

# Imprimante HP Color LaserJet série 4700



Améliorez votre productivité avec cette imprimante exceptionnelle pour les groupes de travail. Elle offre des performances éprouvées et une qualité d'impression remarquable. Vous pouvez désormais rendre vos documents plus vivants avec des couleurs riches et attrayantes en toute simplicité.

**Les groupes de travail gérés au sein de grandes entreprises et de PME dont les volumes d'impression sont élevés et qui ont besoin d'une impression couleur A4 très performante pour leurs documents commerciaux professionnels.**

**Optez pour une qualité d'impression professionnelle à grande vitesse, avec des images aux couleurs riches et un texte toujours net.**

- Bénéficiez d'une qualité d'impression laser couleur réaliste sans compromis par rapport à la vitesse : jusqu'à 30 ppm en monochrome et en couleur.
- L'excellente qualité d'impression est assurée par le nouveau toner HP ColorSphere qui rend les couleurs encore plus riches et plus vives.
- La technologie améliorée Imageret 3600 améliore encore la présentation de vos documents avec un contraste des couleurs toujours plus fin, des images toujours plus réalistes, et une excellente qualité photo pour les entreprises.
- Profitez de couleurs toujours égales en sortie grâce à des étalonnages intelligents effectués au moment le plus opportun.

**Obtenez des performances haut de gamme et une fiabilité éprouvée grâce à cette imprimante HP conçue pour les groupes de travail.**

- Soyez encore plus productif avec des vitesses d'impression élevées atteignant 30 ppm en monochrome et en couleur, l'impression recto verso<sup>1</sup> à pleine vitesse et une première page imprimée en moins de 10 secondes grâce à la technologie HP de fusion instantanée, qui permet de réduire le temps de préchauffage.
- La fiabilité de cette imprimante de groupe de travail permet de gérer un plus grand nombre d'utilisateurs et un plus gros volume, avec une mémoire extensible et un moteur d'impression particulièrement résistant.
- Nul besoin de sacrifier la vitesse pour obtenir des résultats exceptionnels. Sélectionnez simplement « imprimer » pour une qualité d'impression remarquable sur des sorties rapides et sans problème.

**Gagnez du temps avec des commandes intuitives, des outils de gestion proactifs et des options de finition extensibles.**

- Soyez encore plus productif : passez au niveau supérieur avec quatre bacs d'alimentation de 500 feuilles qui vous permettent d'obtenir une capacité d'entrée maximum de 2 600 feuilles<sup>2</sup>, entraînant ainsi une réduction des interruptions.
- Obtenez rapidement des résultats professionnels avec le bac d'empilement et d'agrafeuse<sup>3</sup> de 750 feuilles, qui peut agraffer des jeux allant jusqu'à 30 pages et applique des décalages afin de séparer les différentes tâches d'impression.
- Gérez votre imprimante de façon proactive et gagnez un temps précieux dans la réalisation de tâches informatiques grâce au logiciel HP Web Jetadmin, qui vous permet d'installer, de configurer et de gérer simplement et à distance vos imprimantes en réseau.

<sup>1</sup> Le dispositif d'impression recto verso automatique est standard uniquement sur les modèles HP Color LaserJet 4700dn, 4700dtn et 4700ph+.

<sup>2</sup> La capacité d'entrée standard est de 600 feuilles sur les modèles HP Color LaserJet 4700, 4700n et 4700dn. Pour obtenir la capacité maximum de 2 600 feuilles, l'achat de quatre bacs d'alimentation de 500 feuilles supplémentaires est nécessaire. Le modèle 4700dtn est fourni en standard avec 1 600 feuilles, capacité extensible avec l'achat de deux bacs supplémentaires. Le modèle 4700ph+ est fourni en standard avec le nombre de feuilles maximum.

<sup>3</sup> Le bac d'empilement et d'agrafeuse est fourni en standard uniquement sur le modèle HP Color LaserJet 4700ph+. Cet accessoire est disponible en option (non fourni, vendu séparément) sur les modèles HP Color LaserJet 4700dn et 4700dtn.



Imprimante  
HP Color LaserJet 4700/n/dn



Imprimante  
HP Color LaserJet 4700dtn



Imprimante  
HP Color LaserJet 4700ph+

## Caractéristiques techniques

<b>Technologie d'impression</b>	Laser couleur en ligne		
<b>Vitesse d'impression avec qualité optimale</b>	Noir/couleur : jusqu'à 30 ppm ; transparent : jusqu'à 4 ppm Impression de la première page : 10 s en mode « Prêt », 16,5 s en mode « Economie d'énergie », 142 s en « Démarrage à froid » La vitesse exacte dépend de la configuration du système, de l'application, du gestionnaire et de la complexité du document.		
<b>Processeur</b>	Processeur 533 MHz MIPS		
<b>Qualité d'impression</b>	HP Imageret 3600 jusqu'à 600 ppp (système d'imagerie laser haute résolution, mécanisme d'impression précis, amélioration supérieure des images, contrôle intelligent des couleurs, finition brillant adaptée, consommables d'impression intelligents avec Toner HP ColorSphere)		
<b>Mémoire</b>	Standard : <b>4700/n</b> : 128 Mo de RAM DDR + 32 Mo de mémoire Flash interne ; <b>4700dn/dtn</b> : 256 Mo de RAM DDR + 32 Mo de mémoire Flash interne ; <b>4700ph+</b> : 512 Mo de RAM DDR + 32 Mo de mémoire Flash interne ; <b>4700n/dn/dtn</b> : extensible jusqu'à 544 Mo par le biais d'1 logement DDR SODIMM disponible, 2 logements de cartes mémoire Flash disponibles ou solutions de fournisseur tiers utilisant la technologie MEI (Memory Enhancement technology)		
<b>Taux d'utilisation mensuel</b>	Jusqu'à 100 000 pages par mois		
<b>Langages de l'imprimante</b>	Standard : HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3, impression PDF directe		
<b>Polices de caractères</b>	93 polices TrueType internes de caractères à taille variable en HP PCL et émulation HP Postscript niveau 3 ; d'autres solutions de polices sont disponibles via la mémoire flash		
<b>Gestion des supports</b>	<b>Alimentation</b> Bac 1 : 60 transparents 20 enveloppes Bac 2:5 <b>Sortie :</b> <b>Recto verso :</b>	<b>Capacité</b> 100 feuilles  500 feuilles Jusqu'à 500 feuilles (4700ph+ : jusqu'à 750 feuilles), Automatique, 30 images par minute (standard avec le 4700dn/dtn/ph+ ; 4700/n non extensible, recto verso manuel disponible)	<b>Poids</b> 60 à 220 g/m <sup>2</sup>  60 à 120 g/m <sup>2</sup>
			<b>Taille</b> A4, A5, B5, (JIS), enveloppes (DL, C5, B5), 76 x 127 à 216 x 356 mm  A4, A5, B5 (JIS)
	Taille du support recto verso : A4, B5 Poids du support recto verso : 120 g/m <sup>2</sup>		
<b>Marges d'impression (mm)</b>	Haut : 5 mm, gauche : 5 mm, droite : 5 mm, bas : 5 mm		
<b>Interface et connectivité</b>	Standard : <b>4700</b> : Port parallèle bidirectionnel (ECP IEEE 1284-C), 1 port USB 2.0, 1 port auxiliaire, 1 port accessoire ; <b>4700n/dn/dtn</b> : comme base plus serveur d'impression embarqué HP Jetdirect ; <b>4700ph+</b> : comme base plus serveur d'impression embarqué HP Jetdirect, disque dur HP EIO, 40 Go 2 logements EIO ouverts sur toutes les offres groupées		
<b>Systèmes d'exploitation supportés</b>	Gestionnaires inclus : Windows® 98, 2000, Me, XP Home, XP Professionnel, XP Edition professionnelle x64 , Server 2003 ; Mac OS 9.x et versions ultérieures ; Mac OS X v 10.1 et versions ultérieures Gestionnaires téléchargeables : OS/2, UNIX®, Linux, HP OpenVMS Les tout derniers gestionnaires d'impression HP et d'autres logiciels sont disponibles sur le site du service clientèle HP : <a href="http://www.hp.com/support/clj4700">http://www.hp.com/support/clj4700</a>		
<b>Systèmes d'exploitation réseau supportés</b>	Via les serveurs d'impression Jetdirect : Microsoft® Windows® (NT 4.0, 98, 2000, Me, XP Edition familiale, XP Edition professionnelle, XP 64 bits, XP Edition professionnelle x64, Server 2003) ; Mac OS (8.6 et versions ultérieures) ; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS) ; Red Hat Linux 6.x, 7.x ; SuSE Linux 6.x ; HP-UX 10.20, 11.x ; Solaris™ 2.5x, 2.6, 7, 8 (systèmes SPARC uniquement) ; IBM® AIX 3.2.5 et versions ultérieures ; MPE-iX ; Citrix MetaFrame ; Windows Terminal Services Protocoles réseau compatibles* : TCP/IP (IP Direct Mode) ; peut nécessiter un logiciel du fournisseur NOS ou d'un fournisseur tiers : LPD, FTP, IPP), IPX/SPX, DLC/LC, AppleTalk, Auto-IP, compatible Apple Rendezvous, NDS, Bindery, NCP, Telnet, SLP, IGMP, BOOTP/DHCP, WINS, SNMP v 1, 2c et 3, HTTP (avec serveur d'impression Fast Ethernet embarqué HP Jetdirect standard) *Certaines combinaisons de systèmes d'exploitation et protocoles ne sont pas prises en charge. Pour plus d'informations, rendez-vous sur le site Web <a href="http://www.hp.com/go/jetdirect">http://www.hp.com/go/jetdirect</a>		
<b>Configuration minimale du système</b>	Microsoft® Windows® 98 : Pentium® 90, 16 Mo de mémoire RAM ; Windows Me : Pentium 150, 32 Mo de RAM ; Windows 2000 : processeur 133 MHz, 64 Mo de mémoire RAM ; Windows XP : processeur 233 MHz, 64 Mo de mémoire RAM ; Windows Server 2003 (édition standard) : processeur 550 MHz, 128 Mo de mémoire RAM ; 220 Mo d'espace disque libre, lecteur de CD-ROM ou connexion Internet, port parallèle bidirectionnel (ECP IEEE 1284), port USB 1.1, port USB 2.0 Mac OS 9, Mac OS X v 10.2 et versions ultérieures, 160 Mo d'espace disque, lecteur de CD-ROM, port USB		
<b>Logiciel standard</b>	Gestionnaires d'impression et logiciel d'installation sur CD-ROM (HP PCL 6, HP PCL 5c, émulation HP Postscript niveau 3, logiciel Macintosh, PostScript Printer Description)		
<b>Panneau de commande</b>	Panneau d'affichage rétro-éclairé à cristaux liquides contenant jusqu'à 4 lignes de texte et des graphiques animés. 3 voyants DEL indicateurs d'état. Boutons Menu, Sélectionner, Stop, Retour/Quitter		
<b>Alimentation électrique</b>	Tension secteur de 100 à 127 V CA (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz) ; 220 à 240 V CA (± 10 %), 50/60 Hz (± 2 Hz)		
<b>Consommation électrique</b>	0,3 watt maximum (éteinte), 18 watts maximum (veille), 66 watts maximum (prête), 623 watts maximum (impression)		
<b>Dimensions (l x p x h) (hors emballage/emballée)</b>	<b>4700/n</b> : 521 x 598 x 582 mm/813 x 661 x 853 mm ; <b>4700dn</b> : 521 x 598 x 628,6 mm/813 x 661 x 853 mm <b>4700dtn</b> : 630 x 715 x 1 010,6 mm/1 200 x 1 000 x 936 mm ; <b>4700ph+</b> : 630 x 715 x 1 375,5 mm/1 200 x 1 000 x 1 363 mm		
<b>Poids (hors emballage/emballée)</b>	<b>4700/n</b> : 47,85 kg/66,45 kg ; <b>4700dn</b> : 49,21 kg/66,45 kg ; <b>4700dtn</b> : 99,56 kg/146,99 kg ; <b>4700ph+</b> : 125,19 kg/179,95 kg		
<b>Gestion d'imprimante</b>	Serveur HP Web embarqué, HP Web Jetadmin, logiciel HP Easy Printer Care		
<b>Environnement d'exploitation</b>	Conditions d'environnement : Température en fonctionnement : 10 à 30 °C, humidité en fonctionnement : 10 à 80 % HR, humidité en fonctionnement recommandée : 30 à 70 % HR, température en fonctionnement recommandée : 17 à 25 °C, température de stockage : 0 à 35 °C, humidité de stockage : 10 à 85 % HR. Niveau sonore ISO 9296 : puissance sonore LwAd : 6,7 B(A)		
<b>Certifications</b>	CEM : CISPR 22 : 1993/A1, A2 ; EN 55022 : 1994/A1, A2 Classe B ; EN 61000-3-2 : 2000 ; EN 61000-3-3 : 1995/A1 ; EN 55024 : 1998/A1, A2 ; FCC Titre 47 CFR, Partie 15 Classe B/ICES-003, Edition 4/GB9254-1998, GB17625.1-1998 ; Directive CEM 89/336/CEE, Directive basse tension 73/23/CEE, avec marquage CE correspondant. Normes réglementaires : République tchèque (CSN-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Estonie (EEN60950-1, IEC 60825-1), UE (marquage CE Directive Basse Tension 73/23/CEE), Allemagne (TUV-EN60950-1, IEC 60825-1), Hongrie (MEEIEC 60950-1, IEC 60825-1), Lituanie (LS-IEC 60950-1, IEC 60825-1), Russie (GOST-R50377), Slovaquie (IEC 60950-1, IEC60825-1), Slovénie (SQHEC 60950-1, EN60825-1), Afrique du Sud (IEC 60950-1, IEC60825-1). Energy Star®		
<b>Garantie</b>	Garantie d'un an sur site le jour suivant. Services HP Care Pack en option		

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

**HEWLETT-PACKARD FRANCE :**  
S.A. à Directoire et Conseil de Surveillance  
au capital de 305 100 000 F  
RCS Corbeil-Essonnes B 709 805 030

**HEWLETT-PACKARD BELGIUM B.V.B.A./S.P.R.L. :**  
1, rue de l'Aéronautique  
1140 Bruxelles  
Belgique

**HEWLETT-PACKARD LUXEMBOURG BRANCH OFFICE :**  
283, route d'Arion  
L-8011 Strassen

**France :** Tél. 0 826 800 400  
**Siège social Europe :** Tél. (41) 22 780.81.11  
**Belgique :** Tél. (078) 15.20.30  
**Canada :** Tél. (514) 697.42.32  
**Suisse romande :** Tél. 0848 88.44.66  
**Luxembourg :** Tél. 263 160 34  
Pour des informations complémentaires, contactez un bureau commercial HP ou un distributeur agréé HP. Sinon, consultez sur Minitel le 3616 HPMICRO (pour la France uniquement) ou sur Internet : [www.france.hp.com](http://www.france.hp.com)

**HP Belgium :**  
Pour des informations complémentaires, contactez le Customer Information Center (078) 15.20.30 ou un revendeur agréé HP. Sinon, consultez sur Internet : [www.hp.be](http://www.hp.be)

**Algérie :** +213 (0) 61 56 45 43 ;  
**Maroc (région africaine) :** centre d'appel +212 22 40 47 47, bureau commercial HP +212 22 43 64 00



## Informations de commande

**Q7491A** Imprimante HP Color LaserJet 4700, câble parallèle IEEE 1284-C, 4 cartouches d'impression pleine capacité (1 de chaque, noir, cyan, magenta, jaune), 160 Mo Bac 1 : bac à papier universel de 100 feuilles Bac 2 : bac d'alimentation de 500 feuilles

**Q7492A** Imprimante HP Color LaserJet 4700n, comme Q7491A plus serveur d'impression embarqué HP Jetdirect, exclut le câble parallèle IEEE 1284-C

**Q7493A** Imprimante HP Color LaserJet 4700dn, comme Q7492A plus extension recto verso automatique intégrée, mémoire additionnelle 128 Mo

**Q7494A** Imprimante HP Color LaserJet 4700dtn, comme Q7493A plus support d'imprimante, Bac 3/4 : 2 bacs d'alimentation de 500 feuilles

**Q7495A** Imprimante HP Color LaserJet 4700ph+, comme Q7494A plus disque dur de 40 Go, 256 Mo de mémoire additionnelle, Bac 5/6 : bac d'alimentation 2 x 500 feuilles, bac d'emplacement et agrafeuse de 750 feuilles

### Accessoires

**Q7003A** Bac d'emplacement et agrafeuse avec décalage

**C8091A** Cartouche 5000 agraphes HP  
**Q7499A** Bac d'alimentation de 500 feuilles

**Q7501A** Support d'imprimante

**Q7721A** Module DIMM SDRAM HP 128 Mo  
**Q7722A** Module DIMM SDRAM HP 256 Mo

**Q7723A** Module DIMM SDRAM HP 512 Mo

**J6073A** Disque dur HP EIO

### Kits de maintenance

**Q7502A** Kit de remplacement de la station de fusion HP (110V)<sup>1</sup>

**Q7503A** Kit de remplacement de la station de fusion HP (220V)<sup>1</sup>

**Q7504A** Kit de remplacement du système de transfert HP<sup>2</sup>

<sup>1</sup>Jusqu'à 150 000 pages

<sup>2</sup>Jusqu'à 150 000 pages

### Consommables

**Q5950A** Cartouche<sup>3</sup> d'impression noire HP Color LaserJet

**Q5951A** Cartouche<sup>3</sup> d'impression cyan HP Color LaserJet

**Q5952A** Cartouche<sup>3</sup> d'impression jaune HP Color LaserJet

**Q5953A** Cartouche<sup>4</sup> d'impression magenta HP Color LaserJet

<sup>3</sup>Jusqu'à 11 000 pages basé sur un taux de remplissage de 5 %

<sup>4</sup>Jusqu'à 10 000 pages basé sur un taux de remplissage de 5 %

### Connectivité

**J7934A** Serveur d'impression interne Fast Ethernet HP Jetdirect 620n

**J7960A** Serveur d'impression interne Ethernet Gigabit HP Jetdirect 625n

**J7961A** Serveur d'impression HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

**J7951A** Serveur d'impression externe HP Jetdirect ew2400 sans fil 802.11g et Fast Ethernet

### Assistance et service technique

**H3113A/E** HP Care Pack, intervention sur site le jour ouvrable suivant, 3 ans

**H3118A/E** HP Care Pack, intervention sur site sous 4 heures, 3 ans

**H2872A/E** HP Care Pack, service d'installation & configuration en réseau

**H3183PA/PE** HP Care Pack – intervention sur site le jour ouvrable suivant, 1 an post garantie

**U2034PA/PE** HP Care Pack, intervention sur site sous 4 heures, 1 an post garantie

