

Tiskárny řady HP LaserJet 9050



Vysoce výkonný, velkoobjemový černobílý tisk až do formátu A3 s možnostmi podávání papíru, včetně třídačky s 8 přihrádkami. Získejte osvědčenou spolehlivost HP a maximální produktivitu s výkonnými funkcemi správy a volitelnými řešeními HP a jiných výrobců.

Širokoformátová tiskárna řady HP LaserJet 9050 poskytuje uživatelům ve všeobecně zaměřených kancelářích s náročným prostředím pracovních skupin mimořádně výkonný velkoobjemový tisk s osvědčenou spolehlivostí a designem HP.

Rozšířená všestrannost.

- Díky volitelné vstupní kapacitě až 3 100 listů a výstupu až 3 600 listů minimalizuje nároky na zásahy uživatele a maximalizuje flexibilitu.
- Každou z 8 přihrádek volitelné třídačky lze přiřadit jednotlivci, pracovní skupině nebo oddělení a usadnit jim vyzvedávání úloh.
- Účinná produkce dokumentů s volitelným odkládacím zásobníkem na 3 000 listů, sešivačkou/odkládacím zásobníkem na 3 000 listů nebo multifunkčním finišerem ke skládání a sedlovému šití brožur.

Ekonomický provoz.

- Ušetříte čas i peníze — vestavěný webový server HP vykonává vzdálenou diagnostiku, odesílá varování prostřednictvím e-mailu a sleduje tiskové úlohy a údaje o kotech.
- Vychutnejte si bezproblémovou správu sítě s nástrojem HP Web Jetadmin*, který umožňuje instalaci, konfiguraci a proaktivní správu periferních zařízení na dálku.
- Poskytuje integrované řešení pro Váš podnik včetně tvorby, kontroly a tisku čárových kódů s volitelným softwarem HP a jiných výrobců.

Rychlá a mimořádně spolehlivá.

- Zajistíte si konzistentně profesionální tisk až do formátu A3. Rychlý a spolehlivý černobílý tisk až 50 str./min. s výstupem první stránky do 8 sekund a vysokým pracovním využitím až 300 000 stran / měsíc.
- Vysoká průchodnost dat v náročném prostředí tvorby dokumentů a výkonné a snadné použití v síti s vestavěným tiskovým serverem HP Jetdirect Fast Ethernet*.
- Snadné zpracování většiny složitých dokumentů s rychlým procesorem 533 MHz a rozšiřitelnou pamětí až 512 MB.

* Standardní u tiskáren HP LaserJet 9050n a 9050dn.



HP LaserJet 9050



HP LaserJet 9050n
zobrazená s volitelným
vstupním zásobníkem
na 2 000 listů



HP LaserJet 9050dn
zobrazená s volitelným
vstupním zásobníkem
na 2 000 listů a třídačkou
s 8 přihrádkami

Tiskárny řady HP LaserJet 9050

1. Jednotka pro automatický oboustranný tisk nabízí rychlý a efektivní tisk
2. Ovládací panel s 10 číselnými tlačítky současně zobrazuje až čtyři řádky textu a animované grafiky
3. Víceúčelový zásobník na 100 listů podává silná média různých rozměrů až do hmotnosti 216 g/m²
4. Nastavitelné vstupní zásobníky 2 a 3 na 500 listů
5. Volitelný vstupní zásobník 4 na 2 000 listů pro velkoobjemový tisk
6. Volitelná třídička s 8 přihrádkami umožňuje automatické třídění dokumentů pro jednotlivé uživatele a oddělení
7. Interní tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet umožňuje síťové připojení
8. Velká standardní paměť (64 MB pro HP LaserJet 9050 nebo 128 MB pro HP LaserJet 9050n/dn) a výkonný procesor 533 MHz umožňují rychlé zpracování složitých úloh
9. Obousměrný paralelní port dle IEEE 1284-B



Tiskárna HP LaserJet 9050dn zobrazená s volitelným vstupním zásobníkem na 2 000 listů a volitelnou třídičkou s 8 přihrádkami

Všestranný design

Podle aktuálních potřeb podniku přidejte k tiskárně řady HP LaserJet 9050 následující volitelné komponenty:

- Vstupní zásobník na 2 000 listů pro zvýšení kapacity až na 3 100 listů
- Třídičku s 8 přihrádkami, odkládací zásobník, sešivačku/odkládací zásobník nebo multifunkční finišer
- Rozšířte paměť až na 512 MB
- Použijte dva volné sloty EIO pro volitelný bezdrátový tiskový server HP Jetdirect, výkonný disk HP EIO 20 GB nebo softwarová řešení HP a třetích stran pro doplnění takových funkcí, jako je tisk formulářů, šeků a čárových kódů

Přehled kompletní řady

HP LaserJet 9050

- Dva vstupní zásobníky na 500 listů pro zvýšení kapacity na 1 000 listů
- Paměť 64 MB
- Dva volné sloty EIO

HP LaserJet 9050n

Všechny funkce modelu 9050 plus:

- Víceúčelový zásobník na 100 listů pro zvýšení kapacity na 1 100 listů
- Vestavěný tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet
- Celková paměť 128 MB

HP LaserJet 9050dn

Všechny funkce jako model 9050n plus:

- Jednotka pro automatický oboustranný tisk

Usnadněte si život maximálním využitím schopností tiskáren řady HP LaserJet 9050 s všestrannými rozšiřujícími řešeními.

Kontrola správy

Tiskárny řady HP LaserJet 9050 zahrnují pokrokové softwarové a hardwarové funkce umožňující postupné rozšiřování správy – od jediného zařízení po kompletní síť propojených periferních zařízení. Vestavěný webový server HP poskytuje přímý přístup k tiskárnám řady HP LaserJet 9050 v síti a umožňuje plnou kontrolu dálkové konfigurace nastavení zařízení a e-mailových varování, monitorování stavu a diagnostiku problémů. Software HP Web Jetadmin umožňuje dálkovou instalaci, konfiguraci, diagnostiku a proaktivní správu pro všechna vaše síťová periferní zařízení z běžného webového prohlížeče – to umožňuje rychlé řešení problémů se zařízením pomocí přímého přístupu ke specifickým automaticky generovaným informacím přes web.

Řešení HP JetCAPS

Společně s naší celosvětovou sítí partnerů HP JetCAPS vám můžeme nabídnout kompletní řadu pečlivě vybraných produktů a podnikových tiskových řešení, které doplňují tiskárny HP LaserJet. Produkty lze zaměňovat, doplňovat a upravovat tak, aby vám poskytly přesně to tiskové řešení, které potřebujete. K dispozici je také podpora a konzultační a realizační služby.

Řada rozšiřujících řešení pro tiskárny řady HP LaserJet 9050 umožňuje dosahovat značných úspor a snadněji provádět tiskové úkoly. Mezi dostupná řešení patří:

JetCAPS BarDIMM® 3

Tisk vysoce kvalitních čárových kódů na libovolném místě nebo libovolným směrem s automatickým součtem a textem bez speciálních tiskáren čárových kódů. Doporučeno společností SAP pro tisk čárových kódů z R/3.

JetCAPS ClusterQue

Rozšiřitelné řešení pro maximalizaci výstupu a použití – s kapacitou a objemem velkých tiskáren za zlomek jejich ceny. Schopnost pozdržení tisku zajišťuje vysokou provozuschopnost.

Tisk JetCAPS na vyžádání

Poskytuje flexibilní, personalizovaný tisk na kterékoli tiskárně s možností tisku na vyžádání tak, že uchovává pozdržené tisky (na serveru nebo disku tiskárny), dokud si je oprávněný příjemce osobně nevyzvedne.

JetCAPS MegaForm®

Tiskněte atraktivní formuláře ze starších a obchodních aplikací bez ohledu na platformu pomocí složitě obnovení mapování a kalkulace dat – pomůže vám to zhotovovat vlastní a lokalizované verze vícedílných formulářů.

JetCAPS MegaTrack®

Kontrolujte náklady na tisk a plánujte nákup tiskáren a spotřebního materiálu za pomoci statistických informací o využití tiskárny poskytovaných v reálném čase.

Další informace naleznete na webové adrese www.jetcaps.com

Pokrokové doplňky pro manipulaci s papírem



Třídíčka s 8 přihrádkami – každou přihrádku třídíčky je možno určit jednotlivci, pracovní skupině nebo oddělení a usnadnit tak odebírání tiskových úloh. Třídíčka je také vybavena třídícím mechanismem, odkládacím zásobníkem a oddělovačem úloh.



Odkládací zásobník – umožňuje uložit až 3 000 listů papíru tak, že každou úlohu odsadí.



Sešivačka/odkládací zásobník – má odkládací kapacitu 3 000 listů a umožňuje vícebodové sešítí až 50 listů na jednu úlohu.



Multifunkční finišer – má odkládací kapacitu 1 000 listů, umožňuje sešítí až 50 listů na jednu úlohu, plus skládání se sedlovým sešítím pro tvorbu brožur o max. 10 listech.



Rutishauser TowerFeed – rozšiřuje kapacitu o 6 přidavných vstupních zásobníků na papír. Další informace o tomto a ostatních tiskových řešeních JetCAPS naleznete na webové adrese <http://www.jetcaps.com/partners>

Technické specifikace

Technologie tisku	Laser			
Rychlost tisku	A4: až 50 str./min A3: až 28 str./min Výstup první stránky: Méně než 8 sekund			
Procesor	533 MHz, Mikroprocesor 20KC MIPS			
Paměť	Tiskárna HP LaserJet 9050: 64 MB RAM, tiskárna HP LaserJet 9050n/dn: 128 MB RAM Volitelně, výkonný pevný disk HP EIO 20 GB, rozšiřitelná na 512 MB prostřednictvím 2 slotů DDR DIMM používajících technologii paměti Double Data Rate			
Kvalita tisku	Nejlepší: FastRes 1200 (kvalita 1 200 dpi), návrh: až 600 x 600 dpi			
Tiskové jazyky	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulace HP Postscript Level 3, emulace PDF v 1.3, XHTML-Print v 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)			
Ekonomický tisk	Economode, duplex a tisk více stránek na jeden list			
Typy písma	80 typů písem TrueType s proměnlivou velikostí			
Pracovní využití	Až 300 000 stran za měsíc			
Okraje tisku	A4 a A3: horní: 1 mm, levý: 1 mm, pravý: 1 mm, dolní: 1 mm			
Podávání médií	Vstup	Kapacita	Hmotnost	Velikost
	Zásobník 1	100 listů	64 až 216 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, vlastní: 99 x 191 až 297 x 432 mm
	Zásobník 2/3	500 listů	64 až 199 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, vlastní: 148 x 210 až 297 x 432 mm
	Duplexní jednotka	–	64 až 199 g/m ²	–
	Výstup: listy: až 600, obálky: až 60 (horní a postranní příhrádky), fólie: až 100 (horní a postranní příhrádky)			
	Duplexní tisk: tiskárna HP LaserJet 9050/n: Automaticky (volitelně při koupi automatické duplexní jednotky), tiskárna HP LaserJet 9050dn: Automaticky (standardní)			
Rozhraní a přípojitelnost	Standardní: Tiskárna HP LaserJet 9050: Paralelní port dle IEEE 1284-B, 2 volné EIO sloty, tiskárna HP LaserJet 9050n/dn: Paralelní port dle IEEE 1284-B, interní tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet, 2 volné EIO sloty Volitelně: Interní tiskové servery HP Jetdirect, externí tiskové servery, karta k připojení přes USB/sériový port/LocalTalk a bezdrátové připojení. Volitelný interní tiskový server HP Jetdirect 625n EIO; interní tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet EIO; interní bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 680n 802.11b EIO; karta HP Jetdirect EIO k připojení; externí tiskový server HP Jetdirect 300x (paralelní port); externí tiskový server HP Jetdirect 500x (3 paralelní porty); bezdrátový adaptér Bluetooth HP bt1300 pro tiskárny (pro USB 1.1 nebo paralelní rozhraní)			
Kompatibilita operačních systémů	Standardní: Microsoft® Windows® 98, Me, NT, 2000, XP, Server 2003, Macintosh OS 9, OS 10 Volitelně: podpora ovladače tiskárny pro následující OS je zajištěna prostřednictvím internetu: UNIX®, Linux, OS/2 Nejnovejší ovladače a software jsou k dispozici na Internetu. V závislosti na konfiguraci počítačů pracujících pod systémem Microsoft Windows provede instalační program tiskového softwaru automatickou kontrolu počítače, zjistí, zda je připojen k Internetu a stáhne nejnovější software.			
Kompatibilita síťových operačních systémů	Standardní: Microsoft® Windows® 98, Me, NT 4.0, 2000, XP, XP 64bitový, Server 2003; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x, Apple Mac OS 8.6 a novější; Red Hat Linux 6.x a novější; SuSE Linux 6.x a novější; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (pouze systémy SPARC); IBM® AIX 3.2.5 a novější; MPE-iX Volitelně: OS/2, UNIX, Linux; základní podpora tisku pro DOS. Příslušný software a ovladače k dispozici na internetu.			
Minimální požadavky na systém	Microsoft® Windows® 95 (pouze základní funkce), 98: Pentium® 90 s 16 MB RAM; Windows Me: Pentium 150 s 32 MB RAM; Windows NT® 4.0: Pentium 90 s 32 MB RAM; Windows 2000: procesor 300 MHz s 64 MB RAM; Windows XP: procesor 233 MHz s 64 MB RAM; 180 MB volného místa na pevném disku pro Windows, 160 MB pro Mac; Mac OS 8.6, 9.0, 9.0.4, 9.1, 9.2, 10.1; jednotka CD-ROM nebo připojení k internetu; vyclešený paralelní port IEEE 1284			
Standardní software	Ovladače tiskárny a instalační software na CD disku (HP PCL 5E, HP PCL 6, emulace HP Postscript Level 3)			
Ovládací panel	3 indikátory LED, 4 navigační tlačítka, vyhrazené tlačítko nápovědy, vyhrazené tlačítko menu, číselná klávesnice s 10 klávesami, 4-tlačítkový displej, vyhrazené tlačítko zastavení.			
Požadavky na napájení	110 až 127 V stř. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 až 240 V stř. (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Interní			
Spotřeba energie	Při tisku: 1 000 W HP LaserJet 9050: Ve vypnutém stavu: 0,7 W, úspora energie: 18 W, pohotovostní režim: 197 W HP LaserJet 9050n/dn: Ve vypnutém stavu: 0,3 W, úspora energie: 36 W, pohotovostní režim: 205 W Hodnoty platné od ke. dubnu 2004. Uvedené výkony jsou nejvyššími hodnotami zjištěnými prostřednictvím všech standardních napětí. Aktuální informace naleznete na stránce www.hp.com/support/lj9050 .			
Rozměry (š x h x v)	Bez obalu: 638 x 600 x 633 mm; s obalem: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm			
Hmotnost (bez obalu/s obalem)	Tiskárna HP LaserJet 9050: 63,5 kg/79 kg, tiskárna HP LaserJet 9050n: 69,4 kg/83,1 kg, HP LaserJet 9050dn: 76,2 kg/89,8 kg			
Správa tiskárny	HP Web Jetadmin			
Provozní prostředí	Parametry prostředí: provozní teplota: 10 až 32,5 °C, doporučená provozní teplota: 10 až 32,5 °C, provozní vlhkost: 10 až 80 % RV, doporučená provozní vlhkost: 10 až 80 % RV; teplota skladování: 0 až 40 °C, vlhkost skladování: 10 až 90 % RV. Hladina hluku dle ISO 9296: akustický výkon: LwAd 7,2 B(A) (jednostranný tisk A4 ze zásobníku č. 3 rychlostí 50 str./min), akustický tlak: LpAm Aktivní (okolní prostředí): 56 dB(A), pohotovostní stav (okolní prostředí): 40 dB(A)			
Certifikace	Bezpečnostní certifikáty: Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Austrálie (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 č.60950-00), Česká republika (ČSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Čína (GB4943), Estonsko (EE-EN60950-IEC 60825-1), EU (značka CE-Směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC), Japonsko (rozhlasový zákon), Jižní Afrika (IEC 60950-IEC60825-1), Litva (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Maďarsko (MEE-IEC 60950-IEC 60825-1), Mexiko (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Německo (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Polsko (B Mark-IEC 60950-IEC60825-1), Rusko (GOST-R50377), Slovensko (IEC 60950-IEC60825-1), Slovinsko (SQ-IEC 60950-EN60825-1), USA (UL-UL 60950, FDA-21 CFR kapitola 1 podkapitola J pro laserové produkty); laserový/LED produkt třídy 1 Certifikace EMC: CISPR 22: 1997/EN 55022: 1998 Trída B; EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995; EN 55024: 1998; FCC Hlava 47 CFR, Část 15 Trída B/ICES-003, vydání 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Směrnice EMC 89/336/EEC a Směrnice pro nízké napětí 73/23/EEC a příslušné označení CE. Energy Star®			
Záruka	Jednoletá záruka s opravou u zákazníka následující den			

<http://www.hp.cz>

Máte-li zájem o další informace, obraťte se laskavě na následující místní obchodní zastoupení firmy HP:

Alžírsko: (0) 61 56 45 43, **Bahrajn:** 800 728, **Belgie:** 078 15 20 30 (0,0496 eur za minutu), **Bulharsko:** (+359) 2960 1940, **Česká republika:** +420 (2) 261 108 108, **Dánsko:** 48 12 10 00, **Egypt:** 532 5222, **Estonsko:** (+372) 6813 823, **Finsko:** (+358) 0205350, 0205 350, **Francie:** (1) 69 82 60 60, **Chorvatsko:** (+385 1) 60 60 200, **Irsko:** (00) 353 1 61 58 200, **Island:** (354) 570 1000, **Itálie:** (02) 92121, **Izrael:** (972) 9-830 4848, **Jižní Afrika:** 0800 118 883, **Kazachstán:** +7 (3272) 980 824, **Litva:** 8 800 10000, 8 5 2103333, **Lotyšsko:** (371) 800 80 12, **Lucembursko:** (+352) 263 160 34, **Maďarsko:** (+36) 1 382 1111, **Maroko (afričský region):** +212 22 40 47 47, **Německo:** 0180 532 6222 (0,12 eur za minutu), **Nizozemsko:** (030) 222 2000, **Norsko:** 22 73 56 00, **Polsko:** infolinia 0-800 122 622, **Portugalsko:** (808) 206 001, **Rakousko:** 0800 242 242, **Rumunsko:** (+401) 205 3300, **Rusko:** +7 (095) 797 35 00, **Recko:** (01) 678 96 00, **Saudská Arábie:** 800 124 4646, **Slovensko:** +421-25752 5111, **Slovinsko:** +3861 2307 420, **Spojené arabské emiráty:** 8004910, **Srbsko a Černá Hora:** +381 11 201 99 00, **Střední východ:** 00971 4 883 4427, **Španělsko:** (91) 634 88 00, **Švédsko:** (08) 444 20 00, **Švýcarsko:** 0848 88 44 66, **Tunisko:** 71 891 222, **Turecko:** +90 (216) 579 71 71, **Ukrajina:** 380 44 490 61 20, **Velká Británie:** 08705 474747.



©2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Uvedené informace mohou být změněny i bez předchozího upozornění. Na produkty a služby poskytuje společnost HP záruky, které jsou výslovně uvedeny v příloženém záručním listu. Dále zmiňované informace nepředstavují doplňující záruky. HP také neodpovídá za případné technické a textové chyby či nedoplnění, která se zde mohou vyskytnout.

Vydáno v EMEA 08/04 5982-6715CSE

Informace k objednávce

Q3721A	Tiskárna HP LaserJet 9050, napájecí kabel, paralelní kabel, tisková kazeta, dokumentace k tiskárně, tiskový software na CD disku, přeplaka ovládacího panelu, zásobník pro výstup lícem nahoru, 2 vstupní zásobníky na 500 listů
Q3722A	Tiskárna HP LaserJet 9050n, stejně jako Q3721A, plus: vestavěný tiskový server HP Jetdirect Fast Ethernet a víceúčelový zásobník na 100 listů
Q3723A	Tiskárna HP LaserJet 9050dn, stejně jako Q3722A, plus: automatická duplexní jednotka

Spotřební materiál	
C8543X	Inteligentní tisková kazeta HP LaserJet (30 000 standardních stran dle ISO/IEC 19752)
C9152A	Souprava pro údržbu HP 110 V (350 000 stran)
C9153A	Souprava pro údržbu HP 220 V (350 000 stran)
Paměť	
J6073A	Pevný disk HP EIO, 20 GB
Q3982A	HP 32 MB 100pin DDRAM DIMM
Q2625A	HP 64 MB 100pin DDRAM DIMM
Q2626A	HP 128 MB 100pin DDRAM DIMM
Q2627A	HP 256 MB 100pin DDRAM DIMM
Q2628A	HP 512 MB 100pin DDRAM DIMM

Podávání papíru	
C8531A	Volitelný vstupní zásobník HP na 2 000 listů
C8568A	Víceúčelový zásobník HP
C8084A	Výstupní odkládací zásobník HP
C8085A	Výstupní sešivačka/odkládací zásobník HP
C8091A	Kazeta na svorky HP
C8532A	Automatická duplexní jednotka HP
Q5693A	Třídíčka s 8 příhrádkami HP
C8088B	Multifunkční finišer HP

Přípojitelnost	
J7934A	Tiskový server HP Jetdirect 620n Fast Ethernet
J7960A	Tiskový server HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet (v prodeji od listopadu 2004)
J6058A	Interní bezdrátový tiskový server HP Jetdirect 680n 802.11b
J3263A	HP Jetdirect 300x Ethernet/Fast Ethernet
J3265A	HP Jetdirect 500x Ethernet/Fast Ethernet
J4135A	Karta pro připojení HP Jetdirect: USB, sériové a LocalTalk

Služby a podpora	
H7694A/E	Oprava následující pracovní den u zákazníka pro dobu 3 let
H7599A/E	Oprava následující pracovní den u zákazníka, 1,8 milionu stran, po dobu 3 let
H7696A/E	Oprava u zákazníka do 4 hodin, po dobu 3 let
H7603A/E	Oprava u zákazníka do 4 hodin, 1,8 milionu stran, po dobu 3 let

