

Gamme d'imprimantes HP Color LaserJet Enterprise CP4520



Imprimez des documents couleur à fort impact à des vitesses haute performance. Protégez vos travaux d'impression confidentiels avec une sécurité réseau et intégrée. Répondez aux besoins de votre entreprise en pleine croissance avec une gestion efficace du papier, une capacité papier extensible et des contrôles simples.

Idéal pour les groupes de travail gérés de 8-20 personnes ayant besoin d'une imprimante laser prêt pour le réseau pour une impression couleur rapide, sûre et de haute qualité.



Imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525n



Imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn



Imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

Bénéficiez d'une performance de pointe pour l'impression couleur.

Augmentez votre productivité d'impression avec des vitesses atteignant 40 ppm en A4 et une sortie de 1^{ère} page en 9,5 secondes seulement depuis le mode veille avec la technologie de fusion instantanée. Rationalisez les travaux d'impression de vos groupes de travail : mémorisez une longue file d'attente de travaux d'impression grâce à la mémoire de 1 Go¹. Installez, configurez, surveillez, dépannez et gérez sans difficulté l'intégralité de votre flotte d'imprimantes depuis tout point du réseau avec HP Web Jetadmin. Évitez les retards et gérez des volumes importants avec une capacité robuste de traitement du papier atteignant 2100 feuilles².

Produisez des documents professionnels couleur de qualité supérieure constante.

Impressionnez avec une couleur de qualité professionnelle : HP ImageREt 3600 et une résolution atteignant 1200 x 1200 ppp offrent des détails plus fins, des transitions de couleur plus douces, des textes nets et des images précises. Gérez l'utilisation et les coûts de l'impression couleur : attribuez l'accès par utilisateur ou par application, ou désactivez l'impression couleur avec le contrôle d'accès couleur primé de HP³. Optez pour des consommables conçus pour les volumes élevés avec une cartouche de toner noir haute capacité. Élargissez vos options avec une gamme de formats et types de supports, tels que des papiers ordinaires et glacés

Protégez vos données critiques d'entreprise avec une sécurité avancée intégrée.

Sécurisez vos données d'entreprise critiques avec le disque dur HP Secure⁴, augmentez le nombre d'adresses IP sur votre réseau avec IPv6, et implémentez un contrôle d'accès sophistiqué avec l'authentification 802.1x et le cryptage IPsec. Protégez vos contenus sensibles à l'aide du panneau de commande lorsque vous récupérez des travaux d'impression confidentiels. Raccordez un lecteur de cartes de sécurité en option ou autre dispositif d'authentification au port USB 2.0 haut débit.

¹ 1 Go de mémoire en standard pour le modèle xh uniquement
Les modèles n et dn incluent 512 Mo de mémoire—extensible jusqu'à 1 Go

² Le modèle xh inclut une capacité standard de 2100 feuilles
Les modèles n et dn sont livrés avec une capacité standard de 600 feuilles extensible avec un bac d'entrée en option de 500 feuilles et une armoire

³ Les fonctions de contrôle d'accès à la couleur varient selon les périphériques
Buyer's Lab a décerné aux fonctions de contrôle de la couleur de HP un prix d'excellence en décembre 2007

⁴ Le disque dur HP Secure est livré en standard sur le modèle xh et en option pour les modèles n et dn.

Présentation du produit

Imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh illustré

1. Panneau de commande avec affichage couleur sur 4 lignes
2. Bac de sortie 500 feuilles
3. Porte avant avec accès pratique aux quatre cartouches d'impression HP tout-en-un
4. Impression recto verso automatique intégrée
5. 4 bacs d'alimentation de 500 feuilles pour une capacité totale de 2100 feuilles
6. Le bac universel de 100 feuilles gère les supports personnalisés à fort grammage (jusqu'à 220 g/m²)
7. Port USB 2.0 haut débit
8. Serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet
9. Disque dur haute performance HP Secure intégré
10. 1 Go (1024 Mo) de mémoire totale et un processeur 800 MHz traitent rapidement les travaux d'impression complexes
11. 1 logement EIO disponible
12. Connecteur pour dispositif antivol



La série en un coup d'œil



Imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525n

- Vitesse d'impression atteignant 40 ppm en noir et couleur
- ImageREt 3600
- Qualité de sortie réelle 1200 x 1200 ppp
- 512 Mo de mémoire standard extensible à 1024 Mo
- Processeur 800 MHz
- Capacité standard d'entrée 600 feuilles avec bac d'entrée 500 feuilles et bac universel 100 feuilles. Extensible avec bac d'entrée en option de 500 feuilles avec ou sans armoire ou avec bac d'entrée 3x500 feuilles avec socle d'imprimante.



Imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn

- Comme CP4525n plus impression recto verso automatique



Imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh

- Comme modèle CP4525n plus impression recto verso automatique
- 1 Go de mémoire intégrée
- disque dur haute performance HP Secure
- capacité 2100 feuilles avec 3 bacs supplémentaires de 500 feuilles et socle d'imprimante

Accessoires recommandés



CC422A
Chargeur papier et armoire HP Color LaserJet - 500 feuilles
Stimulez votre productivité avec un chargeur papier facile à installer et une armoire qui vous permet d'imprimer plus de pages sans recharger les supports, en y stockant les consommables.



CC423A
Chargeur papier 3 x 500 feuilles et socle HP Color LaserJet
Passez moins de temps à charger du papier et plus de temps à imprimer. Répondez aux besoins d'impression d'un environnement d'impression intensif avec le chargeur de papier 3x500 feuilles et le socle pour imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525.



CC425A
Bac à papier HP Color LaserJet - 500 feuilles
Augmentez votre productivité avec un bac de papier simple à installer qui vous permet d'imprimer plus de pages, sans recharger le papier, et de garder deux types différents de papier chargés.



CC497A
Module insertion support cartes postales HP LaserJet
Le support pour cartes postales HP (pour le bac 3) constitue la solution simple pour les clients qui impriment régulièrement sur du papier 10 x 15 cm pour cartes postales.



CE466A
Mémoire DIMM 256 Mo DDR2 200 broches x32 HP
La mémoire de l'imprimante HP améliore les performances d'impression des documents et fichiers complexes tels que les présentations en couleur, les impressions recto verso, ainsi que les fichiers PDF et les pages Web aux nombreuses illustrations.



CE467A
Mémoire DIMM 512 Mo DDR2 200 broches x32 HP
La mémoire de l'imprimante HP améliore les performances d'impression des documents et fichiers complexes tels que les présentations en couleur, les impressions recto verso, ainsi que les fichiers PDF et les pages Web aux nombreuses illustrations.

Informations de commande



Imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525n (CC493A)
Imprimante ; Câble d'alimentation ; Bac universel 100 feuilles ; *Bac d'entrée 500 feuilles ; Serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet ; Cartouche d'impression noire HP LaserJet (~8 500 pages) ; Cartouches d'impression HP Color LaserJet cyan, jaune et magenta avec toner HP ColorSphere (~11 000 pages) ; Manuel d'installation matérielle et logicielle ; CD-ROM avec pilotes logiciels et documentation ;



Imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525dn (CC494A)
Imprimante ; Câble d'alimentation ; Bac universel 100 feuilles ; *Bac d'entrée 500 feuilles ; Serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet ; Cartouche d'impression noire HP LaserJet (~8 500 pages) ; Cartouches d'impression HP Color LaserJet cyan, jaune et magenta avec toner HP ColorSphere (~11 000 pages) ; Manuel d'installation matérielle et logicielle ; CD-ROM avec pilotes logiciels et documentation ;



Imprimante HP Color LaserJet Enterprise CP4525xh (CC495A)
Imprimante ; Câble d'alimentation ; Disque dur haute performance HP Secure, bac universel 100 feuilles ; 4 bacs d'alimentation de 500 feuilles ; Serveur d'impression embarqué HP Jetdirect Gigabit Ethernet ; Cartouche d'impression noire HP LaserJet (~8 500 pages) ; Cartouches d'impression HP Color LaserJet cyan, jaune et magenta avec toner HP ColorSphere (~11 000 pages) ; Manuel d'installation matérielle et logicielle ; CD-ROM avec pilotes logiciels et documentation

Accessoires, consommables et assistance

Accessoires

CC422A	Chargeur papier et armoire HP Color LaserJet - 500 feuilles
CC423A	Chargeur papier 3 x 500 feuilles et socle HP Color LaserJet
CC425A	Bac à papier HP Color LaserJet - 500 feuilles
CC497A	Module insertion support cartes postales HP LaserJet
CE466A	Mémoire DIMM 256 Mo DDR2 200 broches x32 HP
CE467A	Mémoire DIMM 512 Mo DDR2 200 broches x32 HP
J8019A	Disque dur sécurisé haute performance HP
J7972G	Carte parallèle HP 1284B

Consommables

CE260A	Cartouche d'impression noire HP Color LaserJet CE260A Rendement moyen de la cartouche : 8 500 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19798*
CE260X	Cartouche d'impression noire HP Color LaserJet CE260X Rendement moyen de la cartouche : 17 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19798*
CE261A	Cartouche d'impression cyan HP Color LaserJet CE261A Rendement moyen de la cartouche : 11 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19798*
CE262A	Cartouche d'impression jaune HP Color LaserJet CE262A Rendement moyen de la cartouche : 11 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19798*
CE263A	Cartouche d'impression magenta HP Color LaserJet CE263A

Rendement moyen de la cartouche : 11 000 pages standard. Valeur de rendement annoncée conformément à ISO/IEC 19798*

CE265A	Unité de récupération du toner HP Color LaserJet CE265A, 36 000 pages Capacité de l'unité de récupération de toner : environ 36 000 pages (l'expérience individuelle peut varier sensiblement selon les images imprimées, les supports utilisés, les conditions ambiantes et autres facteurs).
CE246A	Kit de fusion HP Color LaserJet CE246A 110 V (150 000 pages)
CE247A	Kit de fusion HP Color LaserJet CE247A 220 V (150 000 pages)
CE249A	Kit de transfert HP Color LaserJet CE249A (150 000 pages)

Supports d'impression

CHP370	Papier laser couleur HP 90 g/m ² (500 feuilles/A4/210 x 297 mm)
CG964A	Papier brillant laser professionnel HP 120 gsm - 250 feuilles/A4/210 x 297 mm
CG966A	Papier photo brillant laser HP Professional 200 g/m ² - 100 feuilles/A4/210 x 297 mm

Connectivité

J7934G	Serveur d'impression Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J7961G	Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
J8007G	Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec 802.11g
J8021A	Serveur d'impression sans fil HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

Service et assistance

US186E HP Care Pack, support sur site jour ouvrable suivant Color LaserJet CP4525 support matériel, 3 ans
UT442E HP Care Pack, intervention sur site le jour même (semaine) sous 4 heures, 13x5 Color LaserJet CP4525 support matériel, 3 ans
US188E HP Care Pack, intervention sur site jour ouvrable suivant Color LaserJet CP4525 support matériel, 4 ans
US189E HP Care Pack, intervention sur site jour ouvrable suivant Color LaserJet CP4525 support matériel, 5 ans
UT440PE HP Care Pack, service d'extension de garantie, intervention sur site jour ouvrable suivant Color LaserJet CP4525 support matériel, 1 an
UT434PE HP Care Pack, service d'extension de garantie, intervention sur site jour même (semaine) sous 4 heures 13x5 Color LaserJet CP4525 support matériel, 1 an

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



Spécifications techniques

Technologie d'impression	Laser		
Vitesse d'impression	Sortie de la première page Noir: < 9,5 s (depuis mode Prêt), Couleur: < 9,5 s (depuis mode Prêt) A4 Noir: Jusqu'à 40 ppm, Couleur: Jusqu'à 40 ppm La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application, du gestionnaire et de la complexité du document		
Processeurs	800 MHz, Intel® LE80578		
Mémoire	CP4525n :512 Mo; CP4525dn :512 Mo; CP4525xh :1 Go		
Résolution d'impression	Noir: Jusqu'à 1200 x 1200 ppp Couleur: Jusqu'à 1200 x 1200 ppp		
Qualité d'impression	HP ImageREt 3600		
Langages d'impression	HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3, impression PDF directe v1.4		
Polices de caractères	93 polices internes TrueType à taille variable avec HP PCL et émulation HP Postscript niveau 3		
Cycle d'utilisation (mensuel, A4)	Jusqu'à 120 000 pages		
Volume de pages mensuel recommandé	2500 à 10000		
Marges d'impression	haut: 4,3 mm, gauche: 4,3 mm, droite: 4,3 mm, bas: 4,3 mm		
Gestion des supports	Entrée	Capacité	Poids
	Bac 1	Feuilles, papier (75 g/m ²): 100; étiquettes, transparents, papier cartonné (163 g/m ²): 50; papier cartonné (216 g/m ²): 30; enveloppes: 10	60 à 220 g/m ²
	Bac 2	Feuilles, papier (75 g/m ²): 500; papier glacé (160 g/m ²): 300; papier glacé (160 g/m ²): 250; papier glacé (220 g/m ²): 100	60 à 120 g/m ² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m ² (papier glacé)
	Impression recto verso:	CP4525n :Manuelle (prise en charge des pilotes fournie); CP4525dn :Automatique (standard); CP4525xh :Automatique (standard)	60 à 120 g/m ² (papier ordinaire), 105 à 220 g/m ² (papier glacé)
	Sortie:	Feuilles: Jusqu'à 500. Enveloppes: Jusqu'à 30. Transparents: Jusqu'à 100	
Types de supports	Papier (ordinaire, léger, normal, recyclé, poids moyen, épais, glacé poids moyen, glacé épais, extra épais, glacé épais extra, papier cartonné, cartonné glacé, pré-imprimé, pré-perforé, couleur, réche), transparent couleur, étiquettes, en-têtes, enveloppe, film opaque, défini par l'utilisateur		
Interface et connectivité	CP4525n :Port USB 2.0 haut débit, RJ-45 (10/100/1000Base-TX), logement EIO; CP4525dn :Port USB 2.0 haut débit, RJ-45 (10/100/1000Base-TX), logement EIO; CP4525xh :Port USB 2.0 haut débit, RJ-45 (10/100/1000Base-TX), logement EIO, disque dur intégré		
Fonctions réseau	Via serveur d'impression intégré HP Jetdirect 10/100/1000 Base-TX Ethernet (standard); IPsec (standard); SNMP3; 802.1x sans fil (en option); Prise en charge TCP/IP (en option)		
Compatibilité des systèmes d'exploitation	Microsoft® Windows® 7 Édition Familiale Basique, Windows 7 Édition Familiale Premium, Windows 7 Professionnel, Windows 7 Entreprise, Windows 7 Édition Intégrale, Windows 7 x64, Windows Vista(R), Windows Vista(R) Premium, Windows XP Professionnel, Windows XP Édition Familiale, Windows Server 2003, Windows Server 2003 (32/64 bits), Windows Server 2008, Windows XP Professionnel x64 (IPv6 pris uniquement en charge sur Windows 2003, Windows XP Professionnel et Windows XP Édition Familiale), IPsec on IPv4 uniquement sur Windows 2003, Windows XP Professionnel et Windows XP Édition Familiale), Novell NetWare 5.1 ou ultérieur, Mac OS X v 10.3, 10.4, 10.5, 10.6, SAP, Linux (voir http://www.hp.com/go/dj4525), Red Hat Linux 7.x ou ultérieur, SuSE Linux 8.x ou ultérieur, HP-UX 10.20, 11.x, 11.i, Solaris 2.5 ou ultérieur (systèmes SPARC uniquement), AIX 3.2.5 ou ultérieur, MPE-iX, Citrix Presentation Server 4.0 et 4.5, Citrix XenApp Server 5.0, Windows 2003 et 2008 Terminal Services Optionnel: Les tout derniers pilotes d'impression HP et autres logiciels sont disponibles sur le site du service clientèle HP: http://www.hp.com/go/dj4525		
Compatibilité des systèmes d'exploitation réseau	Compatible avec Windows 7 Édition Familiale Basique; Windows 7 Édition Familiale Premium; Windows 7 Professionnel; Windows 7 Entreprise; Windows 7 Édition Intégrale Authentique; Windows 7 x64; Windows Vista(R); Windows Vista(R) Premium Authentique; Windows XP Professionnel; Windows XP Ed. Familiale; Windows Server 2003; Windows Server 2003 (32/64 bits); Windows XP Professionnel x64; (IPv6 pris en charge uniquement sous Windows 2003, Windows XP Professionnel et Windows XP Édition Familiale); IPsec sur IPv4 uniquement sous Windows 2003, Windows XP Professionnel et Windows XP Édition Familiale); Novell NetWare 5.1 ou ultérieur; Mac OS X version 10.3 ou ultérieure; Red Hat Linux 7.x ou version ultérieure; SuSE Linux 8.x ou version ultérieure; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris 2.5 et supérieur (systèmes SPARC uniquement); AIX 3.2.5 ou version ultérieure; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Windows Terminal Services		
Configuration minimale requise	Microsoft® Windows® 7 (32 bits) : processeur cadencé à 1 GHz, 1 Go de RAM, 16 Go d'espace disque disponible; Windows 7 (64 bits) : processeur cadencé à 1 GHz, 2 Go de RAM, 20 Go d'espace disque disponible; Windows Vista® : Processeur Intel Pentium II ou Celeron, 512 Mo de RAM, 220 Mo d'espace disque, Internet Explorer 7; Windows XP, Windows Server 2003, Windows Server 2008 : Processeur Intel Pentium II ou Celeron, 256 Mo de RAM, 220 Mo d'espace disque, Internet Explorer 6; pour tous les systèmes : Adobe Acrobat Reader 5, lecteur CD-ROM, port USB, Mac OS X v 10.3, 10.4, 10.5, 10.6 : Processeur PowerPC G3, G4, G5 ou Intel Core; 256 Mo de RAM; 160 Mo d'espace disque disponible; Lecteur de CD-ROM; port USB; Mac OS X v10.6 : processeur Intel Core; 2 Go de RAM; 10 Go d'espace disque disponible		
Logiciels	Pilotes d'impression et logiciel d'installation sur CD-ROM, pilote discret HP PCL 6, pilotes logiciels et utilitaires d'état Macintosh		
Panneau de commandes	Ecran LCD couleur 4 lignes 5,16 cm 64 x 160 pixels, 7 boutons sur le panneau avant (Menu, Sélection, Arrêt, Retour/Sortie, Aide, flèche haut, flèche bas), 3 voyants d'état (Attention, Données, Prêt), aide améliorée avec graphismes animés		
Administration de l'imprimante	HP Web Jetadmin, logiciel HP Easy Printer Care, HP SureSupply		
Alimentation	Configuration requise: Tension secteur 110 à 127 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consommation: 740 W (impression), 72 W (attente), 19 W (mode économie d'énergie), 0,3 W (à l'arrêt); Consommation électrique typique (TEC) : 6 485 kWh/semaine		
Dimensions (l x p x h)	Hors emballage: CP4525n :540 x 522 x 420 mm; CP4525dn :540 x 522 x 420 mm; CP4525xh :662 x 651 x 964 mm Emballé: CP4525n :746 x 644 x 549 mm; CP4525dn :746 x 644 x 549 mm; CP4525xh :856 x 760 x 1343 mm		
Poids	Hors emballage: CP4525n :38,5 kg; CP4525dn :38,5 kg; CP4525xh :64,1 kg Emballé: CP4525n :44,0 kg; CP4525dn :44,0 kg; CP4525xh :82,5 kg		
Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement: 10 à 30° C. Température de fonctionnement recommandée: 15 à 27° C. Humidité en fonctionnement: 10 à 80% HR. Humidité de fonctionnement recommandée: 30 à 70% HR. Température de stockage: 0 à 35 °C. Humidité de stockage: 10 à 90% HR. Normes acoustiques ISO 9296: Puissance sonore: LwAd6,9 B(A), 5 B(A) (prêt). Pression sonore: LpAm54 dB (A)		
Certifications du produit	Certifications de sécurité: IEC 60950-1 (international), EN 60950-1+A11 (UE), Licence GS (Europe), EN 60825-1+A1+A2 (périphérique laser/DEL classe 1) GB4943-2001, Directive basse tension 2006/95/EC avec marquage CE (Europe); autres homologations de sécurité requises par chaque pays Certifications de compatibilité électromagnétique: CISPR 22 : 2005/EN 55022 : 2006 Classe A, EN 61000-3-2 : 2006, EN 61000-3-3 : 1995+A1+A2, EN 55024 : 1998+A1+A2, FCC Titre 47 CFR, Section 15 classe A (Etats-Unis), GB9254-1998, Directive CEM 2004/108/EC avec marquage CE (Europe), autres approbations CEM comme requises par chaque pays		
Garantie	Garantie d'un an sur site le jour ouvrable suivant. Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.		

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



© Copyright 2009 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 12/10 4AA2-8300FRE

