

HL-S7000DN

brother®
at your side

EXTREEM HOGE

PRINTSNELHEID

VOOR HOGE PRINTVOLUMES



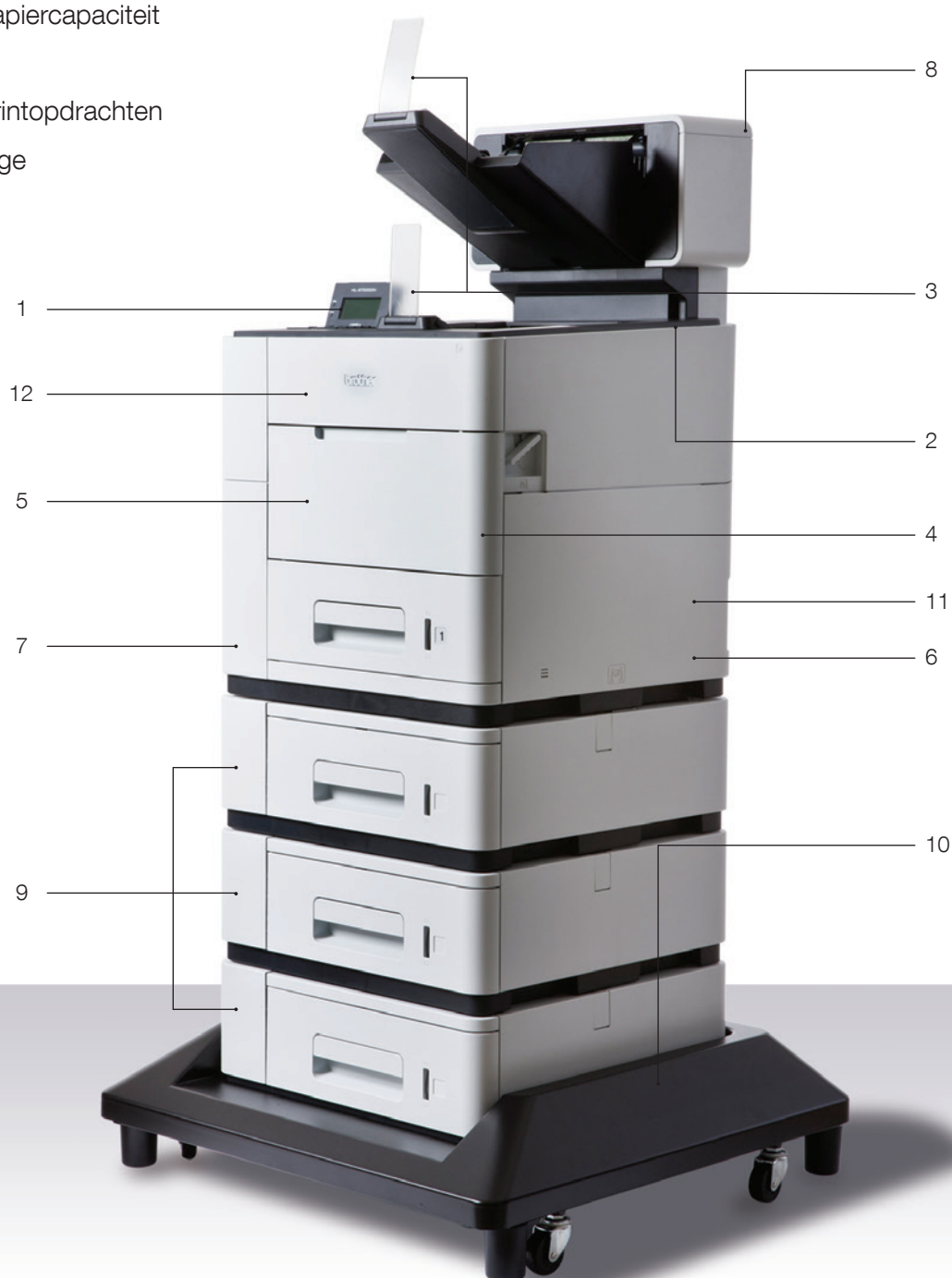
BRENG DE PRODUCTIVITEIT NAAR EEN HOGER NIVEAU MET DE HL-S7000DN HOGESNELHEIDSPRINTER. DE INKJET-LINEHEAD TECHNOLOGIE COMBINEERT UITZONDERLIJK HOGE PRINTSNELHEDEN MET LAGE OPERATIONELE KOSTEN. EEN UITSTEKENDE EN BETROUWBARE OPLOSSING VOOR EEN OMGEVING WAAR HOGE PRINTVOLUMES WORDEN AFGEDRUKT.

- Extreem hoge print snelheid tot 100 pagina's per minuut in zwart-wit
- Tot 85% minder stroomverbruik in vergelijking met laser
- Zeer lage printkosten dankzij de hoge capaciteit inktcartridge
- Gigabit Ethernet en 802.11b/g/n Wi-Fi verbinding
- Enterprise beveiligingsopties
- Automatisch dubbelzijdig printen met folder printfunctie
- 600 vel papierinvoer uitbreidbaar tot 2100 vel
- Zeer lange levensduur

PRODUCTOVERZICHT

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

1. Verlicht LCD scherm van 5 regels met numeriek toetsenbord
2. Ingebouwd automatisch duplex printen met folder printfunctie
3. LED statuslamp voor directe meldingen van het apparaat
4. Universele papierlade voor 100 vel om op dikker papier of enveloppen te printen
5. Gemakkelijke toegang voor het bijvullen van papier vanaf de voorkant
6. Gigabit ethernet (bekabelde netwerkaansluiting LAN)
7. 802.11b/g/n draadloos ethernet (draadloze netwerkverbinding WLAN)
8. Optionele papieruitvoer voor 500 vel
9. Optioneel tot drie extra papierladen van 500 vel voor maximaal 2100 vel papiercapaciteit
10. Optionele stabilisatievoet
11. 2 GB opslagruimte voor printopdrachten
12. Hoge capaciteit inktcartridge van circa 30.000 vel¹



NAADLOZE INTEGRATIE IN UW BEDRIJF

De HL-S7000DN is dé hogesnelheidsprinter van de volgende generatie, speciaal ontworpen voor het behalen van extreem hoge printsnelheden en een zeer grote betrouwbaarheid. Het ultrasnelle, zeer efficiënte printmechanisme biedt ongeëvenaarde voordelen voor de productiviteit binnen een onderneming waar printopdrachten met hoge printvolumes worden verwerkt.

PRESTATIES OP TOPNIVEAU

De HL-S7000DN pakt uit met baanbrekende printsnelheden van maar liefst 100 pagina's per minuut, met slechts 8,5 seconden opwarmtijd. Door de krachtige processor van 800 MHz en de interne opslagruimte van 2 GB worden printopdrachten van hoog volume 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 de inkjet-linehead-technologie die geen hitte vereist, heeft de HL-S7000DN een zeer gering energieverbruik, maar liefst 85 % minder dan vergelijkbare laserprinters. Tevens wordt dankzij deze technologie de CO₂-uitlaat sterk verminderd. Een selectie van eco-vriendelijk functies zoals dubbelzijdig printen en de inktbespaarstand, helpen om het papier- en inktverbruik te verminderen, en zorgen naast kostenbesparing voor een kleinere ecologische voetafdruk.

ROBUUST EN BETROUWBAAR

Met een aanbevolen maandelijks printvolume van 20.000 pagina's is de HL-S7000DN opgewassen tegen de eisen van omgevingen waar hoge printvolumes worden afgedrukt. De standaard papierlade heeft een capaciteit van 500 vel en de multifunctionele papierlade heeft een capaciteit van 100 vel 80g/m² papier. Met de 3 extra optionele papierladen voor een maximale papierinvoer van 2100 vel en een uitvoerbak van 500 vel, kan de HL-S7000DN moeiteloos meegroeien met uw bedrijf.





HOGE PRINTKWALITEIT

De hoge printkwaliteit dankt de HL-S7000DN aan de pre-coat primer, die voordat de zwarte pigment inkt wordt geprint, via een aparte printkop op precies dezelfde plek op het papier wordt aangebracht. Dit voorkomt het typerende uitvloeien van de inkt op het papier, waardoor elke pagina haarscherp wordt afgedrukt met een kwaliteit die gelijk is aan die van een vergelijkbare laserprinter.

KOSTENBESPAREND

Naast het geringe energieverbruik bespaart u dankzij de hoge capaciteit inktcartridge met een inhoud van circa 30.000 pagina's¹ aanzienlijk op uw kosten. De cartridge kan binnen enkele seconden, snel en eenvoudig via de voorkant vervangen worden. De tijd dat de printer niet operationeel is vanwege het wisselen van een cartridge wordt hiermee tot een minimum beperkt.



BEVEILIGING OP ENTERPRISE NIVEAU

Gevoelige bedrijfsgegevens worden beveiligd met SSL-encryptie, die ervoor zorgt dat de printopdrachten vanaf de computer naar de printer gecodeerd worden verstuurd. Met het secure function lock kunnen printopdrachten in het geheugen worden opgeslagen en alleen worden vrijgegeven indien een 4-cijferige PIN-code via het display wordt ingevoerd.

APPARAATBEHEER-OPLOSSINGEN VAN BROTHER

De HL-S7000DN is te gebruiken met een reeks beheer-oplossingen voor administratie en configuratie doeleinden en het signaleren en oplossen van problemen op afstand:

BRADMIN PROFESSIONAL

Een hulpprogramma voor het beheren en configureren van uw printervloot vanaf verschillende locaties. Dankzij het instellen van automatische e-mailnotificatie kunnen problemen vroegtijdig gesignaleerd en verholpen worden. Zo lost u potentiële problemen op voordat ze invloed hebben op de productiviteit.

WEB BASED MANAGEMENT

Vanaf een centrale werkplek printers beheren en configureren via een directe verbinding met een standaard webbrowser.

CENTRALE INSTALLATIE

Meegeleverde printerdrivers vanaf één centrale locatie automatisch installeren op meerdere computers.

EFFECTIEVE OPLOSSINGEN

De HL-S7000DN is te gebruiken met een reeks oplossingen voor een betere workflow en naadloze integratie in uw bestaande bedrijfsstructuur.



BROTHER SOLUTIONS INTERFACE (BSI)

Dankzij de open interface kunnen externe partijen op maat gemaakte printbeheer-oplossingen ontwikkelen voor Brother apparaten. Er wordt hierbij gebruik gemaakt van webservices, waarbij de applicaties niet lokaal draaien maar op een server. Zodoende is het mogelijk om meerdere apparaten snel en eenvoudig te installeren en te configureren. Ontwikkelaars kunnen de gebruikersinterface van de printer, functies en toegangsrechten tot deze functies op maat maken voor bepaalde gebruikers.

b-guard

B-GUARD*

Met deze kostenbesparende management oplossing voor toezicht en beheerbaar van uw totale printerpark, krijgt u volledig inzicht en controle over de printkosten. U kunt tevens kosten verminderen omdat u op afdelingsniveau het printgebruik kunt monitoren en profielen kunt aanmaken die het printen per gebruiker op bepaalde apparaten beperkt. Via 'Pull printen' kunnen gebruikers na het invoeren van een persoonlijke PIN-code, een printopdracht op elke gewenste printer laten afdrukken. Hiermee wordt de beveiliging van privacygevoelige documenten gewaarborgd. Met 'Mail2Print' kunnen gebruikers vanaf een laptop, smartphone of tablet een printopdracht versturen naar een e-mailadres, die na verificatie op de printer door de gebruiker wordt afgedrukt. Zodoende kunnen smartphones en tablets ondersteund worden zonder dat er een driver nodig is. Dit is uitermate handig voor bezoekers of klanten binnen een organisatie. b-guard is exclusief verkrijgbaar via Brother.

Managed Print Services

MANAGED PRINT SERVICES

De HL-S7000DN is verkrijgbaar via Managed print service van Brother. Met dit programma kan de hardware worden geleased en de verbruiksartikelen 'per klik' worden afgerekend, zodat u dus alleen betaalt voor wat u daadwerkelijk print. Hierdoor kan een bedrijf zijn cashflow verbeteren en tegelijkertijd de totale printkosten verlagen dankzij het efficiënt inzetten van printers. Omdat in het totaalpakket ook installatie, training, service en een webportaal is inbegrepen, is Managed print service van Brother een ideale manier om waardevolle tijd te besparen, zodat u zich kunt concentreren op uw bedrijf.

* Vereist een extra aankoop



VERBRUIKSARTIKELN EN OPTIES



HC-05BK
Inkcartridge
circa 30.000 pagina's¹



LT-7100
Optionele extra papierlade
voor 500 vel (maximaal 3)



MX-7100
Optionele papieruitvoer
voor 500 vel (maximaal 1)



SB-7100
Stabilisatievoet
Aanbevolen voor meer stabiliteit,
wanneer er 2 of meer optionele
extra papierladen geïnstalleerd zijn.

SPECIFICATIES

ALGEMEEN

Technologie	Mono Inkjet
Minimale druppelgrootte	5 pl
Processor	800 MHz
Standaard printsnelheid	Tot 100 ppm (pagina's per minuut)
Dubbelzijdige printsnelheid	Tot 50 ipm (images per minuut)
Resolutie	Tot 600 x 600 dpi
Lokale interface	Hi-Speed USB 2.0
Bekabelde netwerk interface LAN	Gigabit Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Draadloos netwerk interface WLAN	IEEE 802.11b/g/n
Geheugen	512 MB
Opslagruimte printopdracht	2 GB opslagruimte voor beveiligde printopdrachten of bestanden die frequent worden geprint
Eerste pagina	Minder dan 8,5 seconden (vanuit gereedstand)
Opwarmtijd	Minder dan 5 seconden (vanuit slaapstand)
Emulatie	PCL6, BR-Script3 (PostScript® 3™ emulatie), XPS
Interne lettertypes (PCL)	66 schaalbare lettertypes, 12 bitmap lettertypes
Interne barcodes (PCL)	13 barcodes
Interne lettertypes (PS)	68 schaalbare lettertypes
Mobiel printen	Brother iPrint&Scan app beschikbaar voor Android™, Apple en Windows® Phone 7 mobiele apparaten
Display	5 regels van 6 tekens LCD scherm met achtergrondverlichting



PAPIER

Papierinvoer (Berekend met 80 g/m2 papier)	500 vel standaard papierlade 100 vel multifunctionele papierlade 500 vel optionele papierlade (maximaal 3x LT-7100)
Papieruitvoer (Berekend met 80 g/m2 papier)	500 vel bedrukte zijde beneden 100 vel bedrukte zijde boven m.b.v. recht doorvoerpad 500 vel optionele papieruitvoer (maximaal 1x MX-7100)

PAPIER SPECIFICATIES

Papiersoort en gewicht	Standaard/optionele papierladen: standaard en gerecycleerd papier (60-105 g/m2) multifunctionele papierlade: standaard, gerecycleerd en bond papier (60-163 g/m2)
Papierformaat (enkelzijdig printen)	Standaard papierlade: A4, letter B5 (JIS), A5, A5 (long edge) executive, legal en folio Optionele papierladen: A4, letter B5 (JIS), A5, executive, legal en folio
Papierformaat (dubbelzijdig printen)	multifunctionele papierlade: breedte 76,2 tot 216 mm, lengte 127 tot 355,6 mm A4, letter, legal en folio

ONDERSTEUNDE BESTURINGSSYSTEMEN

Windows®	Windows 7® (32 en 64 bit edities), Windows Vista® (32 en 64 bit edities), Windows® XP Professional (32 en 64 bit edities), Windows® XP Home editie, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32 en 64 bit edities), Windows® Server 2003 (32 en 64 bit edities)
Macintosh	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x
Linux®	CUPS, LPD/LPRng (x86/x64)

PRINTERFUNCTIES

Secure function lock 2.0	Printactiviteit beperken tot individuele of groepen gebruikers via een netwerk
Beveiligd printen (Windows® en Mac)	Printopdrachten beschermen, met een 4-cijferige PIN die moet worden ingevoerd op het controlepaneel van de printer
Vergrendelen	Toegang tot het controlepaneel beperken, door deze 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 de veiligheid en de productiviteit te verhogen
B-guard (optionele aankoop)	Management oplossing van Brother voor toezicht en beheer van het totale printerpark. Volledig inzicht en controle over de printkosten.
USB Host	Sluit een kaartlezer aan voor integratie met b-guard en BSI



NETWERK

Protocolen	TCP/IP (IPv4 & IPv6)
Beveiliging bekabeld netwerk	APOP, POP voor SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Enterprise security bekabeld netwerk	802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Printlog naar netwerk	Houdt de printactiviteiten van elke individuele gebruiker bij in een bestand op een netwerk inclusief gebruikersnaam, naam van het afgedrukte document en het aantal pagina's.
E-mailnotificatie	Laat het apparaat automatisch een e-mail versturen aan een opgegeven e-mailadres indien er naar gekeken moet worden.
E-mailrapportage	Ontvang op regelmatige basis gebruiksrapporten via e-mail.
IPv4 Restrict	Beperk welke netwerkgebruikers wel of geen toegang hebben tot het apparaat via het netwerk.
Enterprise security 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
Driver deployment wizard	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
BRAdmin Professional 3 ²	Drivers samenstellen voor probleemloze installatie over het netwerk (uitsluitend Windows®) LAN/WAN management software (uitsluitend Windows®)

VERBRUIKSARTIKELN EN OPTIES

Inkcartridge	HC-05BK circa 30.000 pagina's ¹
Optionele papierlade	LT-7100 voor 500 vel (maximaal 3)
Optionele papieruitvoer	MX-7100 voor 500 vel (maximaal 1)
Optionele stabilisatievoet	SB-7100 aanbevolen voor meer stabiliteit wanneer er 2 of meer optionele papierladen geïnstalleerd zijn.

AFMETING EN GEWICHT

Met verpakking	BXHxD: 64,2 x 72,9 X 66,5 cm / 52kg
Zonder verpakking	BXHxD: 47,8 x 48,4 x 47,2 cm / 46kg
Inhoud verpakking	Inkcartridge (circa 10.000 ¹ pagina's), netsnoer, Windows® en Mac drivers, installatie handleiding, gebruikershandleiding

MILIEU

Stroomverbruik	130 W in werking, 30 W stand-by, 0,9 W diepe slaapstand (3 W indien draadloos is ingeschakeld), 0,5 W stroomuitschakelstand
TEC-waarde	1.5k Wh / week
Geluidsdruk	64 dBA actief, 40 dBA klaar
Geluidsniveau	7.43 BA actief, 5.16 BA klaar
Certificering	'Der Blaue Engel'
Inktbespaarstand	Optie om het inktverbruik te verminderen



LEVENSDUUR

Aanbevolen maandelijkse printvolume	5.000 - 20.000 pagina's
Maximaal maandelijks volume	275.000 pagina's

¹ Opbrengst wordt berekend in overeenkomst met ISO/IEC 24711 met gebruik van monochrome testpagina ISO/IEC 19752

² Optionele gratis download van Brother Solutions Centre <http://solutions.brother.com>

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

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.