



Hoogpresterende zwart-wit printer voor grote volumes en formaten tot A3, met papierverwerkingsopties, waaronder een 8-baks sorteersysteem. Beproefde HP betrouwbaarheid en maximale productiviteit, plus krachtige beheerfuncties en optionele HP oplossingen.

De HP LaserJet 9050 printer is een uiterst betrouwbare breedformaat zwart-wit printer voor grote volumes – met een beproefd HP ontwerp – die hoge prestaties levert voor algemeen kantoorgebruik in veeleisende werkgroepomgevingen en afdelingen.

Uiterst veelzijdig.

Veel minder gebruikersinterventie en maximale flexibiliteit met een optionele invoercapaciteit tot 3100 vel en uitvoercapaciteit tot 3600 vel.

Met het optionele 8-baks sorteersysteem kan elke bak worden toegewezen aan een persoon, werkgroep of afdeling om printopdrachten gemakkelijk te scheiden.

Efficiënte documentproductie met een optionele uitvoereenheid voor 3000 vel, uitvoereenheid/nietmachine voor 3000 vel of een multifunctionele finisher voor het vouwen en nieten van boekjes.

Kosteneffectief.

U bespaart tijd en geld, omdat de HP Embedded Web Server remote diagnose uitvoert, e-mailwaarschuwingen stuurt en job-tracking en accounting informatie levert. Probleemloos netwerkbeheer dankzij HP Web Jetadmin, dat remote installatie, configuratie en proactief beheer van randapparaten in het netwerk mogelijk maakt. Geïntegreerde oplossingen voor zakelijke toepassingen, zoals formulieren, cheques en barcodes printen door middel van optionele HP software.

Uiterst betrouwbaar.

Consistente, professionele printresultaten op formaten tot A3. Snel en betrouwbaar printen met snelheden tot 50 ppm. De eerste pagina is binnen 8 seconden gereed en het printvolume bedraagt 300.000 pagina's per maand. Snelle doorvoer voor veeleisende productieomgevingen en krachtige, gebruiksvriendelijke netwerkmogelijkheden met de ingebouwde HP Jetdirect Fast Ethernet printserver. De snelle 533-MHz processor en het uitbreidbare geheugen (tot 512 MB) verwerken moeiteloos de meest complexe documenten.



HP LaserJet 9050n printer



HP LaserJet 9050dn printer

Productronleiding

HP LaserJet 9050dn, afgebeeld met optionele invoereenheid voor 2000 vel en 8-baks sorteersysteem

1. Automatische duplexmodule voor dubbelzijdig printen op enginesnelheid
2. Bedieningspaneel met 10 numerieke toetsen toont tot vier regels tekst en animaties
3. Multi-purpose lade voor 100 vel verwerkt afwijkende media tot 216 gr/m² (standaard bij 9040n/dn en 9050n/dn)
4. Instelbare invoerladen 2 en 3 voor 500 vel
5. Optionele invoereenheid voor 2000 vel (lade 4) voor het printen van grote volumes
6. Optioneel 8-baks sorteersysteem om printopdrachten gemakkelijk automatisch te scheiden voor individuele gebruikers of afdelingen
7. Interne HP Jetdirect Fast Ethernet printserver om de printer via het netwerk te delen
8. Groot standaardgeheugen (128 MB voor n/dn model) en een krachtige 533-MHz processor verwerken moeiteloos complexe taken
9. Bi-directionele IEEE-1284B-compatibele parallelle poort



Overzicht van de serie



HP LaserJet 9050n printer

- Twee invoerladen voor 500 vel voor een capaciteit van 1000 vel
- twee vrije EIO-slots
- interne HP Jetdirect Fast Ethernet printserver
- totaal 128 MB geheugen



HP LaserJet 9050dn printer

- Zelfde als de HP LaserJet 9050n plus duplexmodule voor automatisch dubbelzijdig printen op volle enginesnelheid.

Aanbevolen accessoires



C8084A
HP LaserJet MFP uitvoereenheid voor 3000 vel
De HP uitvoereenheid voor 3000 vel maakt het mogelijk probleemloos zonder toezicht grote volumes te printen. Hij biedt tevens automatische job-offset.



C8085A
HP LaserJet MFP uitvoereenheid/nietmachine voor 3000 vel
De HP uitvoereenheid voor 3000 vel met nietmachine voor de HP LaserJet 9000 serie printers biedt een grote uitvoercapaciteit met automatische scheiding van printopdrachten en een professionele afwerking met multi-positie nieten.



C8088B
HP LaserJet MFP multifunctionele finisher
Met de HP multifunctionele finisher verandert de HP LaserJet 9000, 9000mfp, 9000Lmfp, 9050 of 9040 in een documentcreatiesysteem dat pagina's verwerkt tot gebruiksklare brochures of geniete documenten.



Q5693A
HP LaserJet MFP 8-baks sorteersysteem
Extra uitvoercapaciteit, tot 2000 pagina's, met het HP LaserJet MFP 8-baks sorteersysteem. Dit veelzijdige accessoire beschikt over vier intelligente modi om de werkstroom te verbeteren en sorteert prints, kopieën en faxuitvoer.



C8531A
HP LaserJet optionele invoerlade voor 2000 vel
De HP optionele invoerlade voor 2000 vel is een onmisbare aanvulling die de LaserJet 9000 printer optimaliseert voor het printen van grote volumes. Deze high-capacity lade is volledig instelbaar en vormt een flexibele papierinvoerbron waardoor minder interventie van gebruikers nodig is.



J6073G
HP high-performance EIO vaste schijf
De HP high-performance EIO vaste schijf biedt veelzijdige, tijdbesparende eigenschappen, 40 GB opslagruimte en krachtige functionaliteit.

HP Global Solutions catalogus

HP Global Solutions partners leveren en integreren een scala aan zakelijke printoplossingen: Producten kunnen worden gecombineerd, op elkaar afgestemd en aangepast. Oplossingen omvatten: e-formulieren en briefpapier, barcodes en cheques printen (OCR en MICR), printen vanuit SAP R/3 en ERP-pakketten, beveiligd printen, host-printen, kostenbewaking bij printen en kopiëren, kostenallocatie van printopdrachten en oplossingen voor specifieke bedrijfstakken. Meer informatie is beschikbaar op: www.hp.com/eur/gsc.

Bestelinformatie



HP LaserJet 9050n printer (Q3722A)

HP LaserJet 9050n printer, netsnoer, printcartridge, printerdocumentatie, cd-rom met printersoftware, overlay voor bedieningspaneel, uitvoereenheid voor bedrukte zijde boven, 2 invoerladen voor 500 vel, multi-purpose lade voor 100 vel



HP LaserJet 9050dn printer (Q3723A)

HP LaserJet 9050dn printer, netsnoer, printcartridge, printerdocumentatie, cd-rom met printersoftware, overlay voor bedieningspaneel, uitvoereenheid voor bedrukte zijde boven, 2 invoerladen voor 500 vel, multi-purpose lade voor 100 vel, automatische duplexmodule

Accessoires, supplies en support

Accessoires

C8084A	HP LaserJet MFP uitvoereenheid voor 3000 vel
C8085A	HP LaserJet MFP uitvoereenheid/nietmachine voor 3000 vel
C8088B	HP LaserJet MFP multifunctionele finisher
Q5693A	HP LaserJet MFP 8-baks sorteersysteem
C8531A	HP LaserJet optionele invoerlade voor 2000 vel
J6073G	HP high-performance EIO vaste schijf
C8532A	HP LaserJet duplexmodule
C8568A	HP LaserJet multi-purpose papierlade
C8091A	HP nietjescartridges navulling
Q7720A	HP 512-Mb 100-pins DDR DIMM-module
C9153A	HP 220-V onderhoudskit
C9152A	HP 110-V onderhoudskit

Supplies

C8543X	HP LaserJet C8543X zwarte printcartridge 30.000 standaardpagina's volgens ISO/IEC 19752
---------------	--

Interfacemogelijkheden

J7961G	HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec printserver
J8007G	HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g Wireless printserver
J7997G	HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit printserver
J7983G	HP Jetdirect 510x Fast Ethernet printserver
J3263G	HP Jetdirect 300x printserver voor Fast Ethernet

Service en support

H7694A/E	HP Care Pack, on-site support op de volgende werkdag, 3 jaar
H7696A/E	HP Care Pack, on-site support op de volgende werkdag, 4 jaar
UK681E	HP Care Pack, on-site support op de volgende werkdag, 5 jaar
U6409E	HP Care Pack, on-site support op de volgende werkdag, 4 jaar

Een compleet overzicht van supplies, accessoires en services is beschikbaar op: <http://www.hp.com>



Technische specificaties

Printtechnologie	Monochrome laser		
Printsnelheid	A4zwart: 50 ppm Eerste pagina gereed Zwart: Vanaf 8 seconden		
Processor	533 MHz, MIPS 20KC		
Geheugen	128 MB, 9050n: Uit te breiden tot 512 Mb via 2 DDR DIMM-slots; 9050dn: Uit te breiden tot 512 Mb via 2 DDR DIMM-slots		
Printresolutie	600 x 600 dpi		
Printertalen	HP PCL 5e, HP PCL 6, HP PostScript level 3 emulatie, PDF v 1.3 emulatie, XHTML-Print v 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)		
Economisch printen	Economodus, dubbelzijdig en N-up printen		
Fonts	80 scalable TrueType fonts		
Printvolume (per maand, A4)	300.000 pagina's		
Printmarges	boven: 1 mm, links: 1 mm, rechts: 1 mm, onder: 1 mm		
Mediaverwerking	Invoer	Capaciteit	Gewicht
	Lade 1	vellen: 100	64 tot 216 gr/m ²
	Lade 2	vellen: 500	64 tot 199 gr/m ²
	Lade 3 (Optioneel)	vellen: 500	64 tot 199 gr/m ²
	Uitvoer:	Vellen: 600 (500 met geprinte zijde onder, 100 met geprinte zijde boven). Enveloppen: 60 (bak boven en opzij). Transparanten: 100 (bak boven en opzij)	
	Dubbelzijdig printen: 9050n: Automatisch (optioneel); 9050dn: Automatisch (standaard)		
Mediatypen	Papier (gewoon, voorbedrukt, briefpapier, geperforeerd, bankpost, gekleurd, kringlooppapier, ruw), transparanten, etiketten, kaarten		
Interface en aansluitopties	IEEE 1284-B compatibele parallelle poort, interne HP Jetdirect Fast Ethernet printserver, 2 vrije EIO-slots, Optioneel: Interne HP Jetdirect printservers en externe HP Jetdirect printservers		
Compatibele besturingssystemen	Microsoft® Windows® 2000; XP Home Edition; XP Professional; Gecertificeerd voor Windows Vista™; Mac OS 9; Mac OS X Optioneel: Actuele drivers en software zijn beschikbaar op het Internet. Afhankelijk van de configuratie van Microsoft® Windows®-computers controleert het installatieprogramma voor de printersoftware automatisch of de computer toegang heeft tot het Internet, om de nieuwste software te downloaden.		
Compatibele netwerkbesturingssystemen	Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64-bits, XP 64-bits, Vista 64-bits, Server 2008; Novell 5.1 en hoger; Mac OS X v 10.2, v10.3, v10.4 of later; Red Hat Linux 7.x en hoger; SuSE Linux 8.x en hoger; HP-UX 10.20, 11.x, 11.1; Solaris 2.5 en hoger (alleen SPARC-systemen); IBM AIX 3.2.5 en hoger (*); MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services (*) Software van de NOS-fabrikant vereist		
Beveiligingsbeheer	SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X authenticatie (EAP-PEAP, EAP-TLS)		
Minimum systeemeisen	Microsoft® Windows® 2000: 300-MHz processor met 64 MB RAM; Windows XP Home Edition, Windows XP Professional: 233-MHz processor met 64 MB RAM; 180 MB vrije schijfruimte; 1-GHz processor, 512 MB RAM [raadpleeg de gebruikershandleiding voor minimaal vereiste schijfruimte met Windows Vista™], cd-rom drive of internetaansluiting; gereserveerde IEEE-1284 parallelle poort, Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5; Power PC G3, G4, G5 of Intel Core Processor; 4 MB vrij RAM en 160 MB vrije schijfruimte; AppleTalk en Bonjour-compatibel		
Software	Printerdrivers en installatiesoftware op cd-rom (HP PCL 5e, HP PCL 6, HP PostScript Level 3 emulatie)		
Bedieningspaneel	3 LED (light-emitting diode) indicatielampjes, 4 navigatieknoppen, Help-knop, menuknop, numeriek toetsenblok met 10 toetsen, 4-regelig display, stopknop		
Printerbeheer	9050n: hp web jetadmin; 9050dn: hp web jetadmin		
Voeding	Vereisten: Ingangsspanning: 110 tot 127 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz); 220 tot 240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz). Verbruik: 1000 Watt (tijdens printen), 205 Watt (standby), 36 Watt (in powersave-modus), 0,3 Watt (uit)		
Afmetingen (b x d x h)	Zonder verpakking: 638 x 600 x 633 mm Met verpakking: 911,9 x 789,9 x 721,4 mm		
Gewicht	Zonder verpakking: 9050n: 69,4 kg; 9050dn: 76,2 kg Met verpakking: 9050n: 83,1 kg; 9050dn: 89,8 kg		
Omgevingscondities	Temperatuur, in bedrijf: 10 tot 32,5 °C. Aanbevolen temperatuur, in bedrijf: 10 tot 32,5 °C. Relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80% rel. Aanbevolen relatieve luchtvochtigheid, in bedrijf: 10 tot 80% rel. Temperatuur, bij opslag: 0 tot 40 °C. Relatieve luchtvochtigheid, bij opslag: 10 tot 90% relatieve luchtvochtigheid. Geluidsspecificaties volgens ISO 9296: Geluidskracht: LwAd 7,2 B(A) (tijdens printen, A4 enkelzijdig vanuit lade 3 met 50 ppm). Geluidsdruk: LpAm56 dB(A) (tijdens printen), 40 dB(A) (standby)		
Productcertificering	Veiligheidsverklaringen: Argentinië (TUV S Merk-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australië (AS/NZ 3260), Canada (cUL-CAN/CSA C22.2 No. 60950-00), China (GB4943), Tsjechische Republiek (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Estland (EEI-EN60950-IEC 60825-1), EU (CE Merk-Low Voltage Directive 73/23/EEC), Duitsland (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Hongarije (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Japan radiowet, Litouwen (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Mexico (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Polen (B Merk-IEC 60950-IEC60825-1), Rusland (GOST- R50377), Slowakije (IEC 60950-IEC60825-1), Slovenië (SQI-IEC 60950-EN60825-1), Zuid-Afrika (IEC 60950-IEC60825-1), VS (UL-UL 60950, FDA-21 CFR Hoofdstuk 1 Sub-hoofdstuk J voor laserapparatuur); Klasse 1 laser/LED product		
Garantie	1 jaar garantie met on-site service op de volgende werkdag		

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



Copyright © 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Vermenigvuldiging, bewerking en vertaling verboden zonder voorafgaande schriftelijke toestemming, behalve zoals toegestaan onder de wet op het auteursrecht. Copyright © 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP behoudt zich het recht voor om zonder voorafgaande wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires. De garantie voor HP producten is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische of andere fouten of omissies in dit materiaal.

Gepubliceerd in EMEA 07/09 4AA2-1824NLE

