



hp LaserJet série 9000

hp LaserJet 9000/n/dn/mfp

Monochrome, polyvalente et ultra-rapide, la HP LaserJet série 9000 est parfaite pour le réseau. Elle associe en un même produit vitesse, facilité d'utilisation et souplesse pour offrir une puissance et une polyvalence exceptionnelles, aptes à répondre aux divers besoins de production de documents. Des performances incomparables et la souplesse dont vous avez toujours rêvée.



imprimante **hp** LaserJet 9000



imprimante **hp** LaserJet 9000n



imprimante **hp** LaserJet 9000dn avec chargeur de 2000 feuilles en option



hp LaserJet 9000mfp avec bac d'empilement/agrafeuse en option

L'imprimante HP LaserJet 9000 appartient à une nouvelle génération d'imprimantes utilisables via Internet pour procurer à des groupes de travail exigeants, dans un environnement général de bureau, un rendement exceptionnel et une plate-forme d'une fiabilité éprouvée.

- Gain de temps notable et productivité des groupes de travail améliorée, grâce à un débit de 50 pages par minute à la plus haute résolution possible, d'où une excellente qualité d'impression pour un impact assuré, avec sortie de la première page imprimée en moins de 8 secondes.
- Nouvelle dimension dans le domaine de la gestion d'impression à distance, et amélioration de la productivité générale : messages d'alarme configurables, transmissibles par e-mail, possibilité de modifier à distance les paramètres de l'imprimante, et commande et gestion en ligne des consommables et des services d'assistance.
- Outre de faibles coûts d'achat et d'exploitation globaux, la série HP LaserJet 9000 représente le meilleur rapport qualité/prix, grâce à des fonctionnalités, une souplesse et une modularité sans précédent.

De nouvelles normes en matière de performances bureautiques.

- Traitement rapide de vos travaux grâce à un puissant processeur 300 MHz et à une mémoire RAM standard de 64 Mo (128 Mo de RAM et disque dur de 5,1 Go en standard pour la HP LaserJet 9000mfp), qui permettent d'imprimer rapidement les documents les plus complexes.
- Avec un taux d'utilisation mensuel de 300 000 pages, cette imprimante est conçue pour surpasser les besoins d'impression des environnements les plus exigeants.

Exploitez tout le potentiel d'Internet.

- Possibilité de contrôler la HP LaserJet série 9000 à distance, en appuyant simplement sur une touche. Vous pouvez facilement modifier ses paramètres et contrôler son fonctionnement, où qu'elle se trouve, grâce à la possibilité d'y accéder sur le réseau via un Intranet ou Internet.
- Utilisation, maintenance et prise en charge de l'imprimante facilitées à l'extrême par une procédure d'installation et de configuration très simple et intuitive, à des gestionnaires compatibles et à un panneau de commande amélioré.
- Meilleur niveau d'assistance grâce à l'accès immédiat, via le Web, à des informations d'aide automatique facilitant l'identification et la résolution des problèmes.
- Possibilité de programmation et d'envoi de messages d'alarme par e-mail à des destinataires attirés pour mieux maîtriser la commande de consommables ou la maintenance de l'imprimante ; possibilité également de lui ajouter dans le futur de nouvelles caractéristiques ou fonctionnalités.
- Accès à de nouveaux e-services d'impression via ChaiVM (machine virtuelle embarquée). Cette technologie permet également le développement de solutions sur mesure pour permettre à votre imprimante d'exécuter des tâches spécifiques.

Tout un éventail de solutions polyvalentes pour l'impression bureautique des groupes de travail.

- Obtenez des résultats professionnels pour l'impression et la préparation de documents longs et complexes grâce à une vaste gamme de bacs à papier et accessoires : bac d'alimentation standard d'une capacité de 2 000 feuilles, bac d'empilement optionnel de 3 000 feuilles, bac d'empilement et agrafeuse optionnel de 3 000 feuilles et finisseur multifonctions avec option livret.

imprimante hp LaserJet 9000mfp

imprimante multifonctions haut rendement



fonctions standard

• impression

Créez des présentations professionnelles avec des tirages laser monochromes, rapides et de haute qualité, jusqu'à 50 ppm (A4) pour des résultats sur lesquels vous pouvez compter à chaque fois.

• copie

Copie monochrome pratique et rapide, la vitesse pouvant atteindre 50 pages (A4) par minute avec acheminement direct du papier et numérisation à passe unique grâce à une double tête. Vous pouvez également réduire ou agrandir vos copies selon des formats prédéfinis et améliorer la qualité des images.

• envoi par courrier électronique (dès la sortie du carton)

Chaque document peut être numérisé en couleurs ou en noir & blanc, converti en format PDF, JPEG et TIFF, et envoyé comme fichier joint à un courrier électronique, à un destinataire individuel ou à plusieurs adresses à la fois, avec la garantie de la confidentialité et des économies de temps et d'argent.

fonctions :

- envoi par courrier électronique
- téléchargement de votre carnet d'adresses électroniques dans le périphérique supporté
- auto-configuration : serveur SMTP (adresse IP) ; carnet d'adresses LDAP (adresse IP)
- clavier pour saisie de l'adresse électronique et du sujet
- numérisation couleur et monochrome
- types de fichiers TIFF, PDF et JPEG avec compression intelligente
- envoi en cours d'impression

fonctions en option

• logiciel de communication numérique hp mfp v3.0 (c7140a)*

Offre de nombreuses possibilités de diffusion ou de sauvegarde électronique de documents papier. Ce logiciel de numérisation et de diffusion de documents en réseau permet d'envoyer, de sauvegarder ou d'archiver des documents couleur ou noir & blanc à différents endroits, en appuyant simplement sur une touche.

fonctions :

- gestion centrale d'un carnet d'adresses et d'un maximum de 512 listes de distribution (par courrier électronique, télécopieur en réseau, etc.)
- envoi par télécopieur en réseau, télécopieur Internet, service de télécopie Windows 2000/XP
- envoi à un répertoire, une archive, une application sur le réseau
- programmation des destinations utilisées régulièrement (une touche pour l'envoi à un répertoire, une adresse électronique, un télécopieur ou une (des) liste(s) de distribution)
- sécurité assurée avec l'authentification des utilisateurs par NT & Novell

• NSi AutoStore 2002 (nob8535a)*

En complément des avantages du logiciel de communication numérique HP, utilisez les logiciels d'autres fournisseurs tel qu'AutoStore 2002 de NSi : il effectue l'enregistrement, le traitement et l'acheminement intelligents de vos documents dans la plupart des principales applications (Microsoft SharePoint Portal Server, Exchange, Lotus Notes/Domino, Oracle et bien d'autres). Les fonctions de traitement de documents sont PDF Searchable (acceptant les recherches), Chiffrement de documents, Reconnaissance optique de caractères (OCR) dans 170 langues et traitement de formulaires. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.nsius.com

* Disponible en juin 2002

• gestion

La HP LaserJet série 9000 intègre des fonctions matérielles et logicielles avancées de gestion évolutive – allant d'un seul appareil stratégique à la totalité de vos périphériques connectés en réseau.

- le serveur web embarqué permet l'accès direct à la hp LaserJet série 9000 sur le réseau, le contrôle complet à distance de la configuration des appareils et des alertes par courrier électronique, ainsi que la surveillance d'état et le diagnostic des problèmes
- hp web jetadmin permet l'installation, la configuration, le diagnostic et la gestion proactive à distance de la totalité de votre réseau de périphériques depuis un navigateur web commun
- résolution rapide des problèmes des appareils avec accès direct via le web aux informations d'auto-aide recherchées

• solutions hp jetcaps

En collaboration avec notre réseau international de partenaires HP JetCAPs, nous vous proposons toute une gamme de produits et de solutions d'impression soigneusement sélectionnés, pour compléter les imprimantes HP LaserJet. Vous pouvez mélanger, associer ou personnaliser ces produits pour obtenir la solution d'impression qui vous convient exactement. Il existe également des services de conseil, d'installation et d'assistance.

La gamme de solutions étendues disponibles permet ainsi de réaliser des économies considérables et de faciliter les impressions.

- impression de formulaires électroniques et d'articles de papeterie
- respect de la charte graphique de l'entreprise
- impression de codes-barres et de chèques (OCR et MICR)
- impression depuis SAP R/3 et applications de planification des ressources d'entreprise (ERP)
- impression sécurisée grâce aux cartes smart
- impression hôte et gros tirages
- contrôle des coûts d'impression et de copie
- comptabilisation des impressions
- solutions particulières pour certains marchés

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site www.jetcaps.com

• hp printadvantage

En permettant la complète visibilité de vos coûts d'impression et l'externalisation des tâches de maintenance et d'assistance, HP Printadvantage améliore sensiblement le rendement de votre entreprise. Il libère de précieuses ressources pour des tâches plus rentables : votre équipe peut se concentrer sur les activités de base essentielles à la croissance de l'entreprise.

HP Printadvantage est une offre globale. Vous définissez et gérez vos besoins d'impression en une seule transaction simple. Nous avons développé une procédure d'achat directe et mis en place des contrats de services, pour que vous disposiez des toutes dernières technologies et cartouches d'impression et de services d'assistance et de maintenance de grande qualité. Tout cela sous la forme d'un contrat unique, avec une facturation mensuelle. Il vous suffit de souscrire, puis d'adapter les prestations aux besoins de votre activité. C'est plus simple pour vous et meilleur pour votre entreprise. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site <http://printadvantage.hp.com>

**performances
sans égales avec
la flexibilité
dont vous avez
toujours rêvé**



options de gestion du papier* – hp LaserJet série 9000



bac d'empilement
de 3000 feuilles
c8084a



bac d'empilement/
agrafeuse de
3000 feuilles
c8085a



finisseur
multifonction
c8088a



bac d'alimentation
polyvalent
c8568a



bac d'alimentation
de 2000 feuilles
c8531a

*HP LaserJet 9000mfp doit être commandée avec l'accessoire de sortie optionnel.

spécifications techniques

vitesse d'impression	jusqu'à 50 ppm (A4), jusqu'à 28 ppm (A3)
processeur	300 MHz
impression de la première page	en moins de 8 secondes
mémoire	Standard : imprimante HP LaserJet 9000/n/dn : 64 Mo, HP LaserJet 9000mfp : 128 Mo, Extensible à 384 Mo, sur modules DIMM 100 broches, grâce à la technologie MEt (Memory Enhancement technology), logements mémoire : 2 modules DIMM SDRAM 100 broches standard
impression	résolution d'impression : qualité d'impression : langages de l'imprimante : Technologie REt, HP Fastres 1200, toner HP Ultraprecise 600 x 600 ppp HP PCL 5e, PCL 6, émulation PostScript® niveau 3, HP PjL (Printer Job Language), PML (Printer Management Language) 80 polices TrueType à taille variable intégrées, avec 65 polices supplémentaires à taille variable pour Windows, 136 polices PostScript supplémentaires disponibles comme accessoire DIMM. jusqu'à 300.000 pages par mois
copie (mfp uniquement)	taux d'utilisation mensuel : copies multiples : réduction/agrandissement : résolution de numérisation : vitesse de numérisation : 999 copies 25 à 400 % optique : données 600 x 600 ppp RVB (monochrome et couleur) couleur : jusqu'à 24 ppm, texte noir et blanc : jusqu'à 50 ppm
envoi en numérique (mfp uniquement)	caractéristiques avancées : numérisation JPEG avec conversion au format de transmission souhaité, texte/texte avec graphiques/graphiques, tiff/m-tiff/pdf/jpeg, couleur/noir et blanc
gestion du papier	Imprimante HP LaserJet 9000/n/dn : Standard : 2 bacs d'alimentation de 500 feuilles, en option : chargeur automatique de documents de 2 000 feuilles, bac universel de 100 feuilles, accessoire d'impression recto verso, bac d'empilement de 3 000 feuilles, bac d'empilement et agrafeuse de 3 000 feuilles, HP LaserJet 9000mfp : Standard : 2 bacs d'alimentation de 500 feuilles, 1 bac d'alimentation universel de 100 feuilles, chargeur automatique de document de 2 000 feuilles et accessoire d'impression recto verso. En option : bac d'empilement et agrafeuse de 3 000 feuilles, bac d'empilement de 3 000 feuilles, finisseur multifonctions
types et poids de supports	Bac 1 : 64 à 216 g/m², bac 2/3/4 : 64 à 199 g/m² Standard : A4, B4, B5, A3, A5 (bac d'alimentation de 2000 feuilles exclu) personnalisé : imprimante HP LaserJet 9000/n/dn : 148 x 210 à 297 x 432 mm, 99 x 191 mm (bac d'alimentation universel de 100 feuilles), imprimante HP LaserJet 9000mfp : Bac d'alimentation universel : de 99 x 191 mm minimum à 279 x 432 mm ou 297 x 432 mm maximum. Autres bacs d'alimentation : 297 x 450 mm maximum. Papier (normal, préimprimé, à entête, pré-perforé, couleur, recyclé, rugueux), transparents, étiquettes, papier cartonné, défini par l'utilisateur (cinq types)
l'impression recto verso	Capacité d'impression recto verso : Imprimante HP LaserJet 9000n : Optionnel. HP LaserJet 9000dn/mfp : Standard. Formats pris en charge : Letter, legal A4, B4, A3, B5, executive (279 x 432 mm maximum)
interface et connectivité	Standard : port parallèle conforme IEEE 1284. HP LaserJet 9000 : 3 logements EIO, HP LaserJet 9000n/dn : 2 logements EIO et HP Jeldirect 610n ; HP LaserJet 9000mfp : 2 logements EIO et HP Jeldirect 615n. Optionnel : Serveurs d'impression internes et externes et carte de connexion HP Jeldirect avec connectivité série, USB et LocalTalk, port infrarouge rapide. pilotes inclus : HP PCL 5e, HP PCL 6, émulation PostScript® niveau 3
systèmes d'exploitation supportés	Supportés : Microsoft® Windows (9X, Me, NT 4.0, 2000, XP), IBM OS/2 version 3.0 ou supérieure (Web), Apple Mac OS 7.5 ou supérieur, linux (Web), AutoCAD
systèmes d'exploitation réseau supportés	Supportés : Novell NetWare 3.x, 4.x, 5.x, Microsoft® Windows (9x, Me, NT 4.0, 2000, XP), Apple Mac OS (EtherTalk), linux (Web), UNIX® (Web)
logiciels standard	Gestion de documents papier à distance, gestionnaire de ressources HP, logiciel commun d'installation HP, logiciel d'installation Internet HP, utilitaire de transfert d'images sur disque HP, gestionnaires réseau HP, gestionnaire de ressources HP pour Macintosh, logiciel commun d'installation HP pour Macintosh, logiciel d'installation Internet HP pour Macintosh, utilitaire de transfert d'images sur disque HP pour Macintosh, gestionnaires réseau HP pour Macintosh client, ppps/pdes pour Macintosh, utilitaire HP LaserJet pour Macintosh, polices pour Macintosh, fichiers d'aide (en anglais uniquement) pour Macintosh, AutoCAD
panneau de contrôle	Imprimante HP LaserJet 9000/n/dn : trois indicateurs à voyant DEL, huit touches de navigation, clavier numérique à 10 touches et écran à 4 lignes de l'imprimante (20 caractères par ligne). HP LaserJet 9000mfp : panneau de commande graphique à écran tactile
alimentation électrique	220 à 240 volts (± 10 %) / 50 Hz (± 2 Hz), 100 à 127 volts (± 10 %) / 50 à 60 Hz (± 2 Hz)
consommation électrique	1 140 watts maximum (impression) ; 440 watts maximum (en attente) ; 70 watts maximum (économie d'énergie)
dimensions (l x p x h)	Imprimante HP LaserJet 9000/n/dn : 638 x 600 x 633 mm, HP LaserJet 9000mfp : 757 x 813 x 1220 mm
poids du produit	Hors emballage : imprimante HP LaserJet 9000 : 63,5 kg, imprimante HP LaserJet 9000n : 69,4 kg, imprimante HP LaserJet 9000dn : 76,2 kg, HP LaserJet 9000mfp : 138 kg Emballé : imprimante HP LaserJet 9000 : 79 kg, imprimante HP LaserJet 9000n : 83,1 kg, imprimante HP LaserJet 9000dn : 89,8 kg, HP LaserJet 9000mfp : 181,4 kg
gestion d'impression	Les imprimantes HP LaserJet série 9000 prennent en charge toutes les fonctionnalités avancées de HP Web Jetadmin. Ce logiciel de gestion d'imprimantes simplifie la configuration, l'utilisation et la gestion, le diagnostic temps réel avancé, la visibilité et le contrôle à distance de toute imprimante HP LaserJet connectée via un serveur d'impression HP Jeldirect. HP Web Jetadmin est le logiciel de gestion d'imprimantes multi-fournisseurs le plus complet du marché. Il utilise la base d'informations de gestion d'imprimantes (MIB) standard et prend en charge les protocoles TCP/IP et IPX/SPX. HP Web Jetadmin 6.5 est disponible via www.hp.com/go/webjetadmin . Compatibilité avec SNMP et la MIB d'imprimantes standard pour la gestion à distance d'imprimantes en réseau
environnement d'exploitation	Conditions d'environnement : humidité en fonctionnement recommandée : 20 à 80 % HR, température en fonctionnement recommandée : 10 ° à 32,5 °C, température de stockage : 0 ° à 35 °C, humidité de stockage : 15 à 90 % HR, niveau sonore selon ISO 9296, puissance sonore : imprimante HP LaserJet 9000/n/dn : 7,1 B(A), HP LaserJet 9000mfp : impression 7,4 B(A), veille 5,7 dB(A), pression sonore : imprimante HP LaserJet 9000/n/dn : 59 dB(A), HP LaserJet 9000mfp : impression 57 dB(A), veille 40 dB(A) (position en fonctionnement) ; impression 60 dB(A), veille 40 dB(A) (position attente)
certifications	Conforme à : Etats-Unis, réglementations FCC ; Canada, spécifications EMC classe B ; Japon, certificat VCCI ; Corée, certificat EMI ; Finlande, certificat laser ; Energy Star, standards réglementaires : Conformité : Etats-Unis listé UL d'après UL 1950 : 3e édition, approuvé CDRH d'après 21CFR Ch. 1, Subch. J ; Canada certifié CUL d'après CSA 22.2 N° 950 : 1995 ; Allemagne licence TÜV d'après EN 60950 : 1992, EN 60825-1 : 1993 +A1 ; UE - Low Voltage Directive (directive basse tension), certifié CB d'après IEC 60950 : 1991, +A1, A2, A3, A4, Singapour approuvé PSB d'après IEC 60950 : 1991 ; Chine approuvé CCIB d'après GB 4943 : 1991 ; Mexique certifié NOM-NYCE d'après NOM-019-SCFI-1994 ; Russie licence GOST d'après IEC 60950
garantie	garantie limitée standard d'1 an sur site



informations de commande

c8519a	hp LaserJet 9000
c8520a	hp LaserJet 9000n
c8521a	hp LaserJet 9000dn
c8523a	hp LaserJet 9000mfp (doit être commandé avec l'accessoire de sortie optionnel)

consommables et accessoires	
q1314a	accessoire fax analogique mfp†
c8084a	bac d'empilement de 3 000 feuilles
c8085a	bac d'empilement et agrafeuse de 3 000 feuilles
c8531a	bac d'alimentation de 2 000 feuilles
c8568a	bac universel hp LaserJet 9000
c8088a	finisseur multifonction
c7140a	logiciel de communication numérique hp mfp v3.0*
nob8535a	NSi AutoStore 2002 (fonctionne uniquement avec le logiciel de communication numérique hp mfp v3.0)
c8532a	dispositif d'impression recto verso automatique
j6054a	disque dur hp EIO, 5 Go°
j6054b	disque dur hp EIO, 10 Go°°
c9152a	kit de maintenance d'imprimantes, modèles 110V (350 000 pages)
c9153a	kit de maintenance d'imprimantes, modèles 220V (350 000 pages)
c8543x	cartouche d'impression intelligente hp LaserJet (30 000 pages)
c8091a	cartouche de 5000 agrafes hp pour le bac d'empilement/agrafeuse
c8092a	cartouche de 5000 agrafes hp pour finisseur multifonctions
c9147a	mémoire flash DIMM 16 Mo
c7843a	modules DIMM SDRAM, 100 broches, 16 Mo
c7845a	modules DIMM SDRAM, 100 broches, 32 Mo
q1887a	modules DIMM SDRAM, 100 broches, 64 Mo
c9121a	modules DIMM SDRAM, 100 broches, 128 Mo
assistance et service technique	
h7599a	intervention sur site le jour suivant, 1,8 million de pages, valide 3 ans**
h7694a	intervention sur site le jour suivant, haut volume d'impression, valide 3 ans**
h7603a	intervention sur site dans les 4 heures suivant l'appel, 1,8 million de pages, valide 3 ans**
h7696a	intervention sur site dans les 4 heures suivant l'appel, haut volume d'impression, valide 3 ans**
h7685a	intervention sur site le jour suivant, 1,8 million de pages, valide 3 ans†
h7700a	intervention sur site le jour suivant, haut volume d'impression, valide 3 ans†
h7690a	intervention sur site dans les 4 heures suivant l'appel, 1,8 million de pages, valide 3 ans†

* Disponible à partir de juin 2002
 ** HP LaserJet 9000/n/dn seulement
 † HP LaserJet 9000mfp seulement
 ° Disponible jusqu'en mai 2002
 °° Disponible à partir de mai 2002

Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Web Hewlett-Packard à : <http://www.hp.com>

HEWLETT-PACKARD FRANCE :

S.A. à Directoire
 et Conseil de Surveillance
 au capital de 305 100 000 F
 RCS Corbeil-Essonnes B 709 805 030

HEWLETT-PACKARD BELGIUM S.A./N.V. :

Woluwedal 100 Bd. de la Woluwe
 B-1200 Bruxelles

HEWLETT-PACKARD LUXEMBOURG

BRANCH OFFICE :
 283, route d'Arlon
 L-8011 Strassen

France : Tél. 01.69.82.60.60
Siège social Europe : Tél. (41) 22 780.81.11
Belgique : Tél. (02) 778.34.00
Canada : Tél. (514) 697.42.32
Suisse romande : Tél. 0848 88.44.66
Luxembourg : Tél. 263 160 34

Pour des informations complémentaires, contactez un bureau commercial HP ou un distributeur agréé HP. Sinon, consultez sur Minitel le 3616 HPMICRO (pour la France uniquement) ou sur Internet :

HP Belgium :

Pour des informations complémentaires, contactez le Customer Information Center (02/778 3400) ou un revendeur agréé HP. Sinon, consultez sur Internet : www.hp.be

Microsoft, Windows et MS Windows sont des marques déposées aux Etats-Unis de Microsoft Corporation. Tous les autres noms de produit sont des marques commerciales de leurs sociétés respectives.

Informations sujettes à modifications avec ou sans préavis. Hewlett-Packard ne fournit aucune garantie quant à ces informations. Hewlett-Packard décline toute responsabilité concernant la commercialisation et l'adaptation à une application particulière. Hewlett-Packard n'est en aucun cas responsable des dommages directs, indirects, spéciaux, fortuits, consécutifs ou autre, résultant de la fourniture ou de l'utilisation de ces informations.

© Copyright Hewlett-Packard 2002
 Imprimé en U.E. 02/02
 5980-6403FRE