother. Er wordt gebruik gemaakt van web services technologie waarbij alle oplossingen worden opslagen en beheerd via een server in plaats van lokaal, voor eenvoudige installatie op een reeks apparaten. Ontwikkelaars kunnen de gebruikersinterface van de printer, functies zoals scannen en faxen, en toegangsrechten tot deze functies op maat maken voor bepaalde gebruikers.

### b-guard

#### B-GUARD\*

Deze kostenefficiënte printmanagementsoftware is exclusief verkrijgbaar via Brother en laat u toe de printkosten na te gaan, te beheren en te verminderen. Het printgebruik nagaan op afdelingsniveau en profielen creëren om te beperken wie kan printen op bepaalde apparaten. De veiligheid van de documenten verbeteren en verspilde prints verminderen met de "pull print" functie. Alle printopdrachten worden opgeslagen op een server en worden enkel geprint wanneer ze door de gebruiker op de printer worden vrijgegeven. Met de functie Mail2Print kunnen gebruikers opdrachten versturen vanaf elk toestel via e-mail. Er kunnen beperkingen worden toegepast voor documenttypes en gasten, en een organisatie kan eenvoudig smartphones en tablets ondersteunen, zonder zich zorgen te moeten maken over stuurprogramma's.

### Managed Print Services

#### MANAGED PRINT SERVICES

De HL-S7000DN is verkrijgbaar via het printbeheer programma van Brother. Met het programma kunt u de hardware leasen en vervolgens de toebehoren betalen op een 'per klik' basis, u betaalt dus enkel voor wat u print. Hierdoor kan uw bedrijf zijn cashflow verbeteren en tegelijkertijd de totale printkosten verlagen dankzij efficiënt management van het apparaat. Door een totaalpakket te voorzien dat installatie, opleiding en service plus een webportaal omvat om het beheren van uw printapparaten te vereenvoudigen, helpt Managed Print Service van Brother u om waardevolle tijd te besparen zodat u zich kunt concentreren op uw bedrijf.

\*Extra aankoop vereist.



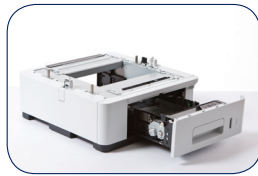


# OPTIES EN VERBRUIKSARTIKELEN



Reserve inkcartridge  
(HC-05BK)

Ongeveer 30.000 pagina's<sup>1</sup>



Optionele lagere lade  
(LT-7100)

Maximaal 500 bladen (maximum 3 stuks)



Uitvoerastapelaar  
(MX-7100)

Maximaal 500 bladen (maximum 1 stuk)



Stabilisatoreenheid (SB-7100)

Aanbevolen wanneer 2 of meer optionele lagere laden geïnstalleerd zijn voor meer stabiliteit

## SPECIFICATIES

### ALGEMEEN

Printtechnologie	Inkjet
Minimale druppelgrootte	5 pl
Processor	800 MHz
Standaard printsnelheid	Max. 100 ppm (pagina's per minuut)
Recto-verso printsnelheid	Max. 50 ipm (beelden per minuut)
Resolutie	Max. 600 x 600 dpi
Lokale interface	Hi-Speed USB 2.0
Bekabelde netwerkinterface	Gigabit Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Draadloos netwerk	Interface IEEE 802.11b/g/n
Geheugen	512 MB
Opslag printopdracht	2 GB opslagruimte voor veilige printopdrachten of bestanden die vaak worden geprint
FPOT (First Print Out Time)	Minder dan 8,5 seconden (vanuit klaarmodus)
Opwarmtijd	Minder dan 5 seconden (vanuit slaapmodus)
Printtalen	PCL6, BR-Script3 (PostScript <sup>®</sup> 3™ Language Emulation), XPS
Vaste lettertypes (PCL)	66 schaalbare lettertypes, 12 bitmap lettertypes
Vaste barcodes (PCL)	13 barcodes
Vaste lettertypes (PS)	68 schaalbare lettertypes
Mobiel printen	Brother iPrint&Scan app beschikbaar voor Android™, Apple en Windows® Phone 7 mobiele apparaten
Scherf	5 regels x 16 karakters LCD met achtergrondverlichting



### PAPIERBEHEER

Papierinvoer (Berekend met 80 g/m <sup>2</sup> papier)	500 bladen standaard papierlade 100 bladen universele lade 500 bladen optionele papierlade (maximum 3 stuks)
Papieruitvoer (Berekend met 80 g/m <sup>2</sup> papier)	500 bladen bedrukte zijde naar beneden 100 bladen bedrukte zijde naar boven (rechte papierbaar) 500 bladen optionele papierastapelaar (maximum 1 stuk)

### SPECIFICATIES PAPIER

Types & gewichten papier	Standaard/optionele papierladen: gewoon en gerecycleerd papier (tussen 60 - 105 g/m <sup>2</sup> ) Universele lade: gewoon & gerecycleerd bondpapier (tussen 60 - 163 g/m <sup>2</sup> )
Afmetingen papier (Standaard printen)	Standaard papierlade: A4, letter, B5 (JIS), A5, A5 (long edge) executive, legal & folio Optionele papierladen: A4, letter, B5 (JIS), A5, executive, legal & folio Universele lade: breedte: 76,2 tot 216 mm, lengte: 127 tot 355,6mm
Afmetingen papier (recto-verso printen)	A4, letter, legal & folio

### ONDERSTEUNDE BESTURINGSSYSTEMEN

Windows®	Windows 8®, Windows 7® (32 & 64 bit edities), Windows Vista® (32 & 64 bit edities), Windows® XP Professional (32 & 64 bit edities), Windows® XP Home Edition, 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, 10.8.x
Linux <sup>2</sup>	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64 omgeving)

### PRINTERFUNCTIES

Secure Function Lock 2.0	Printactiviteit beperken tot individuele of groepen gebruikers via een netwerk
Veilig printen (Windows® & Mac)	Printopdrachten beschermen met een 4-cijferige PIN die moet worden ingevoerd op het controlepaneel van de printer alvorens te printen

Instelling vergrendelen	Toegang tot het controlepaneel beperken door het met een PIN te beveiligen
Windows® printerdriver functies	Poster printen, ID printen, watermerk printen, folder printen, macroprinten, printprofielen

### OPLOSSINGEN

BSI (Brother Solutions Interface)	Staat het gebruik van oplossingen en apps van derden toe, zoals b-guard, om veiligheid en productiviteit te verhogen
b-guard (optionele aankoop)	Verhoogd veiligheid, efficiëntie & kostenbeheer door gebruik van de pull printing en verbeterde managementmogelijkheden van deze oplossing van BSI
USB Host	Sluit een kaartlezer aan voor integratie met b-guard en BSI



### NETWERK

Netwerkprotocollen	TCP/IP (IPv4 en IPv6)
Beveiliging bekabeld netwerk	APOP, POP voor SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Ondernemingsbeveiliging bekabeld netwerk	802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Print log naar netwerk	Houdt de printactiviteiten van elke individuele gebruiker bij, inclusief netwerkgebruikersnaam, naam van geprint document en aantal pagina's, in een bestand op een netwerk
E-mailmeldingen	Laat het apparaat automatisch een e-mail versturen aan een opgegeven e-mailadres indien er naar moet worden gekeken
E-mailrapporten	Ontvang op regelmatige basis gebruiksrapporten via e-mail
IPv4 Restrict	Beperk welke netwerkgebruikers wel of geen toegang hebben tot het apparaat via het netwerk
Beveiliging draadloos netwerk	WEP 64/128 bit, WPA™-PSK (TKIP/AES), WPA2™-PSK (AES), APOP, POP voor SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Ondernemingsbeveiliging draadloos netwerk	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Wizard driverinstallatie	Creëer eenvoudig print drivers voor probleemloze installatie via uw netwerk (uitsluitend Windows®)
BRAdmin Professional 3 <sup>2</sup>	LAN/WAN management software (uitsluitend Windows®)

### VERBRUIKSARTIKELEN

Reserve inkcartridge	HC-05BK: Ongeveer 30.000 pagina's <sup>1</sup>
Optioneel lagere lade	LT-7100: Maximaal 500 bladen (maximum 3 stuks)
Uitvoerastapelaar	MX-7100: Maximaal 500 bladen (maximum 1 stuk)
Stabilisatoreenheid	SB-7100: Aanbevolen wanneer 2 of meer optionele lagere laden geïnstalleerd zijn voor meer stabiliteit

### GEWICHT EN AFMETINGEN

Zonder karton	478 (w) x 472 (d) x 484 (h) mm - 46 kg
Inhoud karton	Inkcartridge (ongeveer 10.000 <sup>1</sup> pagina's), netsnoer, driver cd voor Windows® & Mac, snelhandleiding voor installatie, gebruikershandleiding

### MILIEU

Stroomverbruik	130 W actief, 30 W klaar, 0,9W diepe slaap (3 W wanneer draadloos geactiveerd is), 0,5 W stroomuitval
TEC-waarde	1,5 kWh/week
Geluidsdruk	64 dBA actief, 40 dBA klaar
Geluidsvermogen	7,43 BA actief, 5,16 BA klaar
Energy Star	Ja
Blue Angel	Ja
Zuinige inktmodus	Vermindert inktgebruik



### WAARBORG

2 Jaar "On-site", enkel geldig in België en Luxemburg

<sup>1</sup> Geschat rendement van cartridge wordt aangegeven conform ISO/IEC 24711 test in continue printmethodologie, met gebruik van monochrome testpagina gedefinieerd in ISO/IEC 19752

<sup>2</sup> Optioneel gratis downloaden van het Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

Voor een maximaal printerleven kiest u best een printer die uw printvereisten ver overtreft.

Uw verdeler:

**brother**  
at your side

### Brother International Belgium nv

Brother waarborgt niet dat de vermelde specificaties vrij zijn van fouten. Alle specificaties zijn correct op het moment van het ter perse gaan. Brother is een geregistreerd handelsmerk van Brother Industries Ltd. Merkmaken van producten zijn geregistreerde handelsmerken of handelsmerken van de betrokken bedrijven.

Verantwoordelijk uitgever: Brother (International) Belgium nv - Industrialaan 32 - 1702 Groot-Bijgaarden - België. Gedrukt in België - december 2012.

Website: [www.brother.be](http://www.brother.be) / E-mail: [info@brother.be](mailto:info@brother.be)