

# HP LaserJet 9040/9050-skrivarserien



Öka effektiviteten med utskrift i svartvitt av stora volymer med höga pres tända upp till A3 med pappershanteringsalternativ, till exempel en 8-facks mailbox. Få HP:s välkända tillförlitlighet och maximal produktivitet med kraftfulla hanteringsfunktioner och tillvalslösningar från HP.

**Dessa bredformatskrivare för svartvitt utskrift ger kontorspersonal i krävande arbetsgrupper och avdelningar enastående prestanda för stora volymer med HP:s välkända tillförlitlighet och design.**

#### Omfattande mångsidighet.

- Använd en 8-facks mailbox (tillval) och tilldela facken till enskilda personer, arbetsgrupper eller avdelningar. Denna mailbox har sortering, en arksamlare och jobbseparering för snabb, enkel dokumentanpassning.
- Använd en arksamlare för 3 000 ark, arksamlare med häftningsfunktion för 3 000 ark eller en multifunktionsfinisher för broschyrer (tillval) för att möjliggöra effektiv dokumentproduktion.
- Minimera användaringreppen och maximera flexibiliteten med en extra inmatningskapacitet på upp till 3 100 ark och utmatningskapacitet på upp till 3 600 ark.

#### Kostnadseffektiva och ändamålsenliga att hantera.

- Gör besparingar vid utskrift av större volymer med HP:s mycket kostnadseffektiva skrivare som använder en HP smart tonerkassetten med kapacitet för 30 000 sidor<sup>1</sup>.
- Dra nytta av enkel nätverkshandling med HP Web Jetadmin<sup>2</sup>, som innehåller fjärrinstallation, konfiguration och aktiv hantering av nätverksutrustning.
- Välj mellan HP LaserJet 9050 för imponerande 50 sidor/minut i enkel- och dubbelsidigt läge<sup>3</sup> eller den grundläggande HP LaserJet 9040, det ekonomiska alternativet för 40 sidor/minut som inte gör avkall på vare sig mångsidighet eller uppgraderingsmöjligheter.

#### Snabba och mycket tillförlitliga.

- Hantera på ett enkelt sätt stora volymer på avdelningar och i produktionsmiljöer tack vare en kapacitet på 300 000 sidor per månad.
- Upplev snabba, bekymmersfria prestanda med en utskriftshastighet på upp till 50 sidor/minut<sup>4</sup> och första sidan ut efter mindre än 8 sekunder.
- Komplexa dokument utgör inget problem för den snabba 533 MHz-processorn och upp till 512 MB double data rate-minne (DDR).
- Möjliggör enkel och säker utskrift med en intuitiv LCD-kontrollpanel med 10 tangenter. Funktionen för privat utskrift medger utskrift av konfidentiella dokument och funktionen för korrektur och lagring ger dig möjlighet att granska en kopia före utskrift.

<sup>1</sup> Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.

<sup>2</sup> Standard i skrivarmodellerna HP LaserJet 9040n/dn och 9050n/dn.

<sup>3</sup> HP automatisk duplexenhet: tillval för HP LaserJet 9040/n och 9050/n-skrivare, standard i HP LaserJet 9040dn/9050dn-skrivare.

<sup>4</sup> 40 sidor/minut i HP LaserJet 9040, 50 sidor/minut i HP LaserJet 9050.



HP LaserJet 9040  
HP LaserJet 9050



HP LaserJet 9040n,  
HP LaserJet 9050n,  
med 2 000-arks  
pappersmagasin (tillval)



HP LaserJet 9040dn,  
HP LaserJet 9050dn,  
med 2 000-arks  
pappersmagasin och  
8-facks mailbox (tillval)

# HP LaserJet 9040/9050-skrivarserien

1. En enhet för automatisk dubbelsidig utskrift ger utskrift med full motorhastighet
2. Kontrollpanelen med 10-siffrig knappsats visar samtidigt upp till fyra textrader och animerad grafik.
3. 100-arks kombimagasin för tunga anpassade format upp till 58 lb brevpapper eller 216 g/m<sup>2</sup> (tillval med 9040/9050, standard med 9040n/dn och 9050n/dn)
4. Justerbara 500-arks pappersmagasin 2 och 3
5. Tillvalet 2000-arks pappersmagasin 4 ger utskrift av stora volymer
6. Tillvalet 8-facks mailbox arksamlare för automatisk dokumentsortering för individer och avdelningar
7. HP Jetdirect Fast Ethernet intern printserver för arbete i nätverk
8. Stort minne som standard (64 MB i basmodeller eller 128 MB i n/dn-modeller) och en kraftfull 533 MHz-processor gör det möjligt att lösa komplexa uppgifter snabbt
9. IEEE-1284-B-anpassad dubbelriktad parallellport

HP LaserJet 9050dn-skrivare med 2 000-arks pappersmagasin (tillval) och 8-facks mailbox (tillval)



## Mångsidig design

Lägg till följande tillvalskomponenter till din skrivare i HP LaserJet 9040/9050-skrivarserien för att uppfylla ditt företags behov:

- 2 000-arks pappersmagasin ger en kapacitet på 3 100 ark
- 8-facks mailbox, arksamlare, arksamlare med häftningsfunktion eller multifunktionsfinisher
- Lägg till minne på upp till 512 MB
- Använd de två EIO-platserna till tillvalet HP Jetdirect trådlös printserver, 20 GB HP högpresterande EIO-hårddisk, eller HP:s och tredjeparts programvarulösningar för affärsfunktioner inklusive utskrift av formulär, checkar och streckkoder

## Serien – en översikt

### HP LaserJet 9040/9050: Basmodeller

- Två 500-arks pappersmagasin ger en kapacitet på 1 000 ark
- 64 MB minne
- Två lediga EIO-platser

### HP LaserJet 9040n/9050n: n-modeller

Alla basmodellens funktioner och dessutom:

- 100-arks kombimagasin ger en kapacitet på 1 100 ark
- HP Jetdirect Fast Ethernet inbyggd printserver
- 128 MB totalt minne

### HP LaserJet 9040dn/9050dn: dn-modeller

Alla n-modellens funktioner och dessutom:

- Enhet för automatisk dubbelsidig utskrift

# Gör livet lite lättare och få ut mesta möjliga av HP LaserJet 9040/9050-skrivarserien med mångsidiga, utökade funktioner.

## Styr användningen

HP LaserJet 9040/9050-skrivarserien har avancerad hårdvara och programvara för att göra enhetshanteringen skalbar – från en viktig enskild enhet till ett komplett nätverk av ansluten kringutrustning. HP inbyggda webbserver (Embedded Web Server) ger direkt tillgång till HP LaserJet 9040/9050-skrivarserien i nätverket och ger full kontroll för att på distans kunna konfigurera enhetsinställningar och e-postvarningar, övervaka status och diagnostisera enhetsproblem. HP Web Jetadmin möjliggör fjärrinstallation, konfiguration, diagnostik och aktiv hantering av all din anslutna nätverksutrustning från en gemensam webbläsare – enhetsproblem kan lösas snabbt tack vare direkt tillgång till riktad hjälpinformation via webben.

## Kraftfulla lösningar för företagsutskrift

Integrerade lösningar för företagsutskrift från HP och huvudpartners ger ööverträffad kompatibilitet i praktiskt taget alla företagsmiljöer – även i miljöer med flera hårdvaru- och programvaruplattformar. Lösningarna går att blanda, matcha och anpassa så att du får en lösning som verkligen uppfyller dina krav. Rådgivning, implementeringstjänster och support finns också att tillgå.

De intelligenta utskriftslösningarna för HP LaserJet 9040/9050 har utvecklats för att:

- maximera produktiviteten
- sänka kostnaderna
- förbättra användningen av nätverksskrivare
- utföra vardagsutskriftsuppgifter på ett enklare sätt

Tillgängliga lösningar omfattar:

- **Skriv ut streckkoder** i valfritt format och i valfri riktning med automatisk kontrollsumma och text utan särskilda streckkodsskrivare. Rekommenderas av SAP.
- **Rasterutskrift** maximerar genomströmningen och användningen och ger kapacitet och volym i klass med "big iron"-skrivare till bara en bråkdel av priset.
- **Avvaktande utskrift** ger flexibel och personlig utskrift genom att hejda utskrift (i skrivare som har funktion för avvaktande utskrift) tills en behörig mottagare hämtar dem.
- **Formulärutskrift är plattformsoberoende, använder komplex** dataomkoppling samt beräkningar för att producera anpassade formulär bestående av flera delar från äldre tillämpningar och företagstillämpningar.
- **Håll reda på utskriftskostnader** och planera inköp av skrivare och förbrukningsartiklar med realtidsinformation och statistisk information om skrivaranvändningen.
- **Mobila utskriftslösningar** med HP Jetdirect trådlösa Ethernet-printserver, HP trådlös Bluetooth®-skrivaradapter och HP skrivardrivrutin för mobil utskrift för Windows, en gemensam drivrutin för grundläggande utskrift för nästan alla HP-skrivare. Gå till [www.hp.com/go/mpd4w](http://www.hp.com/go/mpd4w)

## Ekonomi, service och support

Tack vare HP:s flexibla alternativ för anskaffande och uppgradering av underhåll och service, till exempel HP-installation, underhållssatser, utökade garantier, osv. kan du integrera skrivarna i HP LaserJet 9040/9050-serien i din miljö på ett sätt som passar just din verksamhet.

## Avancerade alternativ för pappershantering



**8-facts mailbox** – Varje mailbox kan tilldelas en individ, arbetsgrupp eller avdelning för att underlätta sorteringen. Denna mailbox har sortering, en ark-samlare och jobbseparering.



**Arksamlare** – Samlar upp till 3 000 ark med jobbförskjutning.



**Arksamlare med häftningsfunktion** – Kan samla upp till 3 000 ark såväl som häfta upp till 50 ark per bunt på många ställen.



**Multifunktionsfinisher** – Kan samla upp till 1 000 ark och klammerhäfta upp till 50 ark papper per bunt, plus för viking och rygghäftning av broschyrer på upp till 10 ark papper.

## Tekniska specifikationer

	HP LaserJet 9040-skrivarserien	HP LaserJet 9050-skrivarserien																
<b>Utskriftsteknik</b>	Laserutskrifter i svart/vitt	Laserutskrifter i svart/vitt																
<b>Utskriftshastighet</b>	A4: upp till 40 sidor/min A3: upp till 26 sidor/min Första sidan ut: mindre än 8 sekunder	A4: upp till 50 sidor/min A3: upp till 28 sidor/min Första sidan ut: mindre än 8 sekunder																
<b>Processor</b>	533 MHz, 20KC MIPS mikroprocessor																	
<b>Minne</b>	Basmodeller: 64 MB RAM, n/dn-modeller: 128 MB RAM Utbyggbart till 512 MB via 2 DDR DIMM-platser med Double Data Rate-minnesteknik Extra, 20 GB HP EIO-hårddisk med höga prestanda																	
<b>Utskriftskvalitet</b>	Bäst: FastRes 1200 (kvalitet som motsvarar 1 200 dpi), utkast: upp till 600 x 600 dpi																	
<b>Skrivarspråk</b>	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript-emulering, nivå 3, PDF-emulering v 1.3, XHTML-Print v 0.95, HP P/L (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)																	
<b>Ekonomiska utskrifter</b>	Ekonomiläge, duplex och utskrift av flera sidor på ett ark																	
<b>Teckensnitt</b>	80 skalbara TrueType-teckensnitt																	
<b>Kapacitet</b>	Upp till 300 000 sidor per månad																	
<b>Utskriftsmarginaler</b>	A4 och A3: överkant: 1 mm, vänsterkant: 1 mm, högerkant: 1 mm, underkant: 1 mm																	
<b>Mediehantering</b>	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Magasin</th> <th>Kapacitet</th> <th>Vikt</th> <th>Storlek</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Magasin 1*</td> <td>100 ark</td> <td>64 till 216 g/m<sup>2</sup></td> <td>A4, B4, B5, A3, A5, anpassad: 99 x 191 till 297 x 432 mm</td> </tr> <tr> <td>Magasin 2/3</td> <td>500 ark</td> <td>64 till 199 g/m<sup>2</sup></td> <td>A4, B4, B5, A3, A5, anpassad: 148 x 210 till 297 x 432 mm</td> </tr> <tr> <td>Duplexenhet</td> <td>-</td> <td>64 till 199 g/m<sup>2</sup></td> <td>-</td> </tr> </tbody> </table> <p><b>Utskrift:</b> Ark: upp till 600, kuvert: upp till 60 (fack längst upp och sidofack) OH-film, upp till 100 (fack längst upp och sidofack) <b>Dubbelsidig utskrift:</b> Bas/n-modeller: Automatisk (tillval när du köper en automatisk duplexenhet), dn-modeller: Automatisk (standard) * 100-arks kombimagasintillval med 9040/9050, standard med 9040n/dn och 9050n/dn</p>	Magasin	Kapacitet	Vikt	Storlek	Magasin 1*	100 ark	64 till 216 g/m <sup>2</sup>	A4, B4, B5, A3, A5, anpassad: 99 x 191 till 297 x 432 mm	Magasin 2/3	500 ark	64 till 199 g/m <sup>2</sup>	A4, B4, B5, A3, A5, anpassad: 148 x 210 till 297 x 432 mm	Duplexenhet	-	64 till 199 g/m <sup>2</sup>	-	
Magasin	Kapacitet	Vikt	Storlek															
Magasin 1*	100 ark	64 till 216 g/m <sup>2</sup>	A4, B4, B5, A3, A5, anpassad: 99 x 191 till 297 x 432 mm															
Magasin 2/3	500 ark	64 till 199 g/m <sup>2</sup>	A4, B4, B5, A3, A5, anpassad: 148 x 210 till 297 x 432 mm															
Duplexenhet	-	64 till 199 g/m <sup>2</sup>	-															
<b>Gränssnitt och anslutningar</b>	<b>Standard:</b> basmodeller: IEEE 1284-B-anpassad parallellport, 2 lediga EIO-platser, n/dn-modeller: IEEE 1284-B-anpassad parallellport, HP Jetdirect Fast Ethernet intern printserver, 2 lediga EIO-platser <b>Tillval:</b> HP Jetdirect interna printserver, externa printserver, anslutningskort för USB/seriell/LocalTalk, samt trådlös anslutning. Tillval: HP Jetdirect 625n EIO intern printserver, HP Jetdirect 620n Fast Ethernet EIO intern printserver, HP Jetdirect 680n 802.11b trådlös EIO intern printserver, HP Jetdirect EIO anslutningskort, HP Jetdirect 300x extern printserver (parallellport), HP Jetdirect 500x extern printserver (3 parallellportar), HP bt1300 trådlös Bluetooth®-skrivaradapter (för USB 1.1 eller parallell)																	
<b>Passar följande operativsystem</b>	<b>Standard:</b> Microsoft® Windows® 98, Me, NT, 2000, XP, Server 2003, Macintosh OS 9, OS 10 <b>Tillval:</b> Skrivardrivrutinstöd för följande OS finns via Internet: UNIX®, Linux, OS/2 De senaste drivrutinerna och annan programvara är tillgängliga på Internet. Beroende på konfigurationen av Microsoft Windows-baserade datorer, kontrollerar skrivarprogramvarans installationsprogram automatiskt om datorn är ansluten till Internet så att man kan ladda ned den senaste programvaran.																	
<b>Passar följande nätverksoperativsystem</b>	<b>Standard:</b> Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64-bitars, Server 2003; Novell™ NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Apple Mac OS 8.6 och senare; Red Hat Linux 6.x och senare; SuSE Linux 6.x och senare; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (endast SPARC-system); IBM® AIX 3.2.5 och senare; MPE-iX <b>Tillval:</b> OS/2, UNIX, Linux; grundläggande utskriftstöd för DOS. Aktuell programvara och aktuella drivrutiner är tillgängliga på Internet.																	
<b>Längsta systemkrav</b>	Microsoft® Windows® 95 (endast basfunktioner), 98: Pentium® 90 med 16 MB RAM; Windows Me: Pentium 150 med 32 MB RAM; Windows NT® 4.0: Pentium 90 med 32 MB RAM; Windows 2000: 300 MHz-processor med 64 MB RAM; Windows XP: 233 MHz-processor med 64 MB RAM; 180 MB ledigt hårddiskutrymme för Windows, 160 MB för Mac; Mac OS 8.6, 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1; CD-ROM-enhet eller Internet-anslutning; särskild IEEE 1284-parallellport																	
<b>Standardprogram</b>	Skrivardrivrutiner och installationsprogramvara på CD-ROM (HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript-emulering, nivå 3)																	
<b>Kontrollpanel</b>	3 lysdioder, 4 navigationsknappar, speciell hjälpknapp, speciell menyknapp, 10-siffrig knappsat, 4-raders display, speciell stoppknapp																	
<b>Ström</b>	<b>Strömförsörjning:</b> 110 till 127 V AC (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220 till 240 VAC (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz) <b>Mating:</b> Intern <b>Förbrukning:</b> Vid utskrift: 1 000 W, Frånslagen: 0,7 W (basmodell), 0,3 W (n/dn), Energisparläge: 18 W (basmodell), 36 W (n/dn), Vänteläge: 197 W (basmodell), 205 W (n/dn) Värden gäller per 12 april 2004. Angiven spänning är den högsta spänningen uppmätt bland alla standardspänningar. På <a href="http://www.hp.com/support/li9050">www.hp.com/support/li9050</a> finns aktuell information.																	
<b>Mått (b x d x h)</b>	Utan emballage: 638 x 600 x 633 mm; med emballage: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm																	
<b>Vikt (utan/med emballage)</b>	Basmodeller: 63,5 kg/79 kg, n-modeller: 69,4 kg/83,1 kg, dn-modeller: 76,2 kg/89,8 kg																	
<b>Skrivarhantering</b>	HP Web Jetadmin																	
<b>Driftsmiljö</b>	Miljökrav: driftstemperatur: 10 till 32,5 °C, rekommenderad driftstemperatur: 10 till 32,5 °C, luftfuktighet vid drift: 10 till 80 % relativ luftfuktighet, rekommenderad luftfuktighet vid drift: 10 till 80 % relativ luftfuktighet, förvaringstemperatur: 0 till 40 °C, luftfuktighet vid förvaring: 10 till 90 % relativ luftfuktighet. Ljudnivåer enligt ISO 9296: ljudstyrka: LwAd 7,2 B (A) (utskrift av A4 enkelsidigt läge från magasin 3 vid 50 sidor/minut), ljudtryck: LpAm, aktiv (åskådarpåosition): 56 dB (A) i vänteläge (åskådarpåosition): 40 dB (A)																	
<b>Certifikat</b>	<b>Säkerhetscertifikat:</b> Argentina (TUV S-märkt-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australien (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 nr 60950-00), Kina (GB4943), Tjeckien (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estland (EEI-EN60950-IEC 60825-1), EU (CE-märkt – lågspänningsdirektiv 73/23/EEG), Tyskland (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Ungern (MEE-IEC 60950-IEC 60825-1), Japans radiolag, Litauen (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Mexiko (INOM NYCE-NOM 019 SCFI), Polen (B-märk-IEC 60950-IEC60825-1), Ryssland (GOST-R50377), Slovakien (IEC 60950-IEC60825-1), Slovenien (SQI-IEC 60950-EN60825-1), Sydafrika (IEC 60950-IEC60825-1), USA (UL-UL 60950; FDA-21 CFR kapitel 1 underkapitel J för laserutrustning). Klass 1 laser/LED-produkt <b>EMC-certifikat:</b> CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 klass B, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC titel 47 CFR, del 15 klass B/ICES-003, utgåva 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, EMC-direktiv 89/336/EEG och lågspänningsdirektiv 73/23/EEG, har således CE-märkning. Energy Star®																	
<b>Garanti</b>	1 års garanti på plats nästa arbetsdag																	

## Beställningsinformation

HP LaserJet 9040-skrivarserien	
<b>Q7697A</b>	HP LaserJet 9040 skrivare
<b>Q7698A</b>	HP LaserJet 9040n-skrivare
<b>Q7699A</b>	HP LaserJet 9040dn-skrivare
HP LaserJet 9050-skrivarserien	
<b>Q3721A</b>	HP LaserJet 9050 skrivare
<b>Q3722A</b>	HP LaserJet 9050n-skrivare
<b>Q3723A</b>	HP LaserJet 9050dn-skrivare
Pappershantering	
<b>C8531A</b>	HP 2 000-arks pappersmagasin (tillval)
<b>C8568A</b>	HP kombimagasinet
<b>C8084A</b>	HP arkamlare
<b>C8085A</b>	HP arkamlare med häftningsfunktion
<b>C8091A</b>	HP häftklammerpatron
<b>C8532A</b>	HP automatisk duplexenhet
<b>Q5693A</b>	HP 8-facks mailbox
<b>C8088B</b>	HP multifunktionsfinisher
Minne	
<b>J6073A</b>	HP 20 GB EIO-hårddisk
<b>Q2625A</b>	HP 64 MB 100-stifts DDRAM DIMM
<b>Q2626A</b>	HP 128 MB 100-stifts DDRAM DIMM
<b>Q2627A</b>	HP 256 MB 100-stifts DDRAM DIMM
<b>Q2628A</b>	HP 512 MB 100-stifts DDRAM DIMM
Förbrukningsartiklar	
<b>C8543X</b>	HP smart LaserJet-tonerkasset (30 000 standardsidor enligt ISO/IEC 19752)
<b>C9152A</b>	HP 110 V underhållssats (350 000 sidor)
<b>C9153A</b>	HP 220 V underhållssats (350 000 sidor)
Anslutningar	
<b>J7934A</b>	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet printserver
<b>J7960A</b>	HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet printserver
<b>J6058A</b>	HP Jetdirect 680n 802.11b trådlös intern printserver
<b>J3263A</b>	HP Jetdirect 300x Ethernet/Fast Ethernet
<b>J3265A</b>	HP Jetdirect 500x Ethernet/Fast Ethernet
<b>J4135A</b>	HP Jetdirect anslutningskort: USB, seriell och LocalTalk
<b>J6072A</b>	HP bt1300 Bluetooth®-skrivaradapter
Service och support	
<b>H7694A/E</b>	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 3 år
<b>H7599A/E</b>	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 1,8 miljoner sidor, 3 år
<b>H7696A/E</b>	HP Care Pack, på plats inom 4 arbetstimmar, 3 år
<b>H7603A/E</b>	HP Care Pack, på plats inom 4 arbetstimmar, 1,8 miljoner sidor, 3 år

<http://www.hp.com> <http://www.hp.se>



©2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informationen i detta dokument kan komma att bli inaktuell utan föregående meddelande. De enda garantierna för HP:s produkter och tjänster är de som uttryckligen nämns i garantivillkoren i den garanti som medföljer sådana produkter och tjänster. Ingenting i detta dokument ska tolkas som en mer omfattande garanti. HP svarar inte för tekniska fel, tryckfel eller utelämnanden i detta dokument.

Publicerat i EMEA 02/05 5983-0752SYE



invent