

# Imprimante HP LaserJet série P4510



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 chiffrement 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 sauvegardez 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 la 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, un 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 l'imprimante HP LaserJet P4515x

Divisez la consommation de papier 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 P4515tn, P4515x et P4515xm

Bacs supplémentaires à acheter séparément

<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  
P4515n



Imprimante HP LaserJet  
P4515tn



Imprimante HP LaserJet  
P4515x

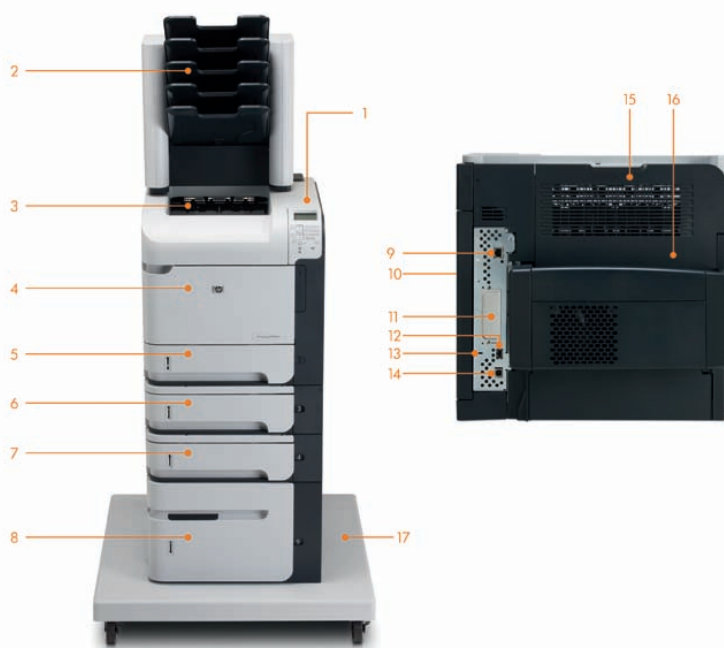


Imprimante HP LaserJet  
P4515xm

## Présentation du produit

Imprimante HP LaserJet P4515XM avec une sortie multi-bacs 5 casiers 500 feuilles en option, bacs d'entrée 3 et 4 500 feuilles en option, un bac d'entrée haute capacité 1 500 feuilles en option, support d'imprimante en option, extension recto verso en option

1. Affichage par le panneau de commande de 4 lignes de texte maximum et de graphiques animés
2. Sortie multi-bacs 5 casiers 500 feuilles avec capacité de tri
3. bac de sortie arrière 500 feuilles (vers le haut)
4. Bac d'entrée universel 100 feuilles réglable pour formats spéciaux
5. 2ème bac d'entrée 500 feuilles
6. 3ème bac d'entrée 500 feuilles
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 HP Jetdirect Gigabit Ethernet avec IPSec
10. Un processeur puissant 540 MHz et mémoire d'impression 128 Mo en standard, évolutive jusqu'à 640 Mo
11. Prise en charge via 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 2 ports internes USB 2.0 Hôte 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
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 P4515tn

- HP LaserJet P4515tn : comme le modèle P4515n avec bac d'entrée 500 feuilles supplémentaire



### Imprimante HP LaserJet P4515x

- HP LaserJet P4515x : comme le modèle P4515tn avec unité d'impression recto verso automatique



### Imprimante HP LaserJet P4515xm

- HP LaserJet P4515xm : comme le modèle P4515x avec sortie multi-bacs 5 casiers

## 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 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 P4515tn (CB515A)**  
Bac à papier 500 feuilles supplémentaire



**Imprimante HP LaserJet P4515x (CB516A)**  
Bac à papier 500 feuilles supplémentaire et unité d'impression recto verso automatique



**Imprimante HP LaserJet P4515xm (CB517A)**  
Bac à papier 500 feuilles supplémentaire, unité d'impression recto verso automatique et sortie multi-bacs 5 casiers

## 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>	Support pour imprimante HP LaserJet P4010/4510
<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 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>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>J7972G</b>	Carte parallèle HP 1284B
<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>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>	A4 noir: 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>Taux d'utilisation</b>	Jusqu'à 275 000 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>	Enveloppes : Jusqu'à 10. Transparents : Jusqu'à 600	
	<b>Impression recto verso :</b>	P4515n : Automatique (en option); P4515tn : Automatique (en option) ; P4515x : Automatique (standard); P4515xm : 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 connexion de tierce partie, 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/hplip4510series">http://www.hp.com/support/hplip4510series</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 de disque dur pour Microsoft® Windows®, processeur 1 GHz, 512 Mo de RAM (prêt pour 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 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 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; P4515tn : 419 x 450 x 546 mm; P4515x : 419 x 508 x 546 mm; P4515xm : 419 x 508 x 977 mm Emballé : P4515n : 570 x 535 x 500 mm; P4515tn : 790 x 600 x 540 mm; P4515x : 790 x 600 x 540 mm; P4515xm : 800 x 635 x 1 030 mm		
<b>Poids</b>	Hors emballage : P4515n : 25,82 kg; P4515tn : 32,47 kg; P4515x : 35,12 kg; P4515xm : 41,91 kg Emballé : P4515n : 27 kg; P4515tn : 30 kg; P4515x : 36 kg; P4515xm : 50 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: LpAm 60 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/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 4AA1-8019FRE

