



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 protégez 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. depuis le 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 coût par page imprimée pour les gros volumes.

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

<sup>2</sup> Pour télécharger le pilote d'impression universel HP pour Windows gratuit, consultez [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 modèles HP LaserJet P4015x

<sup>4</sup> Standard sur HP LaserJet P4015dn et P4015x

Divisez la consommation de 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 P4015dn

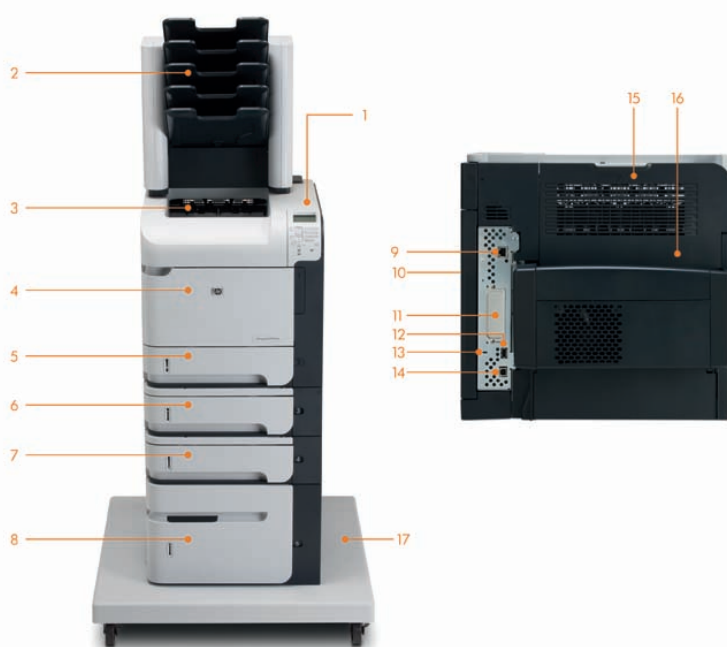


Imprimante HP LaserJet P4015x

## 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 antiviol
14. Port USB 2.0 haut débit pour une connexion directe vers 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 de l'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 HP Jetdirect Gigabit Ethernet avec IPSec embarqué
- 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 1 500 feuilles
- volume d'impression mensuel recommandé 3000 à 15000 pages
- cycle d'utilisation 225000 pages



### Imprimante HP LaserJet P4015dn

- HP LaserJet P4015dn : comme le modèle P4015n avec unité d'impression recto verso automatique



### Imprimante HP LaserJet P4015x

- HP LaserJet P4015x : comme le modèle P4015n avec unité d'impression recto verso automatique et bac/chargeur - 500 feuilles

## 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.



### 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 un 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.



### CB521A Bac de récept. HP LaserJet 500 feuilles

Le bac de réception 500 feuilles offre une capacité d'empilage de sortie supplémentaire vous permettant d'organiser vos impressions.



### 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.



### 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.

### 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/go/gsc](http://www.hp.com/go/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 P4015dn (CB526A)

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 P4015x (CB511A)

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

## Accessoires, consommables et assistance

### Accessoires

CB518A	Bac/chargeur HP LaserJet - 500 feuilles
CB519A	Accessoire HP LaserJet Automatic Duplexer pour impression recto verso
CB520A	Boîte aux lettres HP LaserJet 5 bacs 500 feuilles
CB521A	Bac de récept. HP LaserJet 500 feuilles
CB522A	Agrafeuse/bac de réception HP LaserJet 500 feuilles
CB523A	Bac d'alimentation haute capacité HP LaserJet - 1 500 feuilles
CB524A	Chargeur de 75 enveloppes HP LaserJet
CB525A	Socle de service d'imprimante HP LaserJet P4010/P4510
CB527A	Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuilles
CC413A	Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 broches
CC414A	Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 broches
CC415A	Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 256 Mo, 144 broches
CE483A	Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches
J7989G	Disque dur HP Serial ATA haute performance
Q3216A	Cartouche de recharge de 1000 agrafes HP
CB388A	Kit de maintenance utilisateur HP 110 V
CB389A	Kit de maintenance utilisateur HP 220 V

### Consommables

CC364A	Cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364A Rendements moyens par cartouche : 10000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752*
--------	---

### CC364X

Cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364X  
Rendements moyens par cartouche : 24000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19752\*

### Connectivité

J7961G	Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J7972G	Carte parallèle HP 1284B
J7942G	Serveur d'impression HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet
J7934G	Serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J7988G	Serveur d'impression HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6
J7997G	Serveur d'impression HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
J7951G	Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2400 802.11g
J8007G	Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 690n IPv6/IPsec 802.11g

### Service et assistance

H5479A/E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
H4475E	HP Care Pack, intervention sur site le jour même sous 4 heures, 13h x 5j, 3 ans
H2668E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 4 ans
H2669E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 5 ans
H2664PE	HP Care Pack, post garantie, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an
U2032PE	HP Care Pack, post garantie, intervention sur site le jour même sous 4 heures 13h x 5j, 1 an
UG819E	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans (limité à 3 kits)
UC742E	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 en 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>Cycle d'utilisation (mensuel, A4)</b>	Jusqu'à 225000 pages			
<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>	<b>Taille</b>
	Bac 1	feuilles : 100, enveloppes : 10	60 à 200 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Dpostcard (JIS), Executive (JIS), enveloppe (Com10, Monarch #7-3/4, DL ISO, C5 ISO, B5 ISO), 76 x 127 mm à 216 x 356 mm
	Bac 2	Feuilles : 500	60 à 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 à 216 x 356 mm
	Bac 3	Feuilles : 500	60 à 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), letter, legal, executive, statement, 16K, Executive (JIS), 148 x 210 à 216 x 356 mm
	<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. (vers le haut)		
	<b>Impression recto verso :</b>	P4015n : Automatique (en option); P4015dn : Automatique (standard); 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>	Serveur d'impression Jetdirect (Gigabit Ethernet) intégré, port USB 2.0 haut débit, logement EIO, 1 port externe et 2 ports internes USB 2.0 hôtes pour connexion de tierce partie, Optionnel : Serveurs d'impression internes EIO HP Jetdirect, serveurs d'impression externes HP Jetdirect			
<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">http://www.hp.com/support</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-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 ; 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 ; 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; P4015dn : 419 x 538 x 394 mm; P4015x : 419 x 508 x 546 mm; Emballé : P4015n : 570 x 535 x 500 mm; P4015dn : 790 x 600 x 540 mm; P4015x : 790 x 600 x 540 mm;			
<b>Poids</b>	Hors emballage : P4015n : 25,82 kg; P4015dn : 28,28 kg; P4015x : 35,12 kg; Emballé : P4015n : 27 kg; P4015dn : 29,6 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 disponibles 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 11/08 4AA1-8014FRE

