

HL-S7000DN

brother  
at your side

NU PRESENTERAR VI

# NÄSTA GENERATIONS

SKRIVARE FÖR  
ARBETSGRUPPER



TA ARBETSGRUPPENS PRODUKTIVITET  
TILL NÄSTA NIVÅ MED EXTREMT  
SNABBA HL-S7000DN.  
HL-S7000DN FÖRENAR ENASTÅENDE  
UTSKRIFTSHASTIGHETER MED LÅGA  
DRIFSKOSTNADER OCH ÄR EN PÅLITLIG  
LÖSNING FÖR MILJÖER MED STORA  
UTSKRIFTSBEHOV.

#### Funktioner som optimerar ditt arbetsflöde

- Extremt snabb utskriftshastighet på 100 sidor per minut
- Mycket effektiv skrivarmotor med TEC-värde på 1,5 kWh
- Högkapacitetspatron för upp till 30 000 sidor
- Anslutning till Gigabit Ethernet och 802.11n trådlöst nätverk
- 5-raders bakgrundsbelyst LCD-skärm
- Automatisk dubbelsidig utskrift med funktion för utskrift av häften
- Pappersinmatning för 600 ark som kan utökas till 2 100 ark

## PRODUKTÖVERSIKT

HL-S7000DN bygger på hypermodern bläckstråleteknik och har en lång rad intuitiva funktioner som gör att skrivaren smidigt kan integreras i mycket krävande affärsmiljöer.

1. Intuitiv 5-raders LCD-skärm med sifvertangenter
2. Inbyggd automatisk dubbelsidig utskrift med funktion för utskrift av häften
3. Statuslysdiod för omedelbar felindikering
4. Kombifack för 100 ark för utskrift på kuvert och tjockare papper
5. Patronen är enkelt åtkomlig från framsidan
6. Gigabit Ethernet (trådbunden nätverksanslutning)
7. 802.11n trådlös Ethernet
8. Utmatningsfack för 500 ark som tillval
9. Pappersmagasin för 500 ark som tillval, ger en total kapacitet på 2 100 ark
10. Golvställ som tillval
11. 2 GB internminne
12. Bläckpatron med kapacitet för hela 30 000 sidor



## INTEGRERAS SMIDIGT I DEN BEFINTLIGA AFFÄRSMILJÖN

HL-S7000DN är nästa generations arbetsgruppsskrivare med höga utskriftshastigheter och pålitlighet. Den extremt snabba och effektiva skrivarmotorn förbättrar arbetsgruppens produktivitet på ett oöverträffat sätt.

### PRESTANDA PÅ FÖRETAGSNIVÅ:

HL-S7000DN har banbrytande utskriftshastigheter på upp till 100 sidor per minut med första utskriften efter bara 8,5 sekunder. Kraftfull processor på 800 MHz och ett internminne på 2 GB gör det enkelt att hantera stora utskriftsjobb. Stöd för Gigabit LAN innebär att flera användare samtidigt kan sända komplexa utskriftsjobb via nätverket utan att prestandan påverkas.



### EFFEKTIV OCH EKONOMISK:

HL-S7000DN bygger på en revolutionerande kall processteknik och har en typisk strömförbrukning (TEC-värde) på bara 1,5 kWh i veckan. Det är upp till 60 % effektivare\* än jämförbara laserskrivare och medför en märkbar sänkning av såväl strömförbrukningen som CO<sub>2</sub>-utsläppen. En rad ekologiska funktioner med bland annat dubbelsidig utskrift och bläcksparläge kan sänka pappers- och bläckförbrukningen och därmed minska din miljöpåverkan ytterligare.

### ROBUST OCH PÅLITLIG:

Med en rekommenderad utskriftsvolym per månad på upp till 20 000 sidor är HL-S7000DN perfekt för miljöer med stora utskriftsbehov. För effektiv och pålitlig pappershantering kan skrivaren förses med ett utmatningsfack för 500 ark och tre extra pappersmagasin som ger en total kapacitet på 2 100 ark. Det betyder att HL-S7000DN kan växa i takt med företaget.



\*Baserat på publicerade Energy Star TEC-värden. De verkliga resultaten kan variera. TEC-värdet har jämförts med konkurrerande laserskrivare i 60 ppm-klassen.



### UTSKRIFTER I HÖG KVALITET:

HL-S7000DN levererar hög kvalitet tack vare en primer som ser till att alla tecken skrivs ut med stor precision och hög upplösning. Rapporter, presentationer och fakturor skrivs ut med ISO-certifierat bläck som uppfyller stränga standarder.

### KOSTNADSEFFEKTIV:

Bläckpatronen i HL-S7000DN har kapacitet för upp till 30 000 sidor, vilket ger avsevärda kostnadsbesparingar för ditt företag. Patronen är enkelt åtkomlig från framsidan och byts på några sekunder så att driftavbrottet blir minimalt.



### SÄKERHET PÅ FÖRETAGSNIVÅ:

Affärskritiska data skyddas genom SSL-kryptering som ser till att informationen som överförs från datorn till skrivaren krypteras för maximal säkerhet. Med funktionen för säker utskrift kan utskriftsjobben lagras i minnet och skrivs ut först sedan en fyrsiffrig pinkod angetts på LCD-skärmen.

## MANAGEMENTLÖSNING FÖR SKRIVAREN

---

I dagens affärsmiljöer är tillgänglighet ett nyckelord. Därför har HL-S7000DN försetts med en rad managementlösningar som säkrar arbetsgruppens produktivitet:

- BRAdmin Professional – Ett managementverktyg för övervakning och konfigurering av skrivare som finns utspridda på olika platser. Från en annan ort kan du diagnosticera problem som användaren rapporterat och ställa in automatiska e-postlarm för omedelbar felanmälan av driftavbrott. Detta verktyg ger dig möjlighet att lösa potentiella problem innan de påverkar produktiviteten.
- Webbaserad administration – Hantera och konfigurera HL-S7000DN från skrivbordet genom att skapa en direkt uppkoppling via en vanlig webbläsare.
- Central distribution – Programvara där man från en central plats kan skapa färdiginställda skrivardrivrutiner som kan distribueras och sedan automatiskt installeras på flera datorer.

## EFFEKTIVA LÖSNINGAR

HL-S7000DN är kompatibel med en rad lösningar för bättre arbetsflöde som smidigt kan integreras i dina befintliga affärssystem.



### BROTHER SOLUTIONS INTERFACE (BSI)

Det öppna gränssnittet ger tredjepartsutvecklare möjlighet att skapa anpassade managementlösningar för utvalda Brother-enheter. Gränssnittet baseras på webbtjänster, vilket innebär att alla lösningar lagras och körs på en server i stället för att hanteras lokalt. Därmed kan de enkelt distribueras till en mängd enheter samtidigt. Utvecklarna kan anpassa skrivarens användargränssnitt för hantering av exempelvis skanner- och faxfunktioner och det går även att ange vilka användare som har åtkomst till dessa funktioner.

### b-guard

### B-GUARD\*

Denna kostnadseffektiva programvara som endast erbjuds av Brother hjälper dig att bevaka, kontrollera och sänka utskriftskostnaderna. Bevaka skrivaranvändningen på avdelningsnivå och skapa profiler som bestämmer vilka personer som får använda de olika enheterna. Förbättra dokumentssäkerheten och minska utskriftsspillet med Pull Print-funktionen. Alla utskriftsjobb lagras på en server och skrivs ut först när användaren godkänner dem på skrivaren. Med funktionen Mail2Print kan användarna skicka jobb via e-post från valfri enhet. Det går att ställa in begränsningar för dokumenttyper och gäster och funktionen ger företaget ett lätthanterligt stöd för smarta telefoner och surfplattor utan behov av drivrutiner.

### Managed Print Services

### MANAGED PRINT SERVICES

HL-S7000DN är tillgänglig via Brothers skrivarprogram Managed Print Services. Med det här programmet kan du leasa maskinvaran och sedan betala för förbrukningsmaterial med ett "klick". Du betalar bara för det du skriver ut. Detta managementverktyg förbättrar kassaflödet och sänker dina totala utskriftskostnader. Brothers Managed Print Service är ett komplett paket som omfattar installation, utbildning och service plus en webbportal som underlättar hanteringen av dina skrivare. Du spar värdefull tid och kan i stället koncentrera dig på verksamheten.

\*Köps till separat.



# TILLBEHÖR OCH FÖRBRUKNINGSMATERIAL



Bläckpatron  
(HC-05BK) Ca 30 000 sidor<sup>1</sup>



Extra pappersmagasin  
som tillbehör  
(LT-7100) Upp till 500 ark (högst 3)



Utmatningsfack  
(MX-7100) Upp till 500 ark  
(högst 1)



Golvställ (SB-7100)  
Rekommenderas för att öka  
stabiliteten när två eller fler extra  
pappersmagasin monteras

## SPECIFIKATIONER

### ALLMÄNT

Skrivarteknik	Bläckstråle
Minsta dropstorlek	5 pl
Processor	800 MHz
Utskriftshastighet standard	Upp till 100 ppm (sidor per minut)
Dubbelsidig utskriftshastighet	Upp till 50 ipm (bilder per minut)
Upplösning	Upp till 600 x 600 dpi
Lokalt gränssnitt	Höghastighets-USB 2.0
Trådbunden nätverksanslutning	Gigabit Ethernet 10Base-T/100Base-TX/1000Base-T
Trådlös nätverksanslutning	IEEE 802.11b/g/n
Minne	512 MB
Minne för utskriftsjobb	2 GB minne för säkra utskrifter eller filer som skrivs ut ofta
Första utskrift	Mindre än 8,5 sekunder (från vänteläge)
Uppvärmningstid	Mindre än 5 sekunder (från viloläge)
Skrivarspråk	PCL6, BR-Script3 (PostScript <sup>3</sup> ™ språkemulering), XPS
Inbyggda teckensnitt (PCL)	66 skalbara teckensnitt, 12 bitmapped teckensnitt
Inbyggda streckkoder (PCL)	13 streckkoder
Inbyggda teckensnitt (PS)	68 skalbara teckensnitt
Mobil utskrift	Brother iPrint&Scan app för Android™, Apple och Windows® Phone 7 mobila enheter
Display	Bakgrundsbelyst LCD-skärm med 5 rader x 16 tecken



### PAPPERSHANTERING

Pappersinmatning (Beräknat med 80 g/m <sup>2</sup> papper)	Standardmagasin för 500 ark Kombifack för 100 ark
Pappersutmatning (Beräknat med 80 g/m <sup>2</sup> papper)	Extra pappersmagasin för 500 ark (högst 3) 500 ark med framsidan nedåt Kombifack för 100 ark (rak pappersmatning) Utmatningsfack för 500 ark som tillval (högst 1)

### PAPPERSSPECIFIKATIONER

Papperstyper och pappersvikter	Standard-/extra pappersmagasin – standardpapper och återvunnet papper (60–105 g/m <sup>2</sup> ) Kombifack – standardpapper, återvunnet papper och finare kontorspapper (60–163 g/m <sup>2</sup> )
Pappersstorlekar (standardutskrifter)	Standardmagasin – A4, Letter, B5 (JIS), A5, A5 (Long Edge), Executive, Legal och Folio Extra pappersmagasin – A4, Letter, B5 (JIS), A5, Executive, Legal och Folio Kombifack – bredd: 76,2 till 216 mm, längd: 127 till 355,6 mm A4, Letter, Legal och Folio
Pappersstorlekar (dubbelsidig utskrift)	

### OPERATIVSYSTEM SOM STÖDS

Windows®	Windows 7® (32- och 64-bitarsversioner), Windows Vista® (32- och 64-bitarsversioner), Windows® XP Professional (32- och 64-bitarsversioner), Windows® XP Home Edition, Windows® Server 2008R2, Windows® Server 2008 (32- och 64-bitarsversioner), Windows® Server 2003 (32- och 64-bitarsversioner)
Macintosh Linux <sup>2</sup>	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x, 10.8.x CUPS, LPD/LPRng (x86/x64-miljö)

### SKRIVARFUNKTIONER

Funktionsläs 2.0	Begränsa åtkomsten till utskriftsfunktioner för enskilda användare eller grupper via nätverket
Säker utskrift (Windows® och Mac)	Skydda utskriftsjobben med en fyrsiffrig pinkod som måste anges på skrivarens kontrollpanel före utskrift
Inställningsläs	Begränsa åtkomsten till kontrollpanelen genom att skydda den med en pinkod
Windows® drivrutinfunktioner	Affschutskrifter, ID-utskrift, vattenstämpel, utskrift av häften, makroutskrift, utskriftsprofiler

### LÖSNINGAR

BSI (Brother Solutions Interface)	Gör det möjligt att använda lösningar och appar från tredje part, som t.ex. b-guard, för att öka säkerheten och produktiviteten
b-guard (köps till separat)	Öka säkerheten, effektivisera arbetet och kontrollera kostnaderna med Pull Print-funktionen och de utökade hanteringsfunktionerna som denna BSI-lösning erbjuder
USB Host	Anslut en kortläsare som integreras med b-guard och BSI



### NÄTVERK

Nätverksprotokoll	TCP/IP (IPv4 och IPv6)
Trådbunden nätverkssäkerhet	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPSec, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Lagra utskriftsloggen i nätverket	802.1x (EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
E-postmeddelanden	Registrerar olika användares utskriftsaktiviteter med uppgift om användarnamn i nätverket, namn på utskrivna dokument och antal sidor i en fil som lagras i nätverket Skrivaren skickar automatiskt ett e-postmeddelande till en förinställd e-postadress när något behöver åtgärdas
Rapporter via e-post	Du får regelbundet användningsrapporter via e-post
IPv4-begränsning	Ange vilka nätverksanvändare som får eller inte får använda skrivaren via nätverket
Trådlös nätverkssäkerhet	WEP 64/128 bit, WPA™-PSK (TKIP/AES), WPA2™-PSK (AES), APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPSec, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3
Trådlös säkerhet för företag	802.1x (LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS), Kerberos, IPSec
Hjälpprogram för distribuering av skrivardrivrutiner	Skapa skrivardrivrutiner och distribuera dem via nätverket på ett mycket smidigt sätt (endast Windows®)
BRAdmin Professional 3 <sup>3</sup>	Programvara för LAN/WAN-hantering (endast Windows®)

### VIKT OCH MÅTT

Med förpackning	642 (b) x 665 (d) x 729 (h) mm/52 kg
Utan förpackning	478 (b) x 472 (d) x 484 (h) mm/46 kg
Förpackningens innehåll	Bläckpatron (ca 10 000 <sup>1</sup> sidor), nätkabel, CD med drivrutiner för Windows® och Mac, snabbguide och bruksanvisning

### MILJÖ

Energiförbrukning	130 W i drift, 30 W i vänteläge, 0,9 W i djupt viloläge (3 W när trådlös funktion är aktiverad), 0,5 W avstängd
TEC-värde	1,5 kWh/vecka
Ljudtryck	64 dBA i drift, 40 dBA i vänteläge
Ljudeffekt	7,43 BA i drift, 5,16 BA i vänteläge
Energy Star	Ja
Blå ängeln	Ja
Bläcksparläge	Sänker bläckförbrukningen



### ARBETSBELASTNING

Rekommenderad utskriftsvolym per månad	5 000–20 000 sidor
Maximal utskriftsvolym per månad	275 000 sidor <sup>3</sup>

<sup>1</sup>Den uppskattade patronmängden anges i enlighet med ISO/IEC 24711 på basis av testning med kontinuerlig utskrift av en monokrom testsida som definieras i ISO/IEC 19752.

<sup>2</sup>Gratis nedladdning på Brothers webbplats Solutions Centre <http://solutions.brother.com>.

<sup>3</sup>Maximalt antal utskrivna sidor per månad kan användas för att jämföra hållbarheten mellan likvärdiga Brother-produkter.

För maximal livslängd bör du välja en skrivare avsedd för en arbetsbelastning som överstiger dina utskriftsbehov med god marginal.

Återförsäljare:

**brother**  
at your side

**Brother Sverige**

Hulda Lindgrens gata 6B, 421 31 Västra Frölunda  
Tel: 031-734 12 00 – Fax: 031-734 12 50

Webbsida: [www.brother.se](http://www.brother.se) – E-post: [info@brother.se](mailto:info@brother.se)

Samtliga specifikationer uppdaterade vid trycktilfället. Brother är ett inregistrerat varumärke som ägs av Brother Industries Ltd. Produktnamn är registrerade varumärken eller varumärken som ägs av respektive företag.