



Impression noir et blanc haute performance, volume d'impression élevé jusqu'au format A3 avec options de gestion du papier, notamment une sortie multi-bacs à 8 casiers. Profitez de la fiabilité et de la productivité optimale des puissantes fonctions de gestion et des solutions HP en option.

Imprimante noir & blanc moyen format, la HP LaserJet série 9050 offre aux groupes de travail de bureau et aux services les plus exigeants des performances haut volume exceptionnelles, avec la qualité et la fiabilité HP.



Imprimante HP LaserJet
9050n

Polyvalence exceptionnelle.

Interventions réduites de l'utilisateur et souplesse optimale grâce à la capacité optionnelle d'alimentation de 3 100 feuilles et de sortie de 3 600 feuilles.

La sortie multi-bacs à 8 casiers vous permet d'affecter un bac à un utilisateur, un groupe de travail ou un service pour simplifier la récupération des impressions.

Production efficace des documents grâce aux options de bac d'empilement de 3 000 feuilles, bac d'empilement et agrafeuse de 3 000 feuilles et finisseur multifonction permettant le pliage et la couture des livrets.

Bon rapport qualité/prix

Economies de temps et d'argent grâce au serveur Web embarqué HP qui effectue les diagnostics à distance, envoie des e-mails d'alerte et fournit des informations de suivi et de facturation des tâches. Gestion facile du réseau grâce à HP Web Jetadmin, qui assure à distance l'installation, la configuration et la gestion proactive des périphériques réseau. Des solutions intégrées pour votre entreprise, notamment l'impression de formulaires, de chèques et de code-barres avec les logiciels HP en option.

Fiabilité élevée.

Niveau d'impression professionnelle constant jusqu'au format A3. Rapide et fiable, avec une vitesse atteignant 50 ppm, première page rapidement imprimée en moins de 8 secondes et taux d'utilisation mensuel élevé atteignant 300 000 pages/mois. Transfert rapide de données pour les environnements de production de documents les plus exigeants et mise en réseau puissante et facile grâce au serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Fast Ethernet. Gestion facile des documents les plus complexes avec le processeur rapide 533 MHz et la mémoire extensible à 512 Mo.



Imprimante HP LaserJet
9050dn

Présentation du produit

Illustration : imprimante HP LaserJet 9050dn avec bac

d'alimentation de 2000 feuilles et trieuse à 8 bacs en option

1. Le dispositif d'impression recto verso automatique fonctionne à grande vitesse

2. Le panneau de commande avec pavé numérique 10 touches affiche simultanément jusqu'à quatre lignes de texte et de graphiques animés

3. Le chargeur polyvalent 100 feuilles accepte les supports personnalisés de fort grammage jusqu'à 216 g/m² (en standard sur les modèles 9040n/dn et 9050n/dn)

4. Bacs d'alimentation ajustables 500 feuilles 2 et 3

5. En option, le quatrième bac d'alimentation, 2000 feuilles, permet d'imprimer de gros volumes

6. La trieuse à 8 bacs en option assure le tri automatique des documents pour les utilisateurs individuels et les services

7. Le serveur d'impression interne HP Jetdirect Fast Ethernet permet la mise en réseau

8. La grande quantité de mémoire standard (128 Mo pour les modèles n/dn) et le puissant processeur 533 MHz permettent l'exécution rapide de tâches complexes

9. Port parallèle bidirectionnel compatible IEEE-1284 B



La série en un coup d'œil



Imprimante HP LaserJet 9050n







- Deux bacs d'entrée 500 feuilles pour une capacité de 1000 feuilles
- deux logements vides EIO
- serveur d'impression intégré HP Jetdirect Fast Ethernet
- 128 Mo de mémoire au total



Imprimante HP LaserJet 9050dn

- Identique au modèle HP LaserJet 9050n; avec en plus un dispositif d'impression recto verso automatique à grande vitesse.

Accessoires recommandés

					
C8084A Bac de réception MFP HP LaserJet, 3000 feuilles Le bac d'empilement de 3 000 feuilles HP permet l'impression de documents volumineux dans un environnement sans surveillance et sans soucis. Le bac d'empilement offre également une fonction de décalage automatique des tâches.	C8085A Bac d'empilement et agrafeuse HP LaserJet, 3 000 feuilles Le bac d'empilement de 3 000 feuilles avec agrafeuse HP, conçu pour les imprimantes HP LaserJet série 9050, offre une sortie à volume élevé avec séparation automatique des tâches et finition professionnelle avec agrafage multi-positions.	C8088B Unité de finition multifonction HP LaserJet MFP Le finisseur multifonction HP convertit les imprimantes HP LaserJet 9000, 9000mfp, 9000Lmfp, 9050, 9040 en un système de production de documents, assemblant les pages en livrets ou en documents agrafés prêts à l'emploi.	Q5693A Boîte aux lettres 8 bacs MFP HP LaserJet Bénéficiez d'une capacité de sortie accrue (jusqu'à 2000 pages) avec la sortie MFP HP LaserJet à 8 casiers. Cet accessoire polyvalent offre également 4 modes d'exploitation intelligents pour améliorer les flux de production et faciliter l'accès aux trav. d'impression, copie et fax.	C8531A Bac d'alimentation en option HP LaserJet - 2000 feuilles Le bac d'alimentation optionnel HP de 2 000 feuilles est un apport essentiel à votre imprimante LaserJet 9050 pour l'optimisation de l'impression à volume élevé. Ce bac grande capacité est totalement réglable et offre une plus grande souplesse de l'alimentation papier tout en limitant les interventions utilisateur.	J6073G Disque dur EIO haute performance HP Profitez des fonctions polyvalentes et rapides, de la capacité de stockage exceptionnelle du disque dur de 40 Go et des fonctionnalités robustes du disque dur HP EIO haute performance.

Catalogue HP Global Solutions

Les partenaires HP Global Solutions fournissent et intègrent une gamme étendue de solutions d'impression professionnelle : les produits peuvent être combinés, couplés et personnalisés. Les solutions incluent : formulaires électroniques et papeterie, code-barres et impression de chèques (OCR et MIRC), impression à partir de packages SAP R/3 et ERP, impression sécurisée, impression hôte, impression et copie avec contrôle des coûts, comptabilisation des impressions et solutions d'industries spécialisées. Visitez le site www.hp.com/eur/gsc pour plus d'informations.

Informations de commande



Imprimante HP LaserJet 9050n (Q3722A)

Imprimante HP LaserJet 9050n, cordon d'alimentation, cartouche d'impression, documentation de l'imprimante, CD-ROM avec logiciel d'impression, cache pour le panneau de commande, bac de sortie vers le haut, 2 bacs à papier de 500 feuilles, bac universel de 100 feuilles



Imprimante HP LaserJet 9050dn (Q3723A)

Imprimante HP LaserJet 9050dn, cordon d'alim., cartouche d'impr., doc. de l'imprimante, CD-ROM avec logiciel d'impression, cache pour panneau de commande, bac de sortie vers le haut, 2 bacs papier 500 f., bac universel 100 f., dispositif d'impr. recto verso automatique

Accessoires, consommables et assistance

Accessoires

C8084A	Bac de réception MFP HP LaserJet, 3000 feuilles
C8085A	Bac d'empilement et agrafeuse HP LaserJet, 3 000 feuilles
C8088B	Unité de finition multifonction HP LaserJet MFP
Q5693A	Boîte aux lettres 8 bacs MFP HP LaserJet
C8531A	Bac d'alimentation en option HP LaserJet - 2000 feuilles
J6073G	Disque dur EIO haute performance HP
C8532A	Unité recto verso HP LaserJet
C8568A	Bac à papier multifonction HP LaserJet
C8091A	Cartouche de recharge d'agrafes HP
Q7720A	Module DIMM DDR HP, 100 broches, 512 Mo
C9153A	Kit de maintenance utilisateur HP 220 V
C9152A	Kit de maintenance utilisateur HP 110 V

Consommables

C8543X	Cartouche d'impression noire HP LaserJet C8543X 30 000 pages standard conformément à ISO/IEC 19752
---------------	---

Connectivité

J7961G	Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J7997G	Serveur d'impression HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
J7983G	Serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect série 510x

J3263G	Serveur d'impression HP JetDirect 300x pour Fast Ethernet
---------------	---

Service et assistance

H7694A/E	HP Care Pack, intervention sur site jour ouvrable suivant, 3 ans
H7696A/E	HP Care Pack, intervention sur site sous 4 h, 3 ans
UK681E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 5 ans
U6409E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 4 ans

Pour obtenir la liste complète des consommables, accessoires et services, reportez-vous au site Web <http://www.hp.com>



Spécifications techniques

Technologie d'impression	Laser monochrome		
Vitesse d'impression	A4noir: Jusqu'à 50 ppm Sortie de la première page Noir: À partir de 8 s		
Processeurs	533 MHz, MIPS 20KC		
Mémoire	128 Mo, Extensible jusqu'à 512 Mo via 2 logements DIMM DDR		
Résolution d'impression	Jusqu'à 600 x 600 ppp		
Langages d'impression	HP PCL 5e, HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 3, émulation PDF v 1.3, XHTMLPrint v 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language)		
Impression en mode économique	Mode économique, recto verso et N-up printing		
Polices de caractères	80 polices TrueType à taille variable		
Cycle d'utilisation (mensuel, A4)	Jusqu'à 300000 pages		
Marges d'impression	haut: 1 mm, gauche: 1 mm, droite: 1 mm, bas: 1 mm		
Gestion des supports	Entrée	Capacité	Poids
	Bac 1	Feuilles : 100	64 à 216 g/m ²
	Bac 2	Feuilles : 500	64 à 199 g/m ²
	Bac 3 (Optionnel)	Feuilles : 500	64 à 199 g/m ²
	Sortie :	Feuilles : Jusqu'à 600 (500 face vers le bas, 100 face vers le haut). Enveloppes : Jusqu'à 60 (bacs supérieur et latéral). Transparents : Jusqu'à 100 (bacs supérieur et latéral)	
	Impression recto verso :	9050n : Automatique (en option); 9050dn : Automatique (en standard)	
Types de supports	Papier (ordinaire, pré-imprimé, à en-tête, pré-perforé, normal, couleur, recyclé, brut), transparents, étiquettes, cartonné		
Interface et connectivité	Port parallèle conforme IEEE 1284-B, serveur d'impression interne HP Jetdirect Fast Ethernet, 2 logements EIO ouverts, Optionnel : Serveurs d'impression internes HP Jetdirect et serveurs d'impression externes HP Jetdirect		
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® 2000, XP Edition Familiale ; XP Professionnel ; Prêt pour Windows Vista™ ; Mac OS 9 ; Mac OS X Optionnel : Les tout derniers gestionnaires et logiciels sont disponibles sur Internet. Selon la configuration des ordinateurs sous Microsoft® Windows®, le programme d'installation du logiciel de l'imprimante contrôle automatiquement l'accès Internet sur l'ordinateur pour obtenir les logiciels les plus récents.		
Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau	Microsoft Windows 2000, Server 2003, XP, Vista, 2003 64 bits, XP 64 bits, Vista 64 bits, Server 2008; Novell 5.1 et ultérieur ; Mac OS X v 10.2, v10.3, v10.4 ou ultérieur ; Red Hat Linux 7.x et ultérieur ; SUSE Linux 8.x et ultérieur ; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i ; Solaris 2.5 et ultérieur (systèmes SPARC uniquement) ; IBM AIX 3.2.5 et ultérieur (*) ; MPE-iX ; Citrix MetaFrame Server ; Windows Terminal Services (* Necessite le logiciel du fournisseur du système d'exploitation de réseau		
Gestion de la sécurité	SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X authentification (EAP: PEAP, EAP-TLS)		
Configuration minimale requise	Microsoft® Windows® 2000 : processeur à 300 MHz avec 64 Mo de RAM ; Windows XP Edition Familiale, Windows XP Professionnel : processeur à 233 MHz avec 64 Mo de RAM ; 180 Mo d'espace disque disponible ; Processeur 1 GHz, 512 Mo de RAM (Prêt pour Windows Vista™, consultez le manuel d'utilisation pour l'espace disque dur minimum), lecteur de CD-ROM ou connexion Internet ; Port parallèle IEEE 1284, Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5 ; processeur Power PC G3, G4, G5 ou Intel Core ; 4 Mo de RAM et 160 Mo d'espace disque disponibles ; compatible avec AppleTalk et Bonjour		
Logiciels	Gestionnaires d'impression et logiciel d'installation sur CD-ROM (HP PCL 5e, HP PCL 6, émulation HP Postscript niveau 3)		
Panneau de commandes	3 DEL, 4 touches de navigation, touche Aide dédiée, touche Menu dédiée, pavé numérique de 10 touches, écran de 4 lignes, touche Stop dédiée		
Administration de l'imprimante	HP Web Jetadmin		
Alimentation	Configuration requise : 9050n : Tension d'entrée : 110 à 127 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ; 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ; 9050dn : Tension d'entrée : 110 à 127 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) ; 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consommation : 1000 W (en impression), 205 W (en attente), 36 W (en mode économie d'énergie), 0,3 W (hors fonctionnement)		
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage : 638 x 600 x 633 mm Emballé : 911,9 x 789,9 x 721,4 mm		
Poids	Hors emballage : 9050n : 69,4 kg ; 9050dn : 76,2 kg Emballé : 9050n : 83,1 kg ; 9050dn : 89,8 kg		
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement: 10 à 32,5 °C. Température de fonctionnement recommandée: 10 à 32,5 °C. Humidité en fonctionnement: 10 à 80% HR. Humidité de fonctionnement recommandée: 10 à 80% HR. Température de stockage: 0 à 40°C. Humidité de stockage: 10 à 90% HR. Normes acoustiques ISO 9296: Puissance sonore: LwAd 7,2 B(A) (impression A4 recto seul avec le bac 3 à 50 ppm). Pression sonore: LpAm56 dB(A) en mode actif, 40 dB(A) en attente		
Certifications du produit	Certifications de sécurité: Afrique du Sud (IEC 60950-IEC60825-1), Allemagne (TÜV-EN60950-IEC 60825-1), Argentine (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australie (AS/NZ 3260), Canada (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-00), Chine (GB 4943), Estonie (EEI-EN60950-IEC 60825-1), Etats-Unis (UL-UL 60950 ; FDA-21 CFR Chapitre 1 Sous-chapitre J pour les lasers), Hongrie (MEEI-IEC 60950-IEC 60825-1), Japon (réglementations radio), Lituanie (LS-IEC 60950-IEC 60825-1), Mexique (NOM NYCE-NOM 019 SCFI), Pologne (marquage B-IEC 60950-IEC60825-1), République tchèque (CSN-IEC 60950-IEC 60825-1), Russie (GOST- R50377), Slovaquie (IEC 60950-IEC60825-1), Slovénie (SQI-IEC 60950-EN60825-1), UE (marquage CE-Directive basse tension 73/23/CEE) ; Produit laser/DEL de classe 1		
Garantie	Garantie d'un an sur site le jour suivant		

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



© 2004 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. Toute reproduction, adaptation ou traduction doit être soumise à autorisation préalable, conformément aux lois de copyright. © Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations données dans ce document peuvent faire l'objet de modifications à tout moment. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant lesdits produits et services. Les informations contenues dans ce document ne constituent pas une garantie complémentaire.

Publié dans la zone EMOA 07/09 4AA2-1824FRE

