



Csúcsteljesítményű, nagy terhelhetőségű, fekete-fehér nyomtatás A3-as méretig papírkezelési lehetőségekkel, többek között nyolcrekeszes gyűjtővel. A HP bevált megbízhatóságát és maximális termelékenységét biztosítják a nagy teljesítményű felügyeleti eszközök és az opcionális HP megoldások.

A HP LaserJet 9050 sorozatú nyomtató egy olyan széles formátumú, fekete-fehér készülék, amely a HP-től megszokott megbízhatóságot és kiváló teljesítményt biztosítja még a nagy leterhelésű munkacsoportos környezetben dolgozó általános irodai felhasználók számára is.

Széles körű sokoldalúság.

Bővítsé a bemeneti és kimeneti papírkapacitást legfeljebb 3100, illetve 3600 lapra, így csökkentve a végfelhasználói beavatkozást és növelve a sokoldalúságot!

A dokumentumok egyszerű begyűjtése érdekében a külön rendelhető többrekeszes kimeneti gyűjtővel (8 rekesz) az egyes rekeszeket személyenként, munkacsoportonként vagy osztályonként kijelölheti.

A külön rendelhető 3000 lapos gyűjtővel, 3000 lapos tűző/gyűjtővel, vagy a füzetek hajtogatását és könyvgerinc fűzését lehetővé tevő többfunkciós papírkezelővel hatékonyan állíthat elő dokumentumokat.

Gazdaságos.

Pénzt és időt takaríthat meg, mivel a HP beágyazott web szerver lehetővé teszi a távoli diagnosztikát, e-mailen figyelmeztetéseket küld, illetve munka- és költségkövetési adatokat szolgáltat. Élvezze a könnyed hálózatkézelést a HP Web Jetadmin nyomtatókezelő szoftverrel, amely távoli telepítést, konfigurálást és előrelátó hálózati perifériakezelést tesz lehetővé. Az opcionális HP szoftverek segítségével olyan integrált megoldásokkal bővítheti üzletmenetét, mint például az űrlap-, a csekk- vagy a vonalkódnymtatás.

Rendkívül megbízható.

Következésképpen professzionális minőségű nyomtatási eredmények maximum A3-as méretig. Percenként maximum 50 oldalas sebességével, alig 8 másodperc alatt elkészülő első oldalával és akár havi 300 000 oldalas terhelhetőségével gyors és megbízható. Gyors adatfeldolgozás az erőforrásokat igénybe vevő dokumentumtermelő környezetekhez és nagy teljesítményű, de egyszerű hálózatkézelés a HP Jetdirect Fast Ethernet beágyazott nyomtatószerverrel. A legösszetettebb dokumentumokat könnyen feldolgozhatja a gyors 533 MHz-es processzorral és az 512 MB-ig bővíthető alapmemóriával.



HP LaserJet 9050n
nyomtató



HP LaserJet 9050dn
nyomtató

Terméknézetek

Opcionális 2000 lapos adagolótálccával és opcionális 8 rekeszes gyűjtővel felszerelt HP LaserJet 9050dn nyomtató ábrája

1. Az automatikus kétoldalas nyomtatógység teljes sebességű duplex nyomtatást tesz lehetővé
2. A 10 számbillentyűs kezelőpanel egyszerre négy sor szöveget és animált grafikát mutat
3. A 100 oldal tárolására alkalmas, többfunkciós tálcába akár 216 g/m² súlyú hordozót is helyezhet (standard tartozék a 9040n/dn és 9050n/dn modelleknél)
4. Állítható, 500 lapos 2. és 3. adagolótálca
5. A választható 2000 oldalas 4. adagolótálca nagy volumenű nyomtatást tesz lehetővé
6. A külön rendelhető 8 rekeszes gyűjtővel automatikusan lehet az anyagokat személyek és osztályok szerint rendezni
7. A HP Jetdirect Fast Ethernet belső nyomtatószervert hálózatkezelést tesz lehetővé
8. A nagy alapmemória (128 MB az n/dn modellnél) és a nagy teljesítményű 533 MHz-es processzor bonyolult feladatok gyors elvégzését teszi lehetővé
9. IEEE 1284-B megfelelőségű kétirányú párhuzamos port



A sorozat gyors áttekintése



HP LaserJet 9050n nyomtató

- Két 500 lapos bemeneti tálca biztosítja az 1000 lapos kapacitást
- két üres EIO kártyahely
- HP Jetdirect Fast Ethernet beépített nyomtatószervert
- összesen 128 MB memória



HP LaserJet 9050dn nyomtató

- A HP LaserJet 9050n-nel megegyező; de kétoldalas egység az automatikus kétoldalas; teljes sebességű nyomtatáshoz.

Ajánlott kiegészítők



C8084A
HP LaserJet MFP 3000 lapos lerakó
A HP 3000 lapos gyűjtő segítségével nagyterjedelmű dokumentumokat nyomtathat nyugodt, felügyelet nélküli környezetben. A gyűjtő automatikus feladateltolási lehetőséget is biztosít.



C8085A
HP LaserJet MFP 3000 lapos tűző/lerakó
A HP LaserJet 9000 sorozatba tartozó nyomtatókhoz szánt HP 3000 lapos tűzős gyűjtő által biztosított lehetőségek közé tartozik a nagy mennyiségű nyomtatása automatikus feladat-szétválasztással, illetve a professzionális kiszérelés többállásos tűzéssel.



C8088B
HP LaserJet MFP többfunkciós összefűző egység
A HP többfunkciós papírkezelője a HP LaserJet 9000, 9000mfp, 9000Lmfp, 9050 és 9040 készülékeket valódi dokumentumkészítő rendszerré alakítja, amely használatra kész füzeteket vagy összefűzött dokumentumokat készít a lapokból.



Q5693A
HP LaserJet MFP 8 rekeszes kimeneti gyűjtő
Növelje a kimeneti kapacitást akár 2000 lapra a HP LaserJet MFP 8-rekeszes kimeneti gyűjtővel. Ez a munkafolyamatokat négy megkönnyítő, többrekeszes kiegészítő kényelmes hozzáférést biztosít a nyomtatási, másolási és faxolási feladatokhoz egyaránt.



C8531A
HP LaserJet 2000 lapos opcionális adagolótálca
A HP 2000 lapos külön rendelhető adagolótálcája olyan bővítési lehetőséget biztosít az Ön LaserJet 9000 nyomtatójának, amellyel optimalizálhatóvá válik a nagy mennyiségű anyagok nyomtatása is. Ez a nagykapacitású tálca maximálisan alkalmazkodik készülékéhez, és rugalmas papírbemeneti forrást biztosít, ugyanakkor csökkenti a felhasználói beavatkozások számát.



J6073G
HP nagyteljesítményű EIO merevlemez
Használja ki a HP nagyteljesítményű EIO merevlemezének időtakarékos megoldásait, a lenyűgöző 40 GB-os kapacitást és a széles körű alkalmazhatóságot.

HP Global Solutions katalógus

A HP Global Solutions partnerekszelés körü üzleti célú nyomtatási megoldásokat szállítanak és integrálnak: A termékek keverhetők, illeszthetők és tesztre szabhatók. A megoldások többek között: E-úrlapok és levélpapírok, Vonalkód- és csekknyomtatás (optikai és mágnesintás karakter-felismerés), Nyomtatás SAP R/3 és ERP csomagokból, Biztonságos nyomtatás, Host nyomtatás, Költségvezérelt nyomtatás és másolás, Nyomtatási feladatok könyvelése és különleges ipari megoldások. További információk a www.hp.com/eur/gsc címen található.

Rendelési adatok



HP LaserJet 9050n nyomtató (Q3722A)

HP LaserJet 9050n nyomtató, hálózati tápkábel, nyomtatókazetta, nyomtató dokumentáció, nyomtatószoftver CD-ROM-on, kezelőpanel felirati tábla, nyomtatott oldallal felfelé lerakó kimeneti tartó, 2 x 500 lapos papíradagoló tálca, 100 lapos többcélú tálca



HP LaserJet 9050dn nyomtató (Q3723A)

HP LaserJet 9050dn nyomtató, hálózati tápkábel, nyomtatókazetta, nyomtató dokumentáció, nyomtatószoftver CD-ROM-on, kezelőpanel felirati tábla, nyomtatott oldallal felfelé lerakó kimeneti tartó, 2 x 500 lapos papíradagoló tálca, 100 lapos többcélú tálca, automatikus duplex egység

Kiegészítők, kellékek és támogatás

Tartozékok

C8084A	HP LaserJet MFP 3000 lapos lerakó
C8085A	HP LaserJet MFP 3000 lapos tűző/lerakó
C8088B	HP LaserJet MFP többfunkciós összefűző egység
Q5693A	HP LaserJet MFP 8 rekeszes kimeneti gyűjtő
C8531A	HP LaserJet 2000 lapos opcionális adagolótálca
J6073G	HP nagyteljesítményű EIO merevlemez
C8532A	HP LaserJet kétoldalas nyomtatási tartozék
C8568A	HP LaserJet többfunkciós papírtálca
C8091A	HP tűzőpatron-utántöltő
Q7720A	HP 512 MB-os, 100 érintkezős DDR DIMM
C9153A	HP 220 V-os felhasználói karbantartó készlet
C9152A	HP 110 V-os felhasználói karbantartó készlet

Kellékek

C8543X	HP LaserJet C8543X fekete nyomtatókazetta 30 000 normál oldal az ISO/IEC 19752 szerint
---------------	---

Csatlakoztatás

J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec nyomtatószervert
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g vezeték nélküli nyomtatókiszolgáló
J7997G	HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit nyomtatószervert
J7983G	HP Jetdirect 510x Fast Ethernet nyomtatószervert
J3263G	HP Jetdirect 300x nyomtatószervert gyors Ethernethez

Szerviz és támogatás

H7694A/E	HP Care Pack, következő munkanapos helyszíni garancia, 3 év
H7696A/E	HP Care Pack, 4 órán belüli helyszíni válasz, 3 év
UK681E	HP Care Pack, következő munkanapos helyszíni garancia, 5 év
U6409E	HP Care Pack, következő munkanapos helyszíni garancia, 4 év

A tartozékok, kiegészítők és szolgáltatások teljes listáját a következő címen találhatja meg: <http://www.hp.com>



Műszaki adatok

Nyomatási technológia	Monokróm lézer		
Nyomatási sebesség	A4fekete: Akár 50 oldal percenként A nyomtatás indításától az első lap elkészültéig eltelt idő Fekete: akár 8 mp-es sebesség		
Processzor	533 MHz, MIPS 20KC		
Memória	128 MB, Két DDR DIMM bővíthetően keresztül 512 MB-ra bővíthető		
Nyomatási felbontás	Max. 600 x 600 dpi		
Nyomatónyelvek	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emuláció, PDF v 1.3 emuláció, XHTML-Print v 0.95, HP PJI (nyomatási feladat nyelv), PML (nyomatás-kezelő nyelv)		
Gazdaságos nyomtatás	Gazdaságos üzemmód, duplex és előadás kivonat nyomtatás		
Betűtípusok/betűkészletek	80 méretezhető TrueType betűkészlet		
Kihasználtság (havi, A4)	Max. 300000 oldal		
Nyomatási margók	felső: 1 mm, bal: 1 mm, jobb: 1 mm, alsó: 1 mm		
Médiakezelés	Bemenet	Kapacitás	Súly
	1. tálcá	lap: 100	64–216 g/m ²
	2. tálcá	lap: 500	64 – 199 g/m ²
	3. tálcá (Opcionális)	lap: 500	64 – 199 g/m ²
	Kimenet:	Lap: Legfeljebb 600 (500 nyomtatott oldallal lefelé, 100 nyomtatott oldallal felfelé). Boríték: Legfeljebb 60 (felső és oldalsó tartók). Írásvetítő fóliák: Legfeljebb 100 (felső és oldalsó tartók)	
	Kétoldalas nyomtatás:	9050n: Automatikus (opcionális); 9050dn: Automatikus (alapképzésben)	
Médiatípusok	Papír (sima, előnyomatott, cégjelzéses, előrelyukasztott, rajz, színes, újrahasznosított, kemény), írásvetítő fóliák, címkék, kártyaköteg		
Illesztőfelület és csatlakoztathatóság	IEEE 1284-B kompatibilis párhuzamos port, HP Jetdirect Fast Ethernet beágyazott nyomtatószerver, 2 szabad EIO bővíthető, Opcionális: HP Jetdirect belső nyomtatókiszolgálók és HP Jetdirect külső nyomtatókiszolgálók		
Kompatibilis operációs rendszerek	Microsoft® Windows® 2000; XP Home; XP Professional; Windows Vista™-tanúsítvány; Mac OS 9; Mac OS X Opcionális: A legfrissebb illesztőprogramok és más szoftverek letölthetők az Internetről. A Microsoft® Windows® alatt futó számítógépek konfigurációjától függően a nyomtatószoftver telepítő programja automatikusan megvizsgálja, van-e a számítógépen internet-hozzáférés, hogy letöltsa a legfrissebb szoftvert.		
Kompatibilis hálózati operációs rendszerek	Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64-bit, XP 64-bit, Vista 64-bit, Server 2008; Novell 5.1 és újabb; Mac OS X v 10.2, v10.3, v10.4 vagy újabb; Red Hat Linux 7.x és újabb; SuSE Linux 8.x és újabb; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1.; Solaris 2.5 és újabb (csak SPARC rendszerek); IBM AIX 3.2.5 és újabb (*); MPE/iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminálszolgáltatások (* Csak a hálózati operációs rendszer szállítójának szoftverével)		
Biztonságkezelés	SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X hitelesítés (EAP-PEAP, EAP-TLS)		
Minimális rendszerkövetelmények	Microsoft® Windows® 2000: 300 MHz-es processzor és 64 MB RAM; Windows XP Home, Windows XP Professional: 233 MHz-es processzor és 64 MB RAM; 180 MB szabad lemezterület; 1 GHz-es processzor, 512 MB RAM [Windows Vista™-kompatibilis, a minimális merevlemez-területet lásd a felhasználói útmutatóban], CD-ROM meghajtó vagy internetkapcsolat; dedikált IEEE 1284 szabványú párhuzamos port, Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5; Power PC G3, G4, G5 vagy Intel Core processzor; 4 MB szabad RAM és 160 MB szabad merevlemez-terület; AppleTalk- és Bonjour-kompatibilis		
Szoftver	Nyomtató-illesztőprogramok és telepítőszoftverek CD-ROM-on (HP PCL 5e, HP PCL 6, HP Postscript Level 3 emuláció)		
Vezérlőpult	Három világító dióda (LED) jelzőfény, 4 navigációs gomb, külön sűgő gomb, külön menü gomb, 10 gombos numerikus billentyűzet, 4 soros kijelző és külön stop gomb		
Nyomtató kezelése	HP Web Jetadmin		
Áramellátás	Követelmények: 9050n: Bemenő feszültség: 110–127 V~ (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); 220–240 V~ (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); 9050dn: Bemenő feszültség: 110–127 V~ (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz); 220–240 V~ (±10%), 50/60 Hz (±2 Hz). Anyagszükséglet: 1000 W (nyomatás), 205 W (készlet), 36 W (energiatakarékos), 0,3 W (kikapcsolva)		
Méret (sz x mé x ma)	Kicsomagolva: 638 x 600 x 633 mm Csomagolva: 9050n: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm; 9050dn: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm		
Súly	Kicsomagolva: 9050n: 69,4 kg; 9050dn: 76,2 kg Becsomagolva: 9050n: 83,1 kg; 9050dn: 89,8 kg		
Működési környezet	Működési hőmérséklet: 10–32,5°C. Javasolt működési hőmérséklet: 10–32,5°C. Működési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Ajánlott üzemeltetési páratartalom: 10–80% relatív páratartalom. Tárolási hőmérséklet: 0–40°C. Tárolási páratartalom: 10–90% relatív páratartalom. Zajszint az ISO 9296 szerint: Hangteljesítmény: LwAd 7,2 B(A) (egyoldal, A4-es méretű nyomtatás a 3. tálcáról percenkénti 50 lap sebességgel). Hangnyomás: LpAm56 dB(A) (működés közben), 40 dB(A) (készlet)		
Terméktanúsítványok	Balesetvédelmi tanúsítványok: Argentína (TUV S jelölés-Rs.92/98/Ds.1009/98), Ausztrália (AS/NZ 3260), Kanada (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), Kína (GB4943), Cseh Köztársaság (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Észtország (EEN-60950-IEC 60825-1), EU (CE jelölés - 73/23/EGK kifizetés iránnyal), Németország (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Magyarország (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Japán rádió törvény, Litvánia (LS IEC 60950-IEC 60825-1), Mexikó (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Lengyelország (B jelölés-IEC 60950-IEC60825-1), Oroszország (GOST- R50377), Szlovákia (IEC 60950-IEC60825-1), Szlovénia (SNI-IEC 60950-EN60825-1), Dél-Afrika (IEC 60950-IEC60825-1), USA (UL-UL 60950, FDA-21 CFR 1. fejezet lézertermékekre vonatkozó J alfejezete); 1. osztályú lézer/LED termék		
Garancia	Egyéves, következő munkanapi, helyszíni garancia		

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



© Copyright 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. A szerzői jogi törvények értelmében megengedettek túl tilos előzetes írásbeli engedély nélkül sokszorozni, feldolgozni vagy lefordítani. © 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. ("HP"). A HP a jelen tájékoztatóban szereplő információkat előzetes értesítés nélkül megváltoztathatja. A HP termékeire és szolgáltatásaira csak az adott terméket és szolgáltatást kísérő jótállási nyilatkozatban kifejezetten feltüntetett jótállási feltételek vonatkoznak. A jelen tájékoztatóban foglaltak nem értelmezhetők az abban foglaltakon kívül vállalt jótállásnak. A HP nem felel a jelen tájékoztatóban található szerkesztési vagy nyomtatási hibákért.

Készült az EU-ban 07/09 4AA2-1824HUE

