



Vysoký výkon, veľké objemy, čiernobiela tlač až do formátu A3 s možnosťami manipulácie s papierom, vrátane poštovej schránky s 8 priečkami. Získajte overenú spoľahlivosť HP a maximalizujte produktivitu pomocou výkonných funkcií riadenia a voliteľných riešení HP.

Tlačiareň radu HP LaserJet 9050 je širokoformátová čierno-biela tlačiareň, ktorá poskytuje používateľom v náročných pracovných skupinách a oddeleniach vynikajúci výkon s vysokými objemami, overenou spoľahlivosťou a dizajnom značky HP.

Mimoriadna všestrannosť.

Minimalizujte používateľské zásahy a maximalizujte flexibilitu pomocou voliteľnej vstupnej kapacity až 3 100 listov a výstupnej kapacity 3 600 listov.

S voliteľnou poštovou schránkou s 8 priečkami môžete priradiť každý priečnik jednotlivcovi, pracovnej skupine alebo oddeleniu, aby sa uľahčilo rozdelenie práce.

Poskytuje efektívnu produkciu dokumentov s voliteľným stohovačom na 3 000 listov, zošivačkou/stohovačom na 3 000 listov alebo voliteľným nástrojom na úpravu pre skladanie a zošívanie letákov.

Efektívnosť z hľadiska nákladov.

Ušetríte svoj čas a peniaze, nakoľko zabudovaný web server HP vykonáva diagnostiku na diaľku, odosiela e-mailové varovania a poskytuje informácie o sledovaní úloh a účtovaní. Vychutnajte si spravovanie sieťovej prevádzky bez námahy pomocou programu HP Web Jetadmin, ktorý umožňuje inštaláciu, konfiguráciu a aktívnejšiu správu sieťových periférnych zariadení na diaľku. Poskytnite integrované riešenia pre vašu firmu, ako napríklad tlač formulárov, šekov a čiarových kódov, s voliteľným softvérom od HP.

Rýchlosť a vysoká spoľahlivosť.

Dosiahnite konzistentne profesionálnu tlač až do formátu A3. Rýchlosť a spoľahlivosť s výkonom až 50 str./min., rýchly výstup prvej strany za menej ako 8 sekúnd a vysoké pracovné využitie až 300 000 strán za mesiac. Rýchla priepustnosť dát pre prostredia s produkciou náročných dokumentov a silná a jednoduchá práca v sieti pomocou zabudovaného tlačového servera HP Jetdirect Fast Ethernet. Jednoduchá manipulácia aj s tými najzložitejšími dokumentmi s rýchlym procesorom 533 MHz a rozšíriteľnou pamäťou až do veľkosti 512 MB.



Tlačiareň HP LaserJet 9050n



Tlačiareň HP LaserJet 9050dn

Popis príslušenstva výrobu

Zobrazená tlačiareň HP LaserJet 9050dn s voliteľným vstupným zásobníkom na 2 000 listov a voliteľnou triedičkou s 8 zásobníkmi

1. Tlačiareň s automatickou obojstrannou tlačou ponúka duplexný režim v plnej rýchlosti
2. Ovládací panel s 10-číslicovou klávesnicou súčasne zobrazuje až štyri riadky textu a animovanej grafiky
3. Viacúčelový zásobník na 100 listov je určený pre náročné používateľské médiá až po 58 lb kvalitného papiera alebo 216 g/m² (štandardný s 9040n/dn a 9050n/dn)
4. 2., 3. a 5. nastaviteľný vstupný zásobník na 500 listov. Voliteľný 4. zásobník na 2 000 listov umožňuje veľký objem tlače
6. Voliteľná triedička s 8 priečkami umožňuje automatické triedenie dokumentov pre jednotlivcov a oddelenia
7. Interný tlačový server HP Jetdirect Fast Ethernet umožňuje zapojenie do siete
8. Veľká štandardná pamäť (128 MB pre modely n/dn) a výkonný procesor 533 MHz umožňujú rýchlo vykonávať komplexné úlohy
9. Dvojsmerný paralelný port kompatibilný so štandardom IEEE-1284-B



Letný pohľad na produktový rad



Tlačiareň HP LaserJet 9050n

- Dva vstupné zásobníky na 500 listov pre celkovú kapacitu 1 000 listov
- dve voľné zásuvky EIO
- zabudovaný tlačový server HP Jetdirect Fast Ethernet
- celková pamäť 128 MB



Tlačiareň HP LaserJet 9050dn

- Ako model HP LaserJet 9050n plus jednotka na automatickú obojstrannú tlač pri plnej rýchlosti.

Odporúčané príslušenstvo



C8084A
Stohovač HP LaserJet MFP na 3000 listov
Stohovač HP na 3 000 listov umožňuje bezproblémovú tlač veľkoobjemových dokumentov v prostredí bez obsluhy. Stohovač tiež poskytuje možnosť automatického ofsetu úloh.

C8085A
Zošivačka/stohovač HP LaserJet MFP na 3000 listov
Stohovač HP na 3 000 listov so zošivačkou pre tlačiarne radu HP LaserJet 9000 ponúka veľkoobjemový výstup s automatickým oddeľovaním úloh a profesionálne dokončovanie s viacpolohovým zošivaním.

C8088B
Multifunkčné dokončovacie zariadenie HP LaserJet MFP
Multifunkčné dokončovacie zariadenie HP premení HP LaserJet 9000, 9000mfp, 9000Lmfp, 9050, 9040 na systém vytvárania dokumentov, mení strany na brožúry alebo stohované dokumenty na okamžité použitie.

Q5693A
Triedička s 8 priečkami HP LaserJet MFP
Získajte dodatočnú výstupnú kapacitu – až 2 000 strán – s HP LaserJet MFZ s 8-priečinkovou schránkou. Toto všestranné príslušenstvo sa tiež dodáva so štyrmi inteligentnými prev. režimami pre lepší tok práce a ponúka pohodlný prístup k tlačí, kopírovaniu a faxovaniu.

C8531A
Voliteľný vstupný zásobník HP LaserJet na 2 000 listov
Voliteľný vstupný zásobník HP na 2 000 listov je neodmysliteľným doplnkom k vašej tlačiarne LaserJet 9000 pre optimalizáciu veľkoobjemovej tlače. Tento veľkokapacitný zásobník možno plne prispôsobiť, pričom poskytuje flexibilný zdroj vstupu papiera pri súčasnej minimalizácii množstva zásahov zo strany používateľa.

J6073G
Vysokovýkonný pevný disk EIO HP
Vychutnajte si všestranné časovo úsporné funkcie, impozantný 40 GB priestor na pevnom disku a robustný výkon pomocou vysokovýkonného pevného disku HP EIO.

Katalóg riešení HP Global Solutions

Partneri HP Global Solutions dodávajú a integrujú širokú škálu firemných tlačových riešení: Produkty sa dajú kombinovať, ponúkať spolu a upravovať.

Riešenia: Elektronické formuláre a šablóny, tlač čiarových kódov a šekov (OCR a MICR), tlač zo systémov SAP R/3 a ERP, bezpečná tlač, HBP (Host-Based Printing), kopírovanie a tlač s kontrolou nákladov, účtovnícky softvér na sledovanie tlačových úloh a špeciálne priemyslové riešenia. Ďalšie informácie nájdete na adrese www.hp.com/eur/gsc.

Objednávkové informácie



Tlačiareň HP LaserJet 9050n (Q3722A)

Tlačiareň HP LaserJet 9050n, sieťový kábel, tlačová kazeta, dokumentácia k tlačiarne, softvér tlačiarne na disku CD-ROM, usporiadanie ovládacieho panela, výstupný zásobník smerujúci nahor, 2 vstupné zásobníky na 500 listov, viacúčelový zásobník na 100 listov



Tlačiareň HP LaserJet 9050dn (Q3723A)

Tlačiareň HP LaserJet 9050dn, napájaci kábel, tlačová kazeta, dokumentácia k tlačiarne, softvér tlačiarne na disku CD-ROM, maska ovládacieho panela, výstupný zásobník s ukladaním lícom nahor, 2 vstupné zásobníky na 500 listov, viacúčelový zásobník na 100 listov, automatická jednotka na obojstrannú tlač

Príslušenstvo, spotrebný materiál a podpora

Príslušenstvo

C8084A	Stohovač HP LaserJet MFP na 3000 listov
C8085A	Zošivačka/stohovač HP LaserJet MFP na 3000 listov
C8088B	Multifunkčné dokončovacie zariadenie HP LaserJet MFP
Q5693A	Triedička s 8 priečkami HP LaserJet MFP
C8531A	Voliteľný vstupný zásobník HP LaserJet na 2 000 listov
J6073G	Vysokovýkonný pevný disk EIO HP
C8532A	Duplexové príslušenstvo HP LaserJet
C8568A	Viacúčelové zásobníky na papier HP LaserJet
C8091A	Náhradná náplň kazety HP so sponkami do zošivačky
Q7720A	HP 100-pinová DDR DIMM, 512 MB
C9153A	Používateľská súprava na údržbu HP, 220 voltov
C9152A	Používateľská súprava na údržbu HP, 110 voltov

Doplňky

C8543X	Čierna tlačová kazeta HP LaserJet C8543X 30 000 štandardných strán podľa ISO/IEC 19752
---------------	---

Konektivita

J7961G	Tlačový server HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Bezdrôtový tlačový server HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g
J7997G	Tlačový server HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
J7983G	Tlačový server HP Jetdirect 510x Fast Ethernet
J3263G	Tlačový server HP Jetdirect 300x s podporou Fast Ethernet

Servis a podpora

H7694A/E	HP Care Pack, servis v nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 3 roky
H7696A/E	HP Care Pack, servis do 4 hodín u zákazníka, 3 roky
UK681E	HP Care Pack, servis v nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 5 rokov
U6409E	HP Care Pack, servis v nasledujúci pracovný deň u zákazníka, 4 roky

Úplný zoznam náplní, príslušenstva a služieb nájdete na lokalite <http://www.hp.com>



Technické špecifikácie

Technológia tlače	Čierno-biela laserová tlač			
Rýchlosť tlače	A4černobiele: Až 50 str./min. Výstup prvej strany Čiernobiele: Len 8 s			
Procesor	533 MHz, MIPS 20KC			
Pamäť	128 MB, Rozšíriteľná do 512 MB cez 2 sloty DDR DIMM			
Rozlíšenie pri tlači	Až 600 x 600 dpi			
Jazyky tlačiarne	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulácia HP Postscript Level 3, emulácia PDF v 1.3, XHTMLPrint v 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)			
Ekonomická tlač	Režim Economode, duplexná tlač a tlač viacerých strán			
Písma	80 škálovateľných fontov TrueType			
Pracovné využitie (mesačne, A4)	Až 300000 strán			
Tlačové okraje	horný: 1 mm, ľavý: 1 mm, pravý: 1 mm, spodný: 1 mm			
Manipulácia s médiami	Vstup	Kapacita	Hmotnosť	Veľkosť
	Zásobník 1	listy: 100	64 – 216 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, vlastný: od 99 x 191 do 297 x 432 mm
	Zásobník 2	listy: 500	64 – 199 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, vlastný: od 148 x 210 do 297 x 432 mm
	Zásobník 3 (Voliteľné)	listy: 500	64 – 199 g/m ²	A4, B4, B5, A3, A5, vlastný: od 148 x 210 do 297 x 432 mm
	Výstup:	Hárky: Až 600 (500 listov lícnu stranou dolu, 100 listov lícnu stranou nahor). Obálky: Až 60 (horný a bočné zásobníky). Fólie: Až 100 (horný a bočné zásobníky)		
	Duplexná tlač:	9050n: Automatické (voliteľné); 9050dn: Automatické (štandardne)		
Typy médií	Papier (kancelársky, predtlačný, hlavičkový, predtlačovaný, glejený, recyklovaný, farebný, drsný), transparentné fólie, štítky, karty			
Rozhranie a konektivita	Paralelný port v súlade s IEEE 1284-B, interný tlačový server HP Jetdirect Fast Ethernet, 2 otvorené sloty EIO, Voliteľné: Interné tlačové servery HP Jetdirect a externé tlačové servery HP Jetdirect			
Kompatibilita operačných systémov	Microsoft® Windows® 2000; XP Home; XP Professional; Certifikované pre Windows Vista™; Mac OS 9; Mac OS X Voliteľné: Aktuálne ovládače a softvér sú k dispozícii na internete. V závislosti od konfigurácie počítačov na báze Microsoft® Windows® inštalácia programu pre softvér tlačiarne automaticky skontroluje, či má počítač pripojenie na Internet, aby získal najnovší softvér.			
Kompatibilita sieťových operačných systémov	Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64-bitový, XP 64-bitový, Vista 64-bitový, Server 2008; Novell 5.1 alebo novšia verzia; Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4 alebo novšia verzia; Red Hat Linux 7.x a novší; SuSE Linux 8.x a novší; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 a novší (len systémy SPARC); IBM AIX 3.2.5 alebo novšia verzia (*); MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services (*) Vyžaduje softvér od dodávateľa NOS			
Správa zabezpečenia	Overovanie SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X, (EAP-PEAP, EAP-TLS)			
Minimálne systémové požiadavky	Microsoft® Windows® 2000: Procesor 300 MHz, 64 MB RAM; Windows® XP Home, Windows® XP Professional: Procesor 233 MHz, 64 MB RAM; 180 MB voľného miesta na pevnom disku; Procesor 1 GHz, 512 MB RAM [Windows Vista™ Ready, minimálny potrebný priestor na disku nájdete v užívateľskej príručke], CD-ROM mechanika alebo pripojenie na internet; vyhradený paralelný port IEEE1284, Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5; Power PC G3, G4, G5, alebo procesor Intel Core; 4 MB využiteľného miesta na RAM a 160 MB využiteľného miesta na pevnom disku; Kompatibilné s AppleTalk a Bonjour			
Softvér	Ovládače tlače a inštalácia softvéru na disku CD-ROM (HP PCL 5e, HP PCL 6, emulácia HP Postscript Level 3)			
Ovládacie panely	3 svetelné diódy (LED) ako kontrolky, 4 navigačné tlačidlá, špeciálne tlačidlo Help (Pomocník), špeciálne tlačidlo Menu (Ponuka), numerická klávesnica s 10 klávesmi, 4-riadkový displej, špeciálne tlačidlo Stop			
Správa tlačiarne	HP Web Jetadmin			
Zdroj	Požiadavky: 9050n: Vstupné napätie: 110 až 127 V striedavý prúd (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz); 220 až 240 V striedavý prúd (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz); 9050dn: Vstupné napätie: 110 až 127 V striedavý prúd (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz); 220 až 240 V striedavý prúd (±10 %), 50/60 Hz (±2 Hz). Spotreba: 1000 wattov (tlač), 205 wattov (pohotovosť), 36 wattov (úsporný režim), 0,3 wattu (vypnuté)			
Rozmery (š x h x v)	Bez balenia: 638 x 600 x 633 mm Balené: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm			
Hmotnosť	Bez balenia: 9050n: 69,4 kg; 9050dn: 76,2 kg S balením: 9050n: 83,1 kg; 9050dn: 89,8 kg			
Prevádzkové prostredie	Prevádzková teplota: 10 až 32,5 °C. Odporúčaná prevádzková teplota: 10 až 32,5 °C. Prevádzková vlhkosť: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti. Odporúčaná prevádzková vlhkosť: od 10 do 80 % relatívnej vlhkosti. Skladovacia teplota: 0 až 40 °C. Skladovacia vlhkosť: 10 až 90 % relatívnej vlhkosti. Úroveň hluku podľa ISO 9296: Akustický výkon: LwAd 7,2 B(A) (jednostranná tlač vo formáte A4 zo zásobníka 3 pri rýchlosti 50 str./min.). Akustický tlak: LpAm56 dB(A) (aktívny režim), 40 dB(A) (pohotovosťný režim)			
Certifikácie produktu	Bezpečnostné certifikácie: Argentína (značka TUV S-Rs. 92/98/Ds. 1009/98), Austrália (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 é. 60950-00), Čína (GB4943), Česká Republika (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estónsko (EEI-EN60950-IEC 60825-1), EU (značka CE – Smerica pre nízke napätie 73/23/EEC), Nemecko (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Maďarsko (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Japonsko – Zákon o rádiovom žiarení, Litva (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Mexiko (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Poľsko (B značka IEC 60950-IEC60825-1), Rusko (GOST-R50377), Slovensko (IEC 60950-IEC60825-1), Slovinsko (SQI-IEC 60950-EN60825-1), Južná Afrika (IEC 60950-IEC60825-1), USA (UL-UL 60950, FDA-21 CFR, kapitola 1, podkapitola J pre laserové zariadenia); Laserový/LED výrobok triedy 1			
Záruka	Záruka jeden rok v nasledujúci pracovný deň v mieste inštalácie			

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



© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. Reprodukcia, adaptácia alebo preklad bez predchádzajúceho písomného povolenia sú zakázané, okrem prípadov povolených podľa autorských zákonov. ©2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. Informácie v tomto dokumente podliehajú zmene bez upozornenia. Jediné záruky na výrobky a služby HP sú uvedené vo výslovných záručných dokumentoch, ktoré sú dodávané spolu s týmito produktmi alebo službami. Žiadna informácia uvedená v tomto dokumente sa nemôže pokladať za vyjadrenie nejakej ďalšej záruky. Spoločnosť HP nie je zodpovedná za technické alebo redakčné chyby alebo vynechané informácie v tomto dokumente.

Vytvorené v EÚ 07/09 4AA2-1824SKE

