

HL-5470DW

brother
at your side

HÅLL FÖRETAGET
UPPKOPPLAT
MED SNABBA
UTSKRIFTER



**HL-5470DW ÄR EN PROFESSIONELL
PRESTANDASKRIVARE MED AVANCERADE
ANSLUTNINGSMÖJLIGHETER FÖR
ARBETSGRUPPER I MYCKET KRÄVANDE
AFFÄRSMILJÖER**

- Hög utskriftshastighet på upp till 38 sidor per minut
- Anslutning till Ethernet och 802.11n trådlöst
- Första utskriften på mindre än 8,5 sekunder
- Högkapacitetstoner för upp till 8 000¹ sidor
- Total papperskapacitet på 300 ark som standard
- Upplösning 1 200 x 1 200 dpi
- Automatisk dubbelsidig utskrift med funktion för utskrift av häften

DEN HÖGPRESTERANDE SKRIVAREN

Brother vet att informationsflödet är viktigt för din verksamhet, oavsett hur stort företaget är. HL-5470DW är späckad med en mängd användarvänliga och kostnadseffektiva utskriftslösningar som ger lika enastående resultat varje gång.

PRODUKTIV

Med första utskriften på mindre än 8,5 sekunder och en imponerande utskriftshastighet på upp till 38 sidor per minut kan stora utskriftsjobb enkelt hanteras och slutföras före deadline. Med den intuitiva, enradiga LCD-skärmen får användarna önskat resultat snabbt och enkelt.

FLEXIBEL

Stora utskriftsvolymer kräver professionell pappershantering. Kombifacket för 50 ark möjliggör flexibla utskrifter på en mängd olika papperstyper, inklusive kuvert och tjockt papper. Standardmagasinet för 250 ark kan kompletteras med ett extra magasin för 500 ark.

KOSTNADSEFFEKTIV

En rad kostnadsbesparande funktioner som exempelvis tonersparläge och utskrift av häften sänker utskriftskostnaderna. Högkapacitetstoner för upp till 8 000¹ sidor i kombination med en separat trumenhet garanterar enastående låga driftskostnader.



BROTHERS MANAGEMENTLÖSNINGAR

HL-5470DW är kompatibel med en rad hjälpprogram för administrering och hantering av skrivare:

- **BRAdmin Professional** – Ett managementverktyg för övervakning och konfigurerings 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 en bestämd skrivare 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.

”HL-5470DW är en snabb,
professionell och kraftfull partner
som förbättrar produktiviteten”

PROFESSIONELL

Den höga upplösningen på 1 200 x 1 200 dpi innebär att du får knivskarpa textutskrifter och noggrann återgivning in i minsta detalj. Med standardfunktionerna för dubbelsidig utskrift och utskrift av häften kan du framställa professionella rapporter och presentationer och samtidigt sänka pappersförbrukningen med upp till 75 %.

INTEGRERAD

Anslutning till trådbundet nätverk och den senaste standarden 802.11n för trådlöst nätverk garanterar smidig integrering i kontorets befintliga infrastruktur. Skrivaren är klar för PCL6 och BR-Script3 (Postscript®3 språkemulering) och har stöd för utskrift av streckkoder som standard. Det innebär att skrivaren är kompatibel med affärskritiska system som exempelvis SAP redan från start.

DRIFTSÄKER

HL-5470DW kan enkelt hantera upp till 3 500 sidor per månad. Skrivaren levererar enastående kvalitet och prestanda och uppfyller alla behov i mycket krävande affärsmiljöer.

DATASÄKERHET

- **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 skrivas ut först sedan en fyrsiffrig pinkod angetts på LCD-skärmen.



HL-5470DW – utskifter med låg miljöpåverkan

Vårt miljöarbete har resulterat i en mängd funktioner med miljön i fokus, och vi har även erhållit en rad miljömärkningar och utmärkelser:

- **Separat toner och trumma:** Mindre spill och lägre utskriftskostnader.
- **Tonersparläge:** Eco-funktionen förbrukar mindre toner och kan hjälpa dig att sänka utskriftskostnaderna.
- **Dubbelsidig utskrift, N till 1 och utskrift av häften:** Minska pappersförbrukningen med upp till 75 % genom att skriva ut flera sidor på ett och samma ark.
- **Djupt viloläge⁵:** I det här läget förbrukar skrivaren mindre än 1 watt när den inte används. Det är fem gånger mindre energi än i vanligt vänteläge.
- **Tyst läge:** Sänker ljudnivån så att skrivaren inte stör i tysta arbetsmiljöer.



ALLMÄNT

Teknik	Laser skrivare
Laserkategori	Laserprodukt i klass 1 (IEC 60825-1:2007)
Utskriftshastighet standard (simplex)	Upp till 38 ppm (sidor per minut)
Dubbelsidig utskriftshastighet (duplex)	Upp till 18 ppm (bilder per minut)
Uppvärmningstid	Mindre än 1 sekund (från viloläge)
Första utskrift	Mindre än 8,5 sekunder (från vänteläge)
Upplösning	1 200 x 1 200 dpi, HQ1200 (hög kvalitet: 2 400 x 600 dpi), 600 x 600 dpi
Processor	400 MHz
Minneskapacitet	128 MB (kan utökas till 384 MB med 1 x 144-stifts, 16-bitars DDR2 DIMM)
Lokalt gränssnitt	Höghastighets-USB 2.0
Trådbunden nätverksanslutning	Ethernet (10Base-T/100Base-TX)
Trådlös nätverksanslutning	IEEE 802.11b/g/n
Wi-Fi Direct™	Skriv ut trådlöst utan att gå via en trådlös accesspunkt
Enkel trådlös inställning	Wi-Fi Protected Setup™ (WPS) och AirStation OneTouch Secure System™ (AOSS)
Skrivarspråk	PCL6, BR-Script3 (Postscript®3™ språkemulering), IBM Proprinter XL & Epson FX-850
Inbyggda teckensnitt (PCL)	66 skalbara teckensnitt, 12 bitmappade teckensnitt
Inbyggda teckensnitt (PS)	66 skalbara teckensnitt
Inbyggda streckkoder (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)
Bakgrundsbelyst LCD-skärm	16 tecken x 1 rad

PAPPERSHANTERING

Pappersinmatning	Standardmagasin för 250 ark Kombifack för 50 ark
Pappersutmatning	Extra pappersmagasin för 500 ark (högst 1) 150 ark med framsidan nedåt 1 ark med framsidan uppåt (rak pappersmatning)

PAPPERSSPECIFIKATIONER

Papperstyper och pappersstorlekar	Standard/extra pappersmagasin – standardpapper och återvunnet papper (60-105 g/m ²) Kombifack – standardpapper, återvunnet papper och finare kontorspapper (60-163g/m ²)
Pappersvikt	Standard/extra pappersmagasin – A4, Letter, B5 (ISO/JIS), A5, A5 (långsida), B6 (ISO), A6, Executive, Legal, Folio (A4 stöds endast vid automatisk dubbelsidig utskrift)
Kuvert- och etikettutskrift	Kombifack – bredd: 76,2 mm till 215,9 mm x längd: 127 mm till 355,6 mm Ja, från kombifack (precision och driftsäkerhet beror på det aktuella papperets kvalitet och typ)

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	Mac OS X 10.5.8, 10.6.x, 10.7.x CUPS, LPD/LPRng (x86/x64-miljö)

MOBILA UTSKRIFTER

AirPrint iPrint&Scan	Skriv ut dokument och bilder direkt från kompatibla Apple-enheter Skriv ut JPG- och PDF-filer från en Microsoft®, Apple® eller Android® smartphone/läsplatta (endast JPG för Microsoft®)
Google Cloud Print	Skriv ut de vanligaste filtyperna från alla applikationer som är klara för Google Cloud Print®



FUNKTIONER I DRIVRUTINER

Förminskning ² Affischutskrift ³ Vattenstämpel ³	Minska 2, 4, 9, 16 eller 25 sidor till 1 A4-sida Förstora 1 A4-sida till affisch med 4, 9, 16 eller 25 A4-sidor Förse dina dokument med en vattenstämpel med förutbestämd text eller med ett meddelande som du själv anger
Makroutskrift ³	Skapa och badda in egna mallar, till exempel en företagslogotyp, som automatiskt skrivs ut på alla dokument
ID-utskrift ³	Förse dina utskrivna dokument med en ID-märkning (datum och tid, kortfattat meddelande eller datorns användarnamn)
Utskrift av häften ³	Skriv ut dokument som häften i A5 med automatisk eller manuell dubbelsidig utskrift
Tyst läge	Sänker skrivarens ljudnivå vid utskrift (samtidigt sänks utskriftshastigheten något)
Hoppa över tom sida ³ Skriv om ³	Ignorerar tomma sidor i dina dokument Skriv ut det dokument som senast skickades till skrivaren

¹Uppgivet värde enligt ISO/IEC19752. ²Endast Windows® och Mac . ³Endast Windows®. ⁴Maximalt 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. ⁵Endast tillgängligt när trådlös funktion är avaktiverad.

Återförsäljare:

NÄTVERKSPROGRAM / PROTOKOLL

Webbaserad administration Hjälpprogram för distribuering av skrivardrivrutiner	Programvara för webbaserad administration Ett snabbt och enkelt sätt att installera Brother-skrivardrivrutiner på en nätverksansluten Windows®-PC För hantering av LAN / WAN (kan laddas ned från http://solutions.brother.com)
BRAdmin Professional	Registrerar olika användares utskriftsaktiviteter Automatiska larm skickas via e-post när skrivaren behöver åtgärds, t.ex. vid låg tonernivå
Lagra utskriftsloggen i nätverket Felanmälan via e-post	Schemalägg automatiska mätaravläsningar och skicka dem till en förinställd e-postadress
Rapporter via e-post	TCP/IP (IPv4 & IPv6) ARP, RARP, BOOTP, DHCP, APIPA(Auto IP), WINS/NetBIOS name resolution, DNS Resolver, mDNS, LLmnr responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMP, Web Services (Print), CIFS client, SNT client
Protokoll Stöder följande IPv4-protokoll	NDP, RA, DNS resolver, mDNS, LLmnr responder, LPR/LPD, Custom Raw Port/Port9100, IPP/PPS, FTP Server, TELNET Server, HTTP/HTTPS server, TFTP client and server, SMTP Client, SNMPv1/v2c/v3, ICMPv6, Web Services (Print), CIFS Client, SNT client
Stöder följande IPv6-protokoll	

SÄKERHETSFUNKTIONER

Säkerhetsprotokoll	APOP, POP before SMTP, SMTP-AUTH, SSL/TLS (IPPS, HTTPS, SMTP, POP), SNMP v3, Kerberosinställningsläs
Säker utskrift	Läser kontrollpanelen för att förhindra oönskad användaråtkomst Ge alla utskriftsjobb en fyrsiffrig pinkod som måste anges på kontrollpanelen innan jobbet kan hämtas
Funktionsläs V2	Ge endast utvalda användare tillgång till utskriftsfunktioner och begränsa antalet utskrift
Säker utskrift med SSL	IPP-baserad kryptering, används redan i stor utsträckning inom närhandeln för att skydda finansiell och känslig information Åtkomstbegränsning baserad på IP-adresser (endast IPv4) Protokoll som stöds – EAP-MD5, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, EAP-TTLS
IP-filter 802.1x (åtkomstkontroll för trådbundna nätverk)	Protokoll som stöds – LEAP, EAP-FAST, PEAP, EAP-TLS, WEP 64/128 bit, WPA-PSK (TKIP/AES), WPA2-PSK (AES)
802.1x (åtkomstkontroll för trådbundna nätverk) EAP-TTLS Trådlös nätverkssäkerhet	

FÖRBRUKNINGSPARTIKLAR / TILLBEHÖR

Medföljande toner Standardtoner Höghastighets-toner Trumma	Ca 3 000 sidor ¹ TN-3330 – ca 3 000 sidor ¹ TN-3380 – ca 8 000 sidor ¹ DR-3300 – ca 30 000 sidor (en sida per utskriftsjobb)
Extra pappersmagasin som tillbehör	LT-5400 – upp till 500 ark



VIKT OCH MÅTT

Med förpackning	499 (b) x 478 (d) x 377 (h) mm / 11,9 kg
Utan förpackning	371 (b) x 384 (d) x 257 (h) mm / 10,5 kg

MILJÖ

Typisk strömförbrukning Energiförbrukning	1,93 Wh / vecka 700 W i drift, 4,8 W i vänteläge, 0,5 W i djupt viloläge (2,7 W när trådlös funktion är aktiverad)
Ljudtryck Ljudeffekt Energiparlage Tonersparläge	59 dBA i drift, 54 dBA i tyst läge, 34 dBA i vänteläge 6,79 BA i drift, 6,4 BA i tyst läge, 4,7 BA i vänteläge Förbrukar mindre ström när den inte används Sänker tonerförbrukningen



ARBETSBELASTNING

Rekommenderad utskriftsvolym per månad	500 till 3 500 sidor
Maximal utskriftsvolym per månad	50 000 sidor ⁴

brother
at your side

Brother Sverige

Hulda Lindgrens gata 6B, 421 31 Västra Frölunda

Tel: 031-734 12 00 – Fax: 031-734 12 50

Webbida: www.brother.se – E-post: info@brother.se

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