

HP LaserJet 9040/9050-skrivarserien



Öka effektiviteten med utskrift i svartvitt av stora volymer med höga prestanda 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 bredformatsskrivare för svartvit 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 tonerkassetts med kapacitet för 30 000 sidor¹.
- Dra nytta av enkel nätverkshantering med HP Web Jetadmin², som innehåller fjärrinstallation, konfiguration och aktiv hantering av nätverksutrustning.
- Välj mellan HP LaserJet 9050 för imponerande 50 sidor/minut i enkel- och dubbelsidigt läge³ 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/minut⁴ 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.

¹ Angiven kapacitet enligt ISO/IEC 19752.

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

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

⁴ 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/m² (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 direkttillgång till riktad hjälpinformation via webben.

Kraftfulla lösningar för företagsutskrift

Integrerade lösningar för företagsutskrift från HP och huvudpartners ger oöverträffad 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** dataomkoppning 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

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 vikning och rygghäftning av broschyrer på upp till 10 ark papper.

Tekniska specifikationer

	HP LaserJet 9040-skrivarserien	HP LaserJet 9050-skrivarserien																
Utskriftsteknik	Laserutskrifter i svart/vitt	Laserutskrifter i svart/vitt																
Utskriftshastighet	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																
Processor	533 MHz, 20KC MIPS mikroprocessor																	
Minne	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																	
Utskriftskvalitet	Bäst: FastRes 1200 (kvalitet som motsvarar 1 200 dpi), utkast: upp till 600 x 600 dpi																	
Skrivarspråk	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript-emulering, nivå 3, PDF-emulering v 1.3, XHTMLPrint v 0.95, HP P/L (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)																	
Ekonomiska utskrifter	Ekonomiläge, duplex och utskrift av flera sidor på ett ark																	
Teckensnitt	80 skalbara TrueType-teckensnitt																	
Kapacitet	Upp till 300 000 sidor per månad																	
Utskriftsmarginaler	A4 och A3: överkant: 1 mm, vänsterkant: 1 mm, högerkant: 1 mm, underkant, 1 mm																	
Mediehantering	<table><tr><th>Magasin</th><th>Kapacitet</th><th>Vikt</th><th>Storlek</th></tr><tr><td>Magasin 1 *</td><td>100 ark</td><td>64 till 216 g/m²</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/m²</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/m²</td><td>–</td></tr></table> Utskrift: Ark: upp till 600, kuvert: upp till 60 (fack längst upp och sidofack) OH-film, upp till 100 (fack längst upp och sidofack) Dubbelsidig utskrift: Bas/n-modeller: Automatisk (tillval när du köper en automatisk duplexenhet), dn-modeller: Automatisk (standard) * 100-arks kombimagasin:tillval med 9040/9050, standard med 9040n/dn och 9050n/dn		Magasin	Kapacitet	Vikt	Storlek	Magasin 1 *	100 ark	64 till 216 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, anpassad: 99 x 191 till 297 x 432 mm	Magasin 2/3	500 ark	64 till 199 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, anpassad: 148 x 210 till 297 x 432 mm	Duplexenhet	–	64 till 199 g/m ²	–
Magasin	Kapacitet	Vikt	Storlek															
Magasin 1 *	100 ark	64 till 216 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, anpassad: 99 x 191 till 297 x 432 mm															
Magasin 2/3	500 ark	64 till 199 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, anpassad: 148 x 210 till 297 x 432 mm															
Duplexenhet	–	64 till 199 g/m ²	–															
Gränssnitt och anslutningar	Standard: 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 Tillval: 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)																	
Passar följande operativsystem	Standard: Microsoft® Windows® 98, Me, NT, 2000, XP; Server 2003; Macintosh OS 9, OS 10 Tillval: 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.																	
Passar följande nätverksoperativsystem	Standard: 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 Tillval: OS/2, UNIX, Linux; grundläggande utskriftsstöd för DOS. Aktuell programvara och aktuella drivrutiner är tillgängliga på Internet.																	
Längsta systemkrav	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, 9.04, 9.1, 9.2, 10.1; CD-ROM-enhet eller Internet-anslutning; särskild IEEE 1284-parallellport																	
Standardprogram	Skrivardrivrutiner och installationsprogramvara på CD-ROM (HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript-emulering, nivå 3)																	
Kontrollpanel	3 lysdioder, 4 navigationsknappar, speciell hjälpknapp, speciell menyknapp, 10-siffrig knappsats, 4-raders display, speciell stoppknapp																	
Ström	Strömförsörjning: 110 till 127 V AC (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220 till 240 VAC (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz) Matning: Intern Förbrukning: 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 www.hp.com/support/li9050 finns aktuell information.																	
Mått (b x d x h)	Utan emballage: 638 x 600 x 633 mm; med emballage: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm																	
Vikt (utan/med emballage)	Basmodeller: 63,5 kg/79 kg, n-modeller: 69,4 kg/83,1 kg, dn-modeller: 76,2 kg/89,8 kg																	
Skrivarhantering	HP Web Jetadmin																	
Driftsmiljö	Miljökrav: drifttemperatur: 10 till 32,5 °C, rekommenderad drifttemperatur: 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 (åskådarposition): 56 dB (A) i vänteläge (åskådarposition): 40 d(B) A																	
Certifikat	Säkerhetscertifikat: 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 – lågspänningsdirektivet 73/23/EEG), Tyskland (TÜV-EN60950-IEC 60825-1), Ungern (MEEIEC 60950-IEC 60825-1), Japansk radiolag, Litauen (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Mexiko (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Polen (B-märkt-IEC 60950-IEC60825-1), Ryssland (GOST- R50377), Slovakien (IEC 60950-IEC60825-1), Slovenien (SQI- IEC 60950-EN60825-1), Sydafrika (IEC 60950-IEC60825-1), USA (ULUL 60950; FDA-21 CFR kapitel 1 underkapitel J för laserutrustning). Klass 1 laser/LED-produkt EMC-certifikat: 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 lågspänningsdirektivet 73/23/EEG, har således CE-märkning. Energy Star®																	
Garanti	1 års garanti på plats nästa arbetsdag																	

Beställningsinformation

HP LaserJet 9040-skrivarserien	
Q7697A	HP LaserJet 9040 skrivare
Q7698A	HP LaserJet 9040n-skrivare
Q7699A	HP LaserJet 9040dn-skrivare
HP LaserJet 9050-skrivarserien	
Q3721A	HP LaserJet 9050 skrivare
Q3722A	HP LaserJet 9050n-skrivare
Q3723A	HP LaserJet 9050dn-skrivare
Pappershantering	
C8531A	HP 2 000-arks pappersmagasin (tillval)
C8568A	HP kombimagasin
C8084A	HP arkamlare
C8085A	HP arkamlare med häftningsfunktion
C8091A	HP häftklammerpatron
C8532A	HP automatisk duplexenhet
Q5693A	HP 8-facks mailbox
C8088B	HP multifunktionsfinisher
Minne	
J6073A	HP 20 GB EIO-hårddisk
Q2625A	HP 64 MB 100-stifts DDRAM DIMM
Q2626A	HP 128 MB 100-stifts DDRAM DIMM
Q2627A	HP 256 MB 100-stifts DDRAM DIMM
Q2628A	HP 512 MB 100-stifts DDRAM DIMM
Förbrukningsartiklar	
C8543X	HP smart LaserJet-tonerkitsett (30 000 standardsidor enligt ISO/IEC 19752)
C9152A	HP 110 V underhållssats (350 000 sidor)
C9153A	HP 220 V underhållssats (350 000 sidor)
Anslutningar	
J7934A	HP Jetdirect 620n Fast Ethernet printserver
J7960A	HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet printserver
J6058A	HP Jetdirect 680n 802.11b trådlös intern printserver
J3263A	HP Jetdirect 300x Ethernet/Fast Ethernet
J3265A	HP Jetdirect 500x Ethernet/Fast Ethernet
J4135A	HP Jetdirect anslutningskort: USB, seriell och LocalTalk
J6072A	HP bt1300 Bluetooth®-skrivaradapter
Service och support	
H7694A/E	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 3 år
H7599A/E	HP Care Pack, på plats nästa arbetsdag, 1,8 miljoner sidor, 3 år
H7696A/E	HP Care Pack, på plats inom 4 arbetstimmar, 3 år
H7603A/E	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 5983-0752SVE

