



Améliorez la productivité utilisateur et les performances avec l'impression et la copie A3 rapides. Gagnez du temps en rendant les tâches pro. plus efficaces avec la numérisation vers email, la communication numérique et la télécopie en option et un choix de gestion du papier et des options de finition.



Imprimante multifonction  
HP LaserJet M9040



Imprimante multifonction  
HP LaserJet M9050

**Choix excellent pour les services surchargés des moyennes et grandes entreprises, ces multifonctions sont idéaux pour les groupes de travail (30 à 50 utilisateurs) nécessitant des volumes d'impression et de copie rapides (et très rapides), élevés et économiques avec la communication numérique, la numérisation, la télécopie en option et la finition professionnelle.**

**Simplifiez les tâches pro. quotidiennes et gagnez un temps précieux.**

Le nouveau panneau de commande tactile offre une expérience utilisateur intuitive et constante sur l'ensemble de la gamme HP. Profitez de copies et impressions rapides jusqu'à 40 ppm (M9040 MFP<sup>1</sup>) et jusqu'à 50 ppm (M9050 MFP<sup>1</sup>). Gagnez du temps en intégrant des documents aux flux de travail grâce à la numérisation vers email et la communication numérique pour une conversion aisée du papier vers le format électronique. Ajoutez l'accessoire télécopieur analogique du multifonction HP LaserJet 300<sup>2</sup> pour envoyer et recevoir facilement des documents.

**Augmentez la productivité utilisateur et améliorez les performances.**

Produisez des documents complexes grâce aux différents choix de finition : Trieuse 8 bacs pour triage/collecte aisés, bac de réception jusqu'à 3 000 feuilles, bac d'empilement avec agrafage et finisseur multifonction pour la création de brochures. Capturez rapidement des images couleur de grande qualité à 600x600 ppp avec le scanner couleur à double tête. Améliorez la productivité et économisez le papier avec l'impression, la copie et la numérisation recto verso en standard Etendez les capacités du multifonction en ajoutant la capture de doc. avancée, la comptabilité des tâches et les solutions de sécurité.

**Comptez sur ces copieurs multifonctions HP LaserJet pour une expérience fiable et constante.**

Gardez l'esprit tranquille avec la fiabilité HP reconnue dans l'industrie. Obtenez une impression constante et sans souci grâce à la cartouche HP LaserJet d'origine avec la technologie d'impression intelligence. Produisez de superbes documents avec une qualité d'impression 1 200 ppp. Triez et gérez facilement les consommables avec HP SureSupply<sup>3</sup>. Accélérez les processus de gestion avec HP Web Jetadmin pour la configuration à distance et la gestion proactive du parc d'impression. Faites l'expérience du partage fiable dans de grands groupes de travail avec la mise en réseau HP Jetdirect.

<sup>1</sup> Les images du produit montrent l'imprimante avec l'un des quatre accessoires de sortie papier disponibles

<sup>2</sup> Fonction de télécopie en option

A acheter séparément

<sup>3</sup> Les fonctions du programme et sa disponibilité peuvent varier d'un pays à l'autre  
Pour plus d'informations, consultez le site Web [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

## La série en un coup d'œil



### Imprimante multifonction HP LaserJet M9040

- Vitesse d'impression et de copie jusqu'à 40 ppm
- qualité de sortie effective 1200 ppp
- résolution de numérisation 600x600 ppp
- disque dur 80 Go
- 384 Mo de RAM extensible jusqu'à 512 RAM
- processeur 533 MHz
- connectivité partie tierce via l'hôte USB
- Gigabit Lan
- capacité d'entrée standard de 3 100 feuilles avec un bac universel de 100 feuilles ; deux bacs d'alimentation de 500 feuilles ; bac d'alimentation de 2 000 feuilles et chargeur automatique de documents de 100 feuilles
- les images du produit montrent l'imprimante avec l'un des quatre accessoires de sortie papier disponibles



### Imprimante multifonction HP LaserJet M9050

- Vitesse d'impression et de copie jusqu'à 50 ppm
- qualité de sortie effective 1200 ppp
- résolution de numérisation 600x600 ppp
- disque dur 80 Go
- 384 Mo de RAM extensible jusqu'à 512 RAM
- processeur 533 MHz
- connectivité partie tierce via l'hôte USB
- Gigabit Lan
- capacité d'entrée standard de 3 100 feuilles avec un bac universel de 100 feuilles ; deux bacs d'alimentation de 500 feuilles ; bac d'alimentation de 2 000 feuilles et chargeur automatique de documents de 100 feuilles
- les images du produit montrent l'imprimante avec l'un des quatre accessoires de sortie papier disponibles

## Accessoires recommandés



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



C8091A  
recharges d'agrafes



C8092A  
Cartouche de recharge de 5000  
agrafes HP



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



J7934G  
Serveur d'impression Fast  
Ethernet HP Jetdirect 620n



J7972G  
Carte parallèle HP 1284B



J8019A  
Disque dur EIO sécurisé et  
haute performance HP



Q3701A  
Accessoire télécopieur  
analogique HP LaserJet MFP  
300



Q5693A  
Boîte aux lettres 8 bacs MFP  
HP LaserJet

## Spécifications relatives au fonctionnement et à la garantie

<b>Environnement d'exploitation</b>	Température de fonctionnement : 15 à 32,5 °C. Température de fonctionnement recommandée : 17,5 à 25 °C. Humidité en fonctionnement : 20 à 80% HR. Humidité en fonctionnement recommandée : 30 à 70% HR. Température de stockage : 0 à 35 °C. Humidité de stockage : 15 à 90 % HR. Normes acoustiques ISO 9296 : puissance sonore : LwAd7,5 B(A) (active), 5,6 B(A) (prêt). Pression sonore : LpAm58 dB(A) (active), 39 dB(A) (prêt)
<b>Certifications</b>	CISPR 22 : 2005/EN 55022 : 2006 Classe A, EN 61000-3-2 : 2000, EN 61000-3-3 : 1995, EN 55024 : 1998, FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe A/ICES-003, Edition 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directive CEM 2004/108/CE et Directive basse tension 2006/95/CE, avec marquage CE correspondant. Normes de sécurité : Afrique du Sud (IEC 60950-IEC60825-1), Allemagne (TUV-EN60950-IEC 60825-1), Argentine (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australie (AS/NZ 3260), Canada (cULCAN/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 NYCENOM 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 2006/95/CEE) ; Produit laser/DEL de classe 1
<b>Garantie</b>	Garantie d'un an sur site le jour ouvrable suivant

## Informations pour la commande



### Imprimante multifonction HP LaserJet M9040 (CC394A)

Copieur multifonction HP LaserJet M9040, cordon d'alimentation, cartouche d'impr., documentation de l'imprimante, logiciels d'impr. sur CD-ROM, cache pour le panneau de commande, deux bacs d'alimentation standards de 500 feuilles, bac universel de 100 feuilles, bac d'alim. de 2 000 feuilles, choix d'options de gestion du papier, en sortie, accessoire d'impression recto verso automatique (préinstallé), serveur d'impr. embarqué HP Jetdirect, chargeur automatique de documents. L'imprimante doit être commandée avec l'un des quatre accessoires de sortie papier disponibles.



### Imprimante multifonction HP LaserJet M9050 (CC395A)

Copieur multifonction HP LaserJet M9050, cordon d'alimentation, cartouche d'impr., documentation de l'imprimante, logiciels d'impr. sur CD-ROM, cache pour le panneau de commande, deux bacs d'alimentation standards de 500 feuilles, bac universel de 100 feuilles, bac d'alim. de 2 000 feuilles, choix d'options de gestion du papier, en sortie, accessoire d'impression recto verso automatique (préinstallé), serveur d'impr. embarqué HP Jetdirect, chargeur automatique de documents. L'imprimante doit être commandée avec l'un des quatre accessoires de sortie papier disponibles.

## Accessoires, consommables et assistance

### Accessoires

<b>C8084A</b>	Bac de réception MFP HP LaserJet, 3000 feuilles
<b>C8085A</b>	Bac d'empilement et agrafeuse HP LaserJet, 3 000 feuilles
<b>C8088B</b>	Unité de finition multifonction HP LaserJet MFP
<b>C8091A</b>	recharges d'agrafes
<b>C8092A</b>	Cartouche de recharge de 5000 agrafes HP
<b>J7972G</b>	Carte parallèle HP 1284B
<b>J8019A</b>	Disque dur EIO sécurisé et haute performance HP
<b>Q3701A</b>	Accessoire télécopieur analogique HP LaserJet MFP 300
<b>Q5693A</b>	Boîte aux lettres 8 bacs MFP HP LaserJet

### Connectivité

<b>J3263G</b>	Serveur d'impression HP JetDirect 300x pour Fast Ethernet
<b>J7934G</b>	Serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect 620n

### Consommables

<b>C9153A</b>	Kit de maintenance utilisateur 220 V HP LaserJet
<b>C8543X</b>	Cartouche d'impression noire HP LaserJet 43X Rendement moyen de la cartouche : 30000 pages standard. Valeur de rendement déclarée en accord avec la norme ISO/IEC 19752.

### Service et assistance

<b>H7700A/E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant l'appel, 3 ans
<b>U2019E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour même sous 4 heures, 13h x 5j
<b>UJ528E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant l'appel, 4 ans
<b>UJ568E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant l'appel, 5 ans
<b>U2020PE</b>	HP Care Pack, post-garantie, intervention sur site le jour ouvrable suivant l'appel, 1 an
<b>U2052PE</b>	HP Care Pack, post-garantie, intervention sur site le jour même sous 4 heures 13h x 5j, 1 an

HP offre également Managed Print Services : une solution évolutive offrant tout, depuis les périphériques d'impression et d'imagerie et cartouches de toner à l'installation, la gestion, l'entretien et l'assistance. Pour plus d'informations, visitez : [www.hp.com/go/printservices](http://www.hp.com/go/printservices).

\* Les rendements réels varient sensiblement en fonction des images imprimées et d'autres facteurs.

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



## Caractéristiques techniques

<b>Technologie d'impression</b>	Laser monochrome			
<b>Vitesse d'impression</b>	A4 noir : <b>M9040</b> : Jusqu'à 40 ppm; <b>M9050</b> : Jusqu'à 50 ppm; A3 : Jusqu'à 28 ppm Sortie de la première page (noir, A4) : Moins de 9,5 s Toutes les pages imprimées sortent du bac par défaut d'une imprimante HP LaserJet 9040/9050mp avec le bac d'alim. 4 grande capacité (HCl).			
<b>Processeurs</b>	533 MHz. Processeur 20KC MIPS (Unité ASIC)			
<b>Mémoire</b>	384 Mo. Extensible jusqu'à 512 Mo, remplaçant 128 Mo (DIMM logement 2) avec 256 Mo. Aucun logement ouvert disponible			
<b>Impression</b>	Qualité Résolution Langages d'impression  Impression en mode économique  Polices de caractères Cycle d'utilisation (mensuel, A4) Volume de pages mensuel recommandé Marges d'impression (mm) Zone d'impression minimale	Technologie REI (Resolution Enhancement technology) Noir : HP FastRes 1200 (qualité de 1 200 ppp), 600 x 600 ppp HP PCL 6, HP PCL 5e, émulation HP postscript niveau 3, impression PDF directe (v 1.3) avec au moins 128 Mo de mémoire, XHTML-Print v 0.95, HP PJI (Printer Job Language), PML (Printer Management Language) 80 polices TrueType internes à taille variable ; solutions de polices de caractère supplémentaires disponibles Mode éco (économie de toner), retour immédiat au mode économie d'énergie après chaque impression avec la technologie de fusion instantanée (économie d'électricité). Impression recto verso auto standard et impression n pages par feuille (économie de papier) 80 polices internes TrueType à taille variable avec HP PCL et émul. HP Postscript niveau 3; Solutions de police de caractères supplémentaires disponibles Jusqu'à 300 000 pages 15000 à 50000 Haut : 2,1 mm. Gauche : 3,2 mm. Droite : 3,7 mm. Bas : 2,9 mm 303,4 x 468 mm		
<b>Télécopier</b>	Vitesse du modem Mémoire de télécopie Résolution de télécopie	<b>M9040</b> : 33,6 Kbps (avec accessoire télécopieur analogique optionnel); <b>M9050</b> : 33,6 Kbps (avec accessoire télécopieur analogique optionnel); En fonction de l'espace disque disponible Standard : 300 x 300 ppp (avec l'accessoire télécopieur analogique en option). Fine : 200 x 200 ppp (avec l'accessoire télécopieur analogique en option). Superfine : 300 x 300 ppp (avec l'accessoire télécopieur analogique en option). Photo : 200 x 100 ppp (avec l'accessoire télécopieur analogique en option) Jusqu'à 100		
<b>Envoi numérique</b>	Numérotation rapide Formats de fichier Caractéristiques	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF Standard : Numérisation vers e-mail, dossier Bureau, dossier Réseau. Adresse LDAP. Identification des utilisateurs : PIN, LDAP/Active Directory avec Kerberos. Optionnel : Envoi à un télécopieur en réseau, téléc. Internet, imprimante, applic., FTP, flux de travail, OCR, solutions d'auth. de l'utilisateur avancées.		
<b>Numériser</b>	Type Résolution de numérisation Profondeur en bits Niveaux de gris Zone de numérisation Marges pour éléments numérisés	A plat, chargeur automatique. Numérisation couleur : Oui Optique : Jusqu'à 600 ppp. Amélioré : Jusqu'à 600 ppp 30 bits 256 Format maximal du support : 297 x 432 mm Gauche : 4,2 (A4). Haut : 4,2 (A4). Droite : 4,2 (A4). Bas : 4,2 (A4)		
<b>Copier</b>	Vitesse de copie Résolution de copie Copies multiples Réduction/Agrandissement	<b>M9040</b> : Jusqu'à 40 cpm; <b>M9050</b> : Jusqu'à 50 cpm; Jusqu'à 600 x 600 ppp jusqu'à 999 25 à 400 %		
<b>Gestion des supports</b>	<b>Entrée :</b> Bac 1  Bac 2  Bac 3  Chargeur automatique de documents <b>Sortie :</b>	<b>Capacité</b> feuilles : 100, enveloppes : 10  Feuilles : 500  Feuilles : 500  Feuilles: Jusqu'à 1 000 feuilles avec finisseur multifonction, jusqu'à 3 000 feuilles avec bac d'empilement ou bac d'empilement/agrafeuse, jusqu'à 2 000 feuilles avec trieuse 8 bacs (varie selon le dispositif de sortie choisi). Enveloppes: Jusqu'à 10	<b>Poids</b> 64 à 216 g/m <sup>2</sup>  64 à 199 g/m <sup>2</sup>  64 à 199 g/m <sup>2</sup>  Bac universel 1 : 64 à 216 g/m <sup>2</sup> ; bacs 2, 3 et 4 : 64 à 199 g/m <sup>2</sup>	<b>Taille</b> A3 (ISO), A4 (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, legal, executive, tabloid, JPostD, 98 x 191 à 312 x 470 mm A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO) (sauf bac 4), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, letter-R, legal, executive, tabloid, 148 x 210 to 297 x 432 mm A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO) (sauf bac 4), B4 (JIS), B5 (JIS), letter, letter-R, legal, executive, tabloid, 148 x 210 to 297 x 432 mm A3 (ISO), A4 (ISO), A4-R (ISO), A5 (ISO), B4 (JIS), B5 (JIS), Executive, legal, letter, tabloid
<b>Types de supports</b>	Papier (haute qualité, couleur, papier à en-tête, ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, rêche), étiquettes, papier cartonné, transparents			
<b>Interface et connectivité</b>	Port USB haut débit, serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet, 1 logement EIO ouvert, connexion Jetlink pour la gestion du papier, port USB hôte (compatible USB 2.0) pour une fonctionnalité supplémentaire, Foreign Interface Harness (FIH). Optionnel : Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO internes, externes ou sans fil ; serveur d'impression HP Jetdirect 635n EIO J7961G ; serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 690n J8007G. Pour plus d'informations sur les solutions réseau HP, visitez <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>			
<b>Compatibilité des systèmes d'exploitation</b>	Microsoft® Windows® 2000 ; XP Edition Familiale, XP Professionnel ; Compatible avec Windows Vista® ; OS/2 v3.0 ou supérieur ; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 ou version supérieure ; Linux ; AutoCAD. Les gestionnaires d'imprimantes et logiciels récents pour tous les systèmes d'exploitation compatibles sont disponibles sur : <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> . Sur certains ordinateurs Windows, selon la configuration, le programme d'installation du logiciel de l'imprimante active automatiquement l'accès Internet sur l'ordinateur pour obtenir ces derniers logiciels			
<b>Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau</b>	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003, XP, 2003 64 bits, XP 64 bits; Windows Vista®, Windows Vista® 64 bits (pour Microsoft® IPv6 compatible avec Microsoft® Windows® 2003, XP et Windows Vista®) ; Novell® 5.1 et supérieur Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et supérieur ; RED HAT Linux 7.x et supérieur, SUSE Linux 8.x et supérieur ; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 et supérieur (systèmes SPARC® uniquement) ; IBM® AIX 3.2.5 et supérieur ; MPE-iX; Citrix® Metaframe Server ; Windows® Terminal Services			
<b>Configuration minimale requise</b>	Microsoft® Windows® 2000 : Processeur 300 MHz, 64 Mo de RAM ; Microsoft® Windows® XP Edition Familiale ou professionnelle : Processeur 233 MHz, 64 Mo de RAM ; 180 Mo d'espace disque libre pour Windows®, lecteur de CD-ROM ou connexion Internet. Mac OS X v 10.2, v 10.3, v 10.4, v 10.5 ; 4 Mo de RAM ; 160 Mo d'espace disque disponible ; compatible avec AppleTalk et Bonjour			
<b>Logiciels standard</b>	Pilotes d'impr. et logiciel d'instal. sur CD-ROM : gestion des impr. à distance, utilitaire de gestion de disque HP, logiciel d'instal. courant HP, logiciel d'instal. Internet HP, utilitaire de transfert d'images sur disque HP, gestionnaires courants HP, gestionnaire de ressources HP pour Macintosh, logiciel d'instal. courant HP pour Macintosh, logiciel d'instal. Internet HP pour Macintosh, utilitaire de transfert d'images sur disque HP pour Macintosh, gestionnaires courants HP de client Macintosh, PPDS/PDES pour Macintosh, utilitaire HP LaserJet pour Macintosh, polices pour Macintosh, fichiers d'aides pour Macintosh (en anglais uniquement)			
<b>Panneau de commandes</b>	Trois indicateurs à voyants DEL, un clavier numérique à 10 touches et un affichage graphique à écran tactile de 193 x 72 mm			
<b>Alimentation</b>	Configuration requise : Tension d'entrée : 220 à 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2 A maximum. Consommation électrique : <b>M9040</b> : 1 022 watts (impression), 1 030 watts (copie), 331 watts (prêt), 244 watts (veille), 2 watt (arrêt); <b>M9050</b> : 1 092 watts (impression), 1 090 watts (copie), 345 watts (prêt), 255 watts (veille), 2,1 watts (arrêt) ; *La puissance mentionnée indique les plus hautes valeurs mesurées pour l'impression et la copie en utilisant des tensions standard.			
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	Hors emballage : Avec trieuse 8 bacs : 1092 x 838 x 1219 mm, avec bac d'empilement : 1168 x 787 by 1194 mm, avec bac d'empilement/agrafeuse : 1168 x 787 x 1194 mm, avec finisseur multifonction : 1 295 x 787 x 1 194 mm. Emballé : 978 x 914 x 1448 mm (sans solution de sortie de finition)			
<b>Poids</b>	Hors emballage : 143 kg (sans solution de sortie de finition). Emballé : 181,4 kg (sans solution de sortie de finition)			
<b>Administration de l'imprimante</b>	Serveur Web embarqué, HP Web Jetadmin			

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



© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont celles mentionnées dans les déclarations de garantie accompagnant lesdits produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP ne sera pas responsable des erreurs techniques ou typographiques ci-inclues.

Publié dans la zone EMOA 07/13 4AA1-7350FRE

