



L'imprimante LaserJet noir et blanc monofonction HP la plus rapide offre des hautes performances, des vitesses rapides jusqu'à 60 ppm, une sécurité fiable et de la flexibilité pour faire évoluer ses capacités avec un large choix d'options de gestion papier et de gestion du périphérique.

**Un choix excellent pour les grands groupes de travail de plus de 15 utilisateurs par imprimante dans les PME et grands groupes ayant besoin d'une imprimante LaserJet très fiable, sécurisée, hautes performances avec une gestion facile.**

**Soyez plus productif avec l'imprimante LaserJet noir et blanc monofonction groupe de travail la plus rapide de HP.**

Faites l'expérience de la fiabilité légendaire et la qualité d'impression constante à des vitesses extrêmement rapides jusqu'à 60 ppm, rendues possibles par la nouvelle technologie de toner HP. N'attendez plus que l'imprimante préchauffe puisque la technologie de fusion instantanée garantit l'impression de la 1ère page en moins de 8,5 sec. depuis le mode Prêt. La mise en réseau Gigabit intégrée permet le partage de l'imprimante par de grands groupes de travail. Utilisez un pilote unique : le pilote d'impression universel HP communique directement avec chaque périphérique HP sur votre réseau<sup>1</sup>.

**Profitez d'une sécurité robuste et d'une utilisation et gestion sans effort.**

Faites l'expérience de capacités de sécurité leader de l'industrie telles que le cryptage IPsec avancé, ainsi que la prise en charge des protocoles de sécurité standard. Empêchez un accès non autorisé au réseau avec les fonctions de gestion telles que l'authentification 802.1X et la protection par mot de passe, et protégez les informations sensibles avec l'impression privée. Appuyez simplement sur le bouton Dossier pour afficher vos tâches enregistrées, entrez un code PIN et imprimez vos documents. Simplifiez les tâches de gestion de flotte et réduisez les coûts informatiques avec HP Web Jetadmin<sup>2</sup>

**Répondez à la croissance de vos besoins avec des capacités d'impression évolutives et flexibles.**

Mettez à niveau votre imprimante à mesure que vos besoins d'entreprise évoluent : cette imprimante peut utiliser plusieurs types et tailles de supports et peut évoluer avec un accessoire d'impression recto verso en option<sup>3</sup>, un bac d'entrée 500 feuilles supplémentaires<sup>4</sup> ou 1 500 feuilles, un bac à enveloppes, une sortie multi-bacs 5 casiers, un accessoire pour bac d'empilement, une agrafeuse/bac d'empilement. Vous pouvez aussi choisir des cartouches d'impression normales ou haute capacité<sup>5</sup> afin de satisfaire vos besoins professionnels spécifiques. Améliorez vos performances et augmentez votre capacité de stockage avec un disque dur EIO en option.

<sup>1</sup> Téléchargez gratuitement la série de pilotes d'impression universels HP pour Windows sur le site [www.hp.com/go/upd](http://www.hp.com/go/upd)

<sup>2</sup> Pour plus d'informations, consultez le site [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin)

<sup>3</sup> Standard sur HP LaserJet P4515x. Cut consommation papier divisée par deux avec l'impression recto verso automatique en option

<sup>4</sup> 2ème bac papier 500 feuilles en standard sur les imprimantes HP LaserJet P4515x. Purchase bacs supplémentaires séparément

<sup>5</sup> Cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364A (10000 pages) ; Cartouche d'impression noire HP LaserJet CC364X (24 000 pages).



Imprimante HP LaserJet P4515n

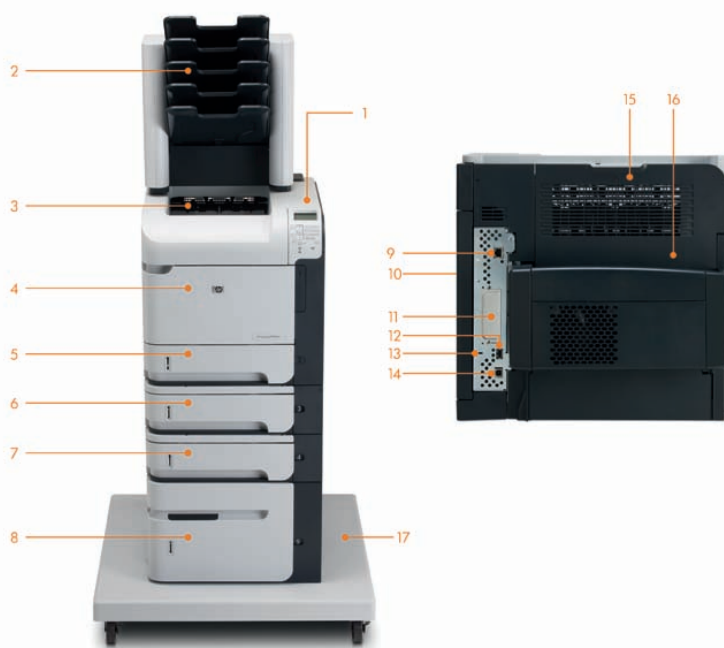


Imprimante HP LaserJet P4515x

## Présentation du produit

L'imprimante HP LaserJet P4515X 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

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. Port externe et deux ports internes USB 2.0 hôtes tels que les ports pour connexions de tierces parties
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 P4515n

- HP LaserJet P4515n : vitesse d'impression jusqu'à 60 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 5 000 à 20 000 pages
- cycle d'utilisation 275 000 pages



### Imprimante HP LaserJet P4515x

- HP LaserJet P4515x : comme P4515n avec système recto-verso automatique et bac d'alimentation/réception supplémentaire 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.



**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 1 500 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 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.



**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 P4515n (CB514A)**  
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 P4515x (CB516A)**  
Bac à papier 500 feuilles supplémentaire et unité 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>CB525A</b>	Socle de service d'imprimante HP LaserJet P4010/P4510
<b>J7972G</b>	Carte parallèle HP 1284B
<b>J7989G</b>	Disque dur HP Serial ATA haute performance
<b>CB527A</b>	Plateau personnalisé HP LaserJet 400 feuilles
<b>CB388A</b>	Kit de maintenance utilisateur HP 110 V
<b>CB389A</b>	Kit de maintenance utilisateur HP 220 V
<b>Q3216A</b>	Cartouche de recharge de 1000 agrafes HP
<b>CC413A</b>	Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 64 Mo, 144 broches
<b>CC414A</b>	Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 128 Mo, 144 broches
<b>CC415A</b>	Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 256 Mo, 144 broches
<b>CE483A</b>	Mémoire DDR2 DIMM HP x32, 512 Mo, 144 broches

### Connectivité

<b>J7961G</b>	Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
<b>J7997G</b>	Serveur d'impression HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit
<b>J7942G</b>	Serveur d'impression HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet

<b>J7988G</b>	Serveur d'impression HP Jetdirect en1700 IPv4/IPv6
<b>J7951G</b>	Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J7972G</b>	Carte parallèle HP 1284B
<b>J7934G</b>	Serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
<b>J8007G</b>	Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g

### Service et assistance

<b>UJ516A/E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans
<b>UJ522E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour même sous 4 heures, 13h x 5j, 3 ans
<b>UJ517E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 4 ans
<b>UJ518E</b>	HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 5 ans
<b>UJ525PE</b>	HP Care Pack, post garantie, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an
<b>UJ527PE</b>	HP Care Pack, post garantie, intervention sur site le jour même sous 4 heures 13h x 5j, 1 an
<b>UK661E</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>	A4noir: Jusqu'à 60 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® V5x		
<b>Mémoire</b>	128 Mo, Extensible à 640 Mo via un logement DIMM DDR2 32 bits 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 275 000 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>
	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>	Enveloppes :Jusqu'à 10. Transparents : Jusqu'à 600	
	<b>Impression recto verso :</b>	P4515n : Automatique (en option); P4515x : 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, 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; certifié 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/hpljp4510series">http://www.hp.com/support/hpljp4510series</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, 11.1 ; 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 carte parallèle)		
<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 : 910 watts maximum (en impression), 20 watts maximum (prêt), 15 watts maximum (veille), 0 watts maximum (éteint). Consommation électrique typique : 5,049 kWh/Semaine		
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	Hors emballage : P4515n : 419 x 450 x 393 mm; P4515x : 419 x 508 x 546 mm Emballé : P4515n : 570 x 535 x 500 mm; P4515x : 790 x 600 x 540 mm		
<b>Poids</b>	Hors emballage : P4515n : 25,82 kg; P4515x : 35,12 kg Emballé : P4515n : 27 kg; P4515x : 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 7,4 B(A) (en impression), 4,8 B(A) (prêt). Pression sonore: LpAm60 dB(A) (en impression), 31 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/uk>



© 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 04/09 4AA1-8019FRE

