



imprimante  
hp designjet  
10ps/20ps

## imprimante hp designjet 10ps/20ps

Les systèmes d'impression HP Designjet 10ps et 20ps assurent une reproduction précise et homogène des couleurs ainsi qu'une excellente qualité d'image à des vitesses impressionnantes. Ces solutions d'impression complètes répondent aux exigences des graphistes qui recherchent une grande précision des couleurs et une qualité d'image exceptionnelle.

**HP répond aux besoins des travailleurs indépendants, des agences de publicité, des studios et des services internes de conception graphique en leur offrant le choix d'une solution personnelle (HP Designjet 10ps) ou de groupe de travail (HP Designjet 20ps).**

- L'extrême précision des couleurs des imprimantes HP Designjet 10ps et 20ps assure aux graphistes, et à leurs clients, d'obtenir les couleurs espérées. La réduction des mal-entendus raccourcit les délais d'exécution et accroît la productivité.
- Un système d'étalonnage automatique des couleurs en circuit fermé vous assure la meilleure précision des couleurs, avec des résultats fiables, reproductibles et comparables à des tirages offset.
- Six têtes d'impression couleur, une résolution atteignant 2 400 ppp et une goutte d'encre de 4 picolitres, aboutissent à une très large gamme de couleurs, conservent les détails les plus fins et des transitions de teintes parfaites émulant la qualité d'impression offset.

**La grande précision des couleurs vous garantit de faire une excellente impression.**

- Faites l'expérience d'une précision des couleurs inégalée et de résultats fiables d'un travail d'impression à l'autre avec le système d'étalonnage automatique des couleurs en circuit fermé.
- Obtenez une impression égale à l'impression offset avec l'étalonnage PANTONE® automatique, l'émulation d'impression offset (Euroscale, SWOP, DIC et TOYO) et les profils ICC pour Macintosh® et Windows®.
- Intégration par HP du système d'écriture sur l'imprimante, du RIP et des supports d'impression pour optimiser l'homogénéité et la fidélité des couleurs.
- Compatibilité Apple® ColorSync™ pour contrôler la correspondance des couleurs à toutes les étapes, de la conception à l'impression.
- 6 couleurs (CMJNcm) pour une meilleure couverture de la palette.

**Réduisez le cycle d'approbation d'épreuve de plusieurs jours à quelques heures ! \***

- La solution d'épreuve à distance HP produit des épreuves couleur précises sur votre bureau en imprimant simplement des fichiers préparés par votre imprimeur, votre photographe ou agence de communication. La fiabilité totale des tirages à distance est assurée par l'étalonnage automatique des couleurs en circuit fermé et le logiciel d'épreuve à distance.

**Obtenez une qualité d'image exceptionnelle associée à une grande vitesse d'impression pour une productivité optimale.**

- Épreuves haute résolution 2 400 ppp et goutte d'encre de 4 picolitres pour des tirages de qualité photo.
- Technologie de superposition des couleurs HP et têtes d'impression 6 couleurs (CMJNcm) offrant une large palette de couleurs, des transitions parfaites et un grain nettement plus fin.
- L'encre noire teintée produit des noirs précis, tout en consommant moins d'encre, et maintient la brillance générale.
- Respectez vos délais avec des vitesses d'impression atteignant 4 mpp en mode optimisé (A3).

\*La solution d'épreuve à distance HP sera disponible début 2002

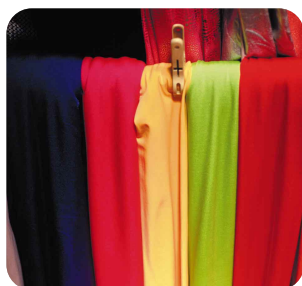


imprimante hp designjet 10ps



imprimante hp designjet 20ps

imprimante  
hp designjet  
10ps/20ps



## spécifications techniques

<b>technologie d'impression</b>	Impression jet d'encre thermique HP		
<b>résolution d'impression</b>	sortie optimisée	noir 600 x 600 ppp	couleur 2 400 x 1 200 ppp
<b>vitesse d'impression</b>	type de sortie econofast (économie) productivité optimisée	Images couleur Ordinaire A3+ = 3,4 pages par minute, Ordinaire format A4 (texte) = 10 pages par minute Glacé A3+ = 2 minutes par page, Ordinaire format A4 = 4 pages par minute Ordinaire A3+ = 4 minutes par page, Ordinaire format A4 = 1,45 pages par minute	
<b>technologie couleur</b>	Émulation d'impression offset (SWOP, Euroscale, TOYO, DIC), possibilité d'ajouter des émulations (nouveaux profils ICC), émulations RVB, compatibilité Apple ColorSync, certification PANTONE®, étalonnage PANTONE automatique, étalonnage couleur automatique en circuit fermé		
<b>systèmes d'exploitation supportés</b>	Macintosh 8.6 ou supérieur (Mac OS X en mode classique), Windows 98, Me, NT 4.0, 2000		
<b>configuration minimale du système</b>	Sur la base du processeur RIP logiciel HP (imprimante HP Designjet 10ps, basé client ; imprimante HP Designjet 20ps, basé serveur). Macintosh : tout processeur PowerPC®, Mac OS 8.6 ou supérieur (Mac OS X en mode classique), 128 Mo de mémoire RAM, 1 Go d'espace disque dur, lecteur de CD-ROM. Windows : processeur Intel Pentium® II, Windows 98, Me, NT 4.0 ou 2000, 128 Mo de mémoire RAM, 1 Go d'espace disque dur, lecteur de CD-ROM.		
<b>configuration recommandée du système</b>	Sur la base du processeur RIP logiciel HP (imprimante HP Designjet 10ps, basé client ; imprimante HP Designjet 20ps, basé serveur). Macintosh : tout processeur Macintosh G4, Mac OS 9.0 ou supérieur (Mac OS X en mode classique), 256 Mo de mémoire RAM, 2 Go d'espace disque dur, lecteur de CD-ROM. Windows : processeur Intel Pentium® III, Windows 98, Me, NT 4.0 ou 2000, 256 Mo de mémoire RAM, 2 Go d'espace disque dur, lecteur de CD-ROM.		
<b>mémoire</b>	Standard : 16 Mo ; maximale : 16 Mo		
<b>langages de l'imprimante</b>	PCL 3 GUI, Adobe® PostScript® 3™		
<b>caractéristiques</b>	Étalonnage PANTONE® automatique et émulation d'impression offset (Euroscale, SWOP, DIC et TOYO). L'étalonnage couleur automatique en circuit fermé corrige les couleurs pour en assurer la précision maximale. Compatibilité Apple® ColorSync™ pour contrôler la correspondance des couleurs à toutes les étapes du flux de travail. Tête d'impression CMJNcm avec 304 buses par couleur, goutte d'encre de 4 picolitres et résolution de 2 400 ppp. L'encre noire teintée produit des noirs denses de qualité photo, tout en consommant moins d'encre. Gamme complète de supports, depuis le format carte postale jusqu'au format A3+. Profils ICC pour Macintosh et Windows.		
<b>supports recommandés</b>	Papier glacé épreuves HP, papier semi-glacé épreuves HP, papier mat épreuves HP, papier photo HP colorfast, papier couché HP premium, papier pour brochures et dépliants professionnels HP, finition mate, papier couché à fort grammage HP premium, papier HP brillant pour brochures et dépliants professionnels, recto verso, papier photo à finition brillante HP premium, papier photo à finition brillante HP premium plus, papier photo à finition mate HP premium plus, papier jet d'encre blanc brillant HP, film transparent HP premium		
<b>tailles des supports</b>	Standard : A4, A3, A3+ ; spéciale : 76 x 127 mm, 330 x 483 mm		
<b>longueur maximale support en feuilles</b>	482,6 mm		
<b>gestion des supports/alimentation</b>	type de support : feuilles	standard : imprimante HP Designjet 10ps: 150 imprimante HP Designjet 20ps: 400	ou maximum 400
<b>gestion du papier</b>	Bac d'alimentation de 150 feuilles, bac d'alimentation prioritaire de 10 feuilles, bac d'alimentation supplémentaire de 250 feuilles (en option pour la HP Designjet 10ps), bac pour alimentation manuelle en feuille à feuille à l'arrière, bac de sortie de 50 feuilles		
<b>gestion des supports/sortie</b>	Type de support : feuilles ; standard : 50		
<b>impression recto verso</b>	Capacité d'impression recto verso		
<b>alimentation électrique</b>	Tension secteur 100 – 240 VCA (contrôle automatique de la puissance de ±10%, 50/60 Hz (3A max.))		
<b>consommation électrique</b>	65 watts maximum		
<b>interface et connectivité</b>	Standard : USB, port parallèle Centronics, conforme IEEE 1284 ; en option : carte réseau HP Jetdirect 610n compatible TCP/IP, Ethernet 10/100Base-TX, 10Base-2, LocalTalk ; gestionnaires inclus : Adobe® PostScript® 3 avec RIP logiciel HP, Macintosh 8.6 ou supérieur (Mac OS X en mode classique), Windows 98, Me, NT 4.0, 2000		
<b>logiciels inclus</b>	Adobe® PostScript® 3™ avec processeur RIP logiciel HP		
<b>gestionnaires d'imprimante inclus</b>	Macintosh 8.6 ou supérieur (Mac OS X en mode classique), Windows 98, Me, NT 4.0, 2000		
<b>dimensions (l x p x h)</b>	Avec module d'impression recto verso : 542,2 x 723,9 x 223,2 mm ; sans module d'impression recto verso : 442,2 x 723,9 x 223,2 mm		
<b>poids du produit</b>	Hors emballage : imprimante HP Designjet 10ps : 12,5 kg ; imprimante HP Designjet 20ps : 15,5 kg ; emballé : imprimante HP Designjet 10ps: 17 kg ; imprimante HP Designjet 20ps: 20 kg		
<b>environnement d'exploitation</b>	Conditions d'environnement : température en fonctionnement : 15 à 30 °C ; humidité en fonctionnement : 20 à 80 % HR ; température en fonctionnement recommandée : 15 à 30 °C ; température de stockage : -40 à 70 °C		
<b>ENERGY STAR</b>	Oui		
<b>certifications</b>	Conforme aux spécifications des équipements informatiques de Classe B (équipements de Classe A si connectés par câbles réseau) : UE (directive EMC), États-Unis (Règlementations FCC), Canada (DOC), Australie (ACA), Nouvelle-Zélande (MOC), Chine (CCIB), Japon (VCCI), Corée (MIC Classe A), Taiwan (BSMI). Normes de réglementation : conforme aux spécifications des équipements informatiques : UE (directive basses tensions), certifié CSA pour États-Unis et Canada, NOM-1-NYCE Mexique, IRAM Argentine, CCIB Chine, PSB Singapour, GOST Russie, PCBC Pologne, KTL Corée		
<b>garantie</b>	La garantie d'un an inclut l'assistance téléphonique aux heures ouvrables du lundi au vendredi et l'échange express dans la plupart des pays. Les méthodes d'assistance peuvent différer légèrement dans certains pays en fonction de l'infrastructure locale. Les HP Supportpacks vous permettent d'étendre votre garantie à 3 ans. Garantie 3 ans avec échange express (disponible dans la plupart des pays) H7708A/E.		

## informations de commande

<b>c7790a</b>	imprimante hp designjet 10ps
<b>c7790b</b>	imprimante hp designjet 20ps

accessoires	
<b>c7794a</b>	bac à papier auxiliaire (imprimante hp designjet 10ps uniquement)
<b>c8219a</b>	extension recto verso
<b>j4169a</b>	hp jetdirect 610n
<b>q1249a</b>	processeur RIP logiciel basé sur serveur, MAC USB (imprimante hp designjet 10ps uniquement)
<b>q1249b</b>	processeur RIP logiciel basé sur serveur, WIN USB (imprimante hp designjet 10ps uniquement)
<b>q1249c</b>	processeur RIP logiciel basé sur serveur, WIN parallèle (imprimante hp designjet 10ps uniquement)
<b>q1250a</b>	processeur RIP logiciel pré-press
<b>c6518a</b>	câble USB (2 m)

consommables	
<b>c4913a</b>	cartouche d'encre jaune hp n° 82 (69 ml)
<b>c5016a</b>	cartouche d'encre noire hp n° 84 (69 ml)
<b>c4837a</b>	cartouche d'encre magenta hp n° 11 (28 ml)
<b>c4836a</b>	cartouche d'encre cyan hp n° 11 (28 ml)
<b>c5018a</b>	cartouche d'encre magenta clair hp n° 84 (69 ml)
<b>c5017a</b>	cartouche d'encre cyan clair hp n° 84 (69 ml)
<b>c4813a</b>	tête d'impression jaune hp n° 11
<b>c5019a</b>	tête d'impression noire hp n° 84
<b>c4812a</b>	tête d'impression magenta hp n° 11
<b>c4811a</b>	tête d'impression cyan hp n° 11
<b>c5021a</b>	tête d'impression magenta clair hp n° 84
<b>c5020a</b>	tête d'impression cyan clair hp n° 84
<b>c7886a</b>	papier glacé pour épreuves hp, A3+ (50 feuilles)
<b>c7884a</b>	papier semi-glacé pour épreuves hp, A3+ (50 feuilles)
<b>c7885a</b>	papier mat pour épreuves hp, A3+ (100 feuilles)

Pour la liste complète des supports d'impression et des numéros de sélection, consultez le site Web de HP à l'adresse [www.hp.com/go/designjet](http://www.hp.com/go/designjet) et sélectionnez « Printing Materials ».

<http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.com>

### 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 S.A./N.V. :

Woluwedal 100 Bd. de la Woluwe  
B-1200 Bruxelles

### HEWLETT-PACKARD LUXEMBOURG

BRANCH OFFICE :  
283, route d'Arlon  
L-8011 Strassen

France : Tél. 0826.800.400 (0,15 Euro/min)

Siège social Europe : Tél. (41) 22 780.81.11

Belgique : Tél. (02) 778.34.00

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 (02/778 3400) ou un revendeur agréé HP. Sinon, consultez sur Internet : [www.hp.be](http://www.hp.be)

Microsoft, Windows et MS Windows sont des marques déposées aux États-Unis de Microsoft Corporation. Tous les autres noms de produits et marques mentionnés sont des marques commerciales ou des marques déposées de leurs détenteurs respectifs. Informations sujettes à modifications sans préavis.

© Copyright Hewlett-Packard 2001  
Imprimé aux Pays-Bas 09/01  
5980-6357FRE