

# Imprimante HP LaserJet série P4015



Cette imprimante noir et blanc hautes performances offre des fonctions de sécurité leader du marché, de la fiabilité, des vitesses rapides jusqu'à 50 ppm et la flexibilité pour développer vos capacités avec plusieurs options d'entrée/de sortie tout en étant facile à gérer et utiliser.

**Le choix idéal pour les groupes de travail de 10 à 20 utilisateurs dans les PME et grandes entreprises ayant besoin d'une imprimante noir et blanc rapide et fiable pour produire des documents de haute qualité.**

**Gagnez en tranquillité d'esprit avec les fonctions de sécurité de cette imprimante robuste.**

Accomplissez plus avec une imprimante robuste sur laquelle vous pouvez compter. Obtenez des performances rapides et sécurisées sur votre réseau avec le cryptage IPSec avancé. Empêchez un accès non autorisé avec des fonctions de gestion telles que l'authentification 802.1X et la protection par mot de passe, et sauvegardez les informations sensibles avec le support pour l'impression privée. Appuyez simplement sur le bouton Dossier pour afficher vos tâches enregistrées, entrez un code PIN et imprimez vos documents. Simplifiez la gestion de votre flotte et réduisez vos coûts informatiques avec HP Web Jetadmin<sup>1</sup>

**Permettez à vos groupes de travail d'être plus productifs grâce à des vitesses et performances sur lesquelles vous pouvez compter.**

Le nouveau toner HP permet des vitesses d'impression jusqu'à 50 pages. N'attendez plus que l'imprimante préchauffe puisque la technologie de fusion instantanée garantit l'impression de la 1<sup>ère</sup> page en moins de 8,5 sec. en mode Prêt. Gagnez du temps et améliorez votre productivité grâce au processeur 540 MHz qui traite des documents complexes rapidement. Obtenez un partage fiable et efficace avec la mise en réseau Gigabit. Utilisez un pilote unique : le pilote d'impression universel HP communique directement avec chaque périphérique HP sur votre réseau<sup>2</sup>.

**Améliorez vos capacités d'impression et répondez à vos besoins croissants avec une gamme de fonctionnalités évolutives**

Mettez à niveau votre imprimante à mesure que vos besoins d'entreprise évoluent avec les accessoires en option, tels que les bacs 500 feuilles supplémentaires<sup>3</sup> ou le bac d'entrée 1 500 feuilles, l'unité recto verso automatique<sup>4</sup>, le bac à enveloppes, la sortie multi-bacs 5 casiers, le bac d'empilement, ou encore l'agrafeuse/bac d'empilement. Améliorez vos performances et augmentez votre capacité de stockage avec un disque dur EIO en option. Choisissez la cartouche<sup>5</sup> qui vous convient le mieux : La cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364X offre un meilleur rapport qualité/prix par page imprimée pour les gros volumes.

<sup>1</sup> Pour plus d'informations, consultez le site [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)

<sup>2</sup> Pour télécharger gratuitement la série de pilotes d'impression universels HP pour Windows, consultez le site [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

<sup>3</sup> Le 2<sup>ème</sup> bac papier 500 feuilles est standard sur les imprimantes HP LaserJet P4015tn et P4015x

<sup>4</sup> Standard sur l'imprimante HP LaserJet P4015x

Divisez votre consommation papier par deux avec l'impression recto verso automatique en option

<sup>5</sup> Cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364A (10 000 pages) ; Cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364X (24 000 pages)



Imprimante HP LaserJet  
P4015n



Imprimante HP LaserJet  
P4015tn



Imprimante HP LaserJet  
P4015x

## Présentation du produit

L'imprimante HP LaserJet P4015X affichée dispose d'une sortie multi-bacs à 5 casiers 500 feuilles en option, de bacs d'entrée 3 et 4 500 feuilles en option, d'un bac d'entrée haute capacité 1 500 feuilles en option, d'un support d'imprimante en option, d'une extension recto verso en option

1. Le panneau de commande affiche jusqu'à 4 lignes de texte, des graphiques animés et dispose d'un clavier 10 touches intégré
2. Sortie multi-bacs 5 casiers 500 feuilles en option avec capacité de tri
3. Bac de sortie 500 feuilles (sur le haut)
4. Bac d'entrée universel réglable 100 feuilles pour papiers spéciaux
5. 2ème bac d'entrée 500 feuilles
6. 3ème bac d'entrée 500 feuilles en option
7. 4ème bac d'entrée 500 feuilles en option
8. bac d'entrée haute capacité 1 500 feuilles en option
9. Serveur d'impression embarqué Ethernet Gigabit HP Jetdirect avec IPSec
10. Processeur 540 MHz puissant et 128 Mo de mémoire d'impression standard, extensible à 640 Mo
11. Prise en charge par le logement EIO d'une carte parallèle, d'un disque dur ou d'un serveur d'impression Jetdirect en option
12. Un port externe et deux ports internes USB 2.0 hôtes pour solutions tierces
13. Emplacement pour dispositif antivol
14. Port USB 2.0 haut débit pour une connexion directe avec l'imprimante
15. Bac de sortie arrière 100 feuilles
16. Dispositif d'impression recto verso automatique en option
17. Le support d'imprimante en option permet la mobilité d'imprimante



## La série en un coup d'œil



### Imprimante HP LaserJet P4015n

- HP LaserJet P4015n : vitesse d'impression jusqu'à 50 ppm
- 128 Mo de RAM (max 640 Mo)
- Processeur 540 MHz
- serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet avec IPSec
- Capacité d'entrée standard 600 feuilles avec un bac d'entrée 100 feuilles et un bac d'entrée 500 feuilles
- Extensible à 3 600 pages avec 3 bacs d'entrée 500 feuilles et un bac d'entrée haute capacité 1500 feuilles
- Volume d'impression mensuel recommandé 3000 à 15000 pages
- Cycle d'utilisation 225000 pages



### Imprimante HP LaserJet P4015tn

- HP LaserJet P4015tn : comme le modèle P4015n avec bac d'entrée 500 feuilles supplémentaire



### Imprimante HP LaserJet P4015x

- HP LaserJet P4015x : comme le modèle P4015tn avec unité d'impression recto verso automatique

## Accessoires recommandés



**CB518A**  
Bac/chargeur HP LaserJet - 500 feuilles  
Le bac à papier et chargeur HP 500 feuilles offre une certaine souplesse avec un bac papier supplémentaire, augmentant la capacité de sortie et réduisant l'intervention de l'utilisateur.



**CB523A**  
Bac d'alimentation haute capacité HP LaserJet - 1 500 feuilles  
Idéal pour traiter de gros volume de travaux d'impression, le bac d'entrée haute capacité HP 1500 feuilles aide à augmenter la productivité et minimiser les interventions de l'utilisateur.



**CB524A**  
Chargeur de 75 enveloppes HP LaserJet  
Le bac d'alimentation d'enveloppes HP LaserJet 75 feuilles permet une distribution commerciale simple et efficace et élimine le chargement manuel puisque vous pouvez imprimer plus de 75 enveloppes en une seule fois.



**CB519A**  
Accessoire HP LaserJet Automatic Duplexer pour impression recto verso  
L'unité recto verso autom. permet l'impression recto verso pour réduire la consommation papier jusqu'à 50 % et faire des économies financières.



**CB520A**  
Boîte aux lettres HP LaserJet 5 bacs 500 feuilles  
Trouvez rapidement et aisément vos impressions avec la trieuse 5 casiers HP LaserJet 500 feuilles. Attribuez chaque trieuse à bac à une personne, un groupe de travail ou un service pour faciliter la récupération des impressions. Elle peut également être utilisée comme trieuse, bac de réception ou séparateur de tâches.



**CB522A**  
Agrafeuse/bac de réception HP LaserJet 500 feuilles  
Ce(tte) agrafeuse/bac de réception offre une capacité de sortie de 500 feuilles supplémentaires et une capacité d'agrafage automatique (jusqu'à 15 pages), permettant une finition des documents efficace, pratique et simple avec le décalage automatique.

### 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](http://www.hp.com/eur/gsc) pour plus d'informations.

## Informations de commande



**Imprimante HP LaserJet P4015n (CB509A)**  
Imprimante, cordon d'alimentation à angle droit, cache pour le panneau de commande, logiciels et documentation sur CD-ROM, cartouche d'impression, guide de mise en route, dépliant d'assistance



**Imprimante HP LaserJet P4015n (CB510A)**  
Bac à papier 500 feuilles supplémentaire



**Imprimante HP LaserJet P4015x (CB511A)**  
Bac à papier 500 feuilles supplémentaire et dispositif d'impression recto verso automatique

## Accessoires, consommables et assistance

### Accessoires

<b>CB518A</b>	Bac/chargeur HP LaserJet - 500 feuilles
<b>CB523A</b>	Bac d'alimentation haute capacité HP LaserJet - 1 500 feuilles
<b>CB524A</b>	Chargeur de 75 enveloppes HP LaserJet
<b>CB519A</b>	Accessoire HP LaserJet Automatic Duplexer pour impression recto verso
<b>CB520A</b>	Boîte aux lettres HP LaserJet 5 bacs 500 feuilles
<b>CB522A</b>	Agrafeuse/bac de réception HP LaserJet 500 feuilles
<b>CB521A</b>	Bac de récept. HP LaserJet 500 feuilles
<b>CB527A</b>	Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuilles
<b>J7972G</b>	Carte parallèle HP 1284B
<b>J7989G</b>	Disque dur HP Serial ATA haute performance
<b>CB388A</b>	Kit de maintenance utilisateur HP 110 V
<b>CB525A</b>	Support pour imprimante HP LaserJet P4010/4510
<b>CB389A</b>	Kit de maintenance utilisateur HP 220 V
<b>Q3216A</b>	Cartouche d'agrafeuse HP (3 cartouches x 1000 unités)
<b>CC413A</b>	Module de mémoire HP 64 Mo DDR2 144 broches x32
<b>CC414A</b>	Module de mémoire HP 128 Mo DDR2 144 broches x32
<b>CC415A</b>	Module de mémoire HP 256 Mo DDR2 144 broches x32
<b>CE483A</b>	Module de mémoire HP 512 Mo DDR2 144 broches x32

### Connectivité

<b>J7961G</b>	Serveur d'impression interne HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000TX)
<b>J7972G</b>	Carte parallèle HP 1284B
<b>J7997G</b>	Serveur d'impression interne HP Jetdirect 630n
<b>J7942G</b>	Serveur d'impression externe HP Jetdirect en3700 (USB, 10/100TX)
<b>J7988G</b>	Serveur d'impression externe HP Jetdirect en1700
<b>J7951G</b>	Serveur d'impression externe HP Jetdirect ew2400 sans fil 802.11g et Fast Ethernet
<b>J7934G</b>	Serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
<b>J8007G</b>	Serveur d'impression interne sans fil HP Jetdirect 690n 802.11g

### Service et assistance

<b>H5479A/E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
<b>H4475E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour même sous 4 heures, 13h x 5j, 3 ans
<b>H2668E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 4 ans
<b>H2669E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 5 ans
<b>H2664PE</b>	HP Care Pack, post garantie, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an
<b>U2032PE</b>	HP Care Pack, post garantie, intervention sur site le jour même sous 4 heures 13h x 5j, 1 an
<b>UG819E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans (limité à 3 kits)
<b>UC742E</b>	HP Care Pack installation et configuration réseau pour une imprimante réseau

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



## Spécifications techniques

<b>Technologie d'impression</b>	Laser monochrome		
<b>Vitesse d'impression</b>	A4 noir: Jusqu'à 50 ppm Sortie de la première page Noir: < 8,5 secondes (en mode Prêt) La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application et de la complexité du document		
<b>Processeurs</b>	540 MHz, Motorola ColdFire® V5e		
<b>Mémoire</b>	128 Mo, Extensible à 640 Mo via un logement DIMM DDR2 144 broches		
<b>Résolution d'impression</b>	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp		
<b>Qualité d'impression</b>	HP REt, HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, HP 600 ppp, HP 300 ppp		
<b>Langages d'impression</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, émulation HP Postscript niveau 3, impression directe PDF (v 1.4) (mémoire de l'imprimante 128 Mo requis, 192 Mo recommandé)		
<b>Impression en mode économique</b>	Retour au mode écon. d'énergie après la tâche d'impression avec la technologie de fusion instantanée (écon. électricité), impression n pages par feuille et impression recto verso (écon. papier), mode brouillon (écon. toner)		
<b>Polices de caractères</b>	Jeu de 80 polices HP (plus grec, hébreu, cyrillique, arabe)		
<b>Taux d'utilisation</b>	Jusqu'à 225 000 pages pages par mois		
<b>Marges d'impression</b>	haut: 6 mm, gauche: 5 mm, droite: 5 mm, bas: 6 mm		
<b>Gestion des supports</b>	<b>Entrée</b>	<b>Capacité</b>	<b>Poids</b>
	Bac 1	feuilles : 100, enveloppes : 10	60 à 200 g/m <sup>2</sup>
	Bac 2	Feuilles : 500	60 à 120 g/m <sup>2</sup>
	Bac 3 (Optionnel)	Feuilles : 500	60 à 120 g/m <sup>2</sup>
	<b>Sortie :</b>	Feuilles : Jusqu'à 600. Enveloppes : Jusqu'à 10. Transparents : Jusqu'à 600; Bac de sortie arrière 100 feuilles, bac de sortie 500 f. (sur le haut)	
	<b>Impression recto verso :</b>	P4015n : Automatique (en option); P4015tn : Automatique (en option); P4015x : Automatique (standard)	
<b>Types de supports</b>	Papier (haute qualité, couleur, papier à en-tête, ordinaire, pré-imprimé, pré-perforé, recyclé, rêche), enveloppes, étiquettes, papier cartonné, transparents		
<b>Interface et connectivité</b>	Port USB haut débit (compatible USB 2.0), logement EIO, 1 port externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour solutions tierces, serveur d'impression HP Jetdirect Gigabit Ethernet embarqué, Optionnel : Serveurs d'impression internes EIO HP Jetdirect, serveurs d'impression externes HP Jetdirect, serveurs d'impression sans fil HP, carte de connexion EIO HP Jetdirect pour USB/série/LocalTalk, sans fil Bluetooth®		
<b>Compatibilité des systèmes d'exploitation</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Edition Familiale ; XP Professionnel ; Server 2003 ; prêt pour Windows Vista® ; Mac OS X v10.2, v10.3 ou version supérieure Optionnel : Mac OS X v10.5, OS/2, UNIX, Linux, HP OpenVMS, Les dernières versions des pilotes et logiciels d'impression des systèmes d'exploitation pris en charge sont disponibles à l'adresse : <a href="http://www.hp.com/support/hpljp4015series">http://www.hp.com/support/hpljp4015series</a> ; Sans accès Internet, voir le dépliant d'assistance dans le carton de l'imprimante.		
<b>Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau</b>	Via un serveur d'impression HP Jetdirect : 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 ultérieur ; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 et ultérieur ; RED HAT Linux 7.x et ultérieur ; SUSE Linux 8.x et ultérieur ; HP-LUX 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 ; Microsoft® Windows® Terminal Services, Optionnel : Microsoft® Windows® 2000, XP Edition Familiale, XP Professionnel, Server 2003 ; Apple Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4, v10.5		
<b>Configuration minimale requise</b>	Microsoft® Windows® 2000 : processeur 133 MHz, 64 Mo de RAM, lecteur de CD-ROM ; Microsoft® Windows® XP (Édition Familiale et Professionnel) : processeur 233 MHz, 64 Mo de RAM, lecteur de CD-ROM ; Microsoft® Windows® Server 2003 : Processeur 550 MHz, 128 Mo de RAM (édition standard), 220 Mo d'espace disque disponible pour Microsoft® Windows®, processeur à 1 GHz, 512 Mo de RAM (Windows Vista®, consultez le manuel d'utilisation pour l'espace disque minimum) ; lecteur de CD-ROM ou connexion Internet, port parallèle bidirectionnel (ECP IEEE 1284), USB (compatible USB 1.1 ou USB 2.0), Mac OS X v10.2 ou version supérieure ; Processeur PowerPC G3, G4, G5 ou Intel® Core ; 160 Mo d'espace disque disponible ; lecteur CD-ROM, port USB ou port parallèle IEEE 1284-B (via HP1284B carte parallèle J7972G)		
<b>Logiciels</b>	Pilotes d'impr. et logiciel d'instal. sur CD-ROM : HP PCL 5e, HP PCL 6, Postscript, fichiers de description d'imprimante PostScript, Utilitaire HP LaserJet (Mac), logiciel Macintosh		
<b>Panneau de commandes</b>	Écran à cristaux liquides avec affichage 4 lignes 2,29 x 5,33 cm, 3 indicateurs de diodes électroluminescentes (Prêt, Données, Attention), 5 boutons (Informations, Retour, Arrêter/Annuler, OK, Basculer vers le haut/bas).		
<b>Administration de l'imprimante</b>	HP Web Jetadmin, utilitaire HP LaserJet, serveur Web embarqué HP, HP Easy Printer Care		
<b>Alimentation</b>	Configuration requise : Tension secteur 100 à 127 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz). Consommation : 840 watts maximum (en impression), 18 watts maximum (prêt), 12 watts maximum (veille), Consommation électrique typique : 4,286 KWh/Semaine		
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	Hors emballage : P4015n : 419 x 450 x 393 mm; P4015tn : 419 x 450 x 546 mm; P4015x : 419 x 508 x 546 mm Emballé : P4015n : 570 x 535 x 500 mm; P4015tn : 790 x 600 x 540 mm; P4015x : 790 x 600 x 540 mm		
<b>Poids</b>	Hors emballage : P4015n : 25,82 kg; P4015tn : 32,47 kg; P4015x : 35,12 kg Emballé : P4015n : 27 kg; P4015tn : 34 kg; P4015x : 36 kg		
<b>Environnement d'exploitation</b>	Température de fonctionnement: 15 à 32,5 °C. Température de fonctionnement recommandée: 10 à 32° C. Humidité en fonctionnement: 10 à 80% HR. Humidité de fonctionnement recommandée: 10 à 80% HR. Température de stockage: 0 à 35 °C. Humidité de stockage: 10 à 95% HR. Normes acoustiques ISO 9296: Puissance sonore: LwAd 7,2 B(A) (en impression), 4,1 B(A) (prêt). Pression sonore: LpAm 58 dB(A) (en impression), 27 dB(A) (prêt)		
<b>Certifications du produit</b>	Certifications de sécurité: IEC 60950-1 (international), EN 60950-1+A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, classement UL/cUL (Etats-Unis/Canada), Licence GS (Europe), EN 60825-1+A1+A2 (Classe 1 Laser/LED Device) GB4943-2001, Directive basse tension 2006/95/EC avec marquage CE (Europe) ; autres homologations de sécurité spécifiques selon les pays.		
<b>Garantie</b>	garantie un an sur site. Services HP Care Pack en option. La garantie et les options d'assistance varient selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.		

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



© Copyright 2008 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-incluses.

Publié dans la zone EMOA 05/08 4AA1-8014FRE

