Spécifications techniques

Technologie d'impression	• Impression couleur à jet d'encre thermique HP		
Durée d'impression[2]	Mode : Rapide	Normal	Optimisé
Dessins au trait en A1 :	• 90 secondes		
Images couleur :	• 7,9 m²/h	• 3,3 m²/h	• 2 m²/h
Résolution maximale	• 1 200 ppp x 600 ppp		
Types de supports	• Papiers couchés et glacés, supports techniques etc.		
Gestion du papier	• Alimentation feuille à feuille, en rouleaux, coupe-papier automatique		
Formats des supports	Feuilles	Rouleaux	
Modèle 107 cm (42") :	• largeur : 210 à 1 067 mm • longueur : 210 à 1 897 mm	• largeur : 610, 914 et 1 067 mm • longueur : jusqu'à 45,7 m	
Modèle 61 cm (24") :	• largeur : 210 à 610 mm • longueur : 210 à 1 897 mm	• largeur : 610 mm • longueur : jusqu'à 45,7 m	
Epaisseur minimum des traits	• 0,0423 mm		
Précision de trait	• ± 0,2 % ou 0,38 mm, la valeur la plus élevée des deux à 23 °C, 50 – 60 % d'humidité relative sur film polyester spécial HP		
Marges			
Marges latérales :	• 5 mm		
Bords avant et arrière :	• 17 mm		
Mémoire			
Standard :	• RAM de 16 Mo		
Maximale :	• RAM de 160 Mo (Avec la carte optionnelle HP-GL/2. Un emplacement est disponible sur la carte optionnelle HP-GL/2)		
Langages			
En standard :	• HP-PCL3-GUI		
En option :	• HP-GL/2, HP RTL		
Gestionnaires			
Applications Windows (y compris AutoCAD) :	• Windows (95, 98, NT® 4.0 et 2000) AutoCAD (2000 et R 13, 14)		
Interfaces			
En standard :	• Centronics parallèle, conforme IEEE-1284 (ECP) • USB 1.1 (Windows 98 & 2000)		
En option :	• Serveurs d'impression internes HP JetDirect (voir Accessoires – Cartes réseau)		
Commutation automatique d'interface	• Oui		
Configuration minimale du système[5]	• Microsoft Windows 9X : Pentium I-133 MHz ou supérieur, 48 Mo, 300 Mo d'espace disque dur disponible ; Microsoft Windows NT et 2000 : Pentium II-300 MHz ou supérieur, 64 Mo, 400 Mo d'espace disque dur disponible.		
Garantie	• Garantie d'un an avec service sur site gratuit le jour ouvrable suivant, avec l'appui des centres d'assistance HP dans le monde entier. Garantie pouvant être étendue à 5 ans grâce aux HP SupportPacks et aux contrats d'assistance HP.		
Dimensions Largeur x profondeur x hauteur	Modèle 107 cm (42") • 1 690 x 674 x 1 100 mm	Modèle 61 cm (24") • 1 253 x 470 x 349 mm	
Poids	Modèle 107 cm (42") • 45 kg	Modèle 61 cm (24") • 38,5 kg	
Conditions d'environnement	Température en fonctionnement • 15 °C à 35 °C	Température de stockage • -40 °C à 60 °C	Humidité relative • 20 % à 80 % d'humidité relative
Alimentation électrique	Besoins • 100 à 240 V CA ±10 %, réglage automatique ; 50 à 60 Hz, 3 ampères max.	Consommation électrique • 150 watts maximum	
Niveau acoustique[3]	Pression • Impression : 52 dB (A)	Puissance • 65 dB (A)	
Certification du produit Informations / Sécurité	• Conforme aux spécifications des équipements informatiques : UE : Directive Basses Tensions ; Etats-Unis & Canada : certifiée CSA ; Mexique : NOM-1-NYCE ; Argentine : IRAM ; Chine : CCIB & CCEE ; Singapour : PSB ; Russie : GOST ; Pologne : PCBC		
Compatibilité électromagnétique	• Conforme aux spécifications des équipements informatiques de Classe B (équipements de Classe A reliés par des câbles réseau) : Directive CEM/UE, FCC/USA, DOC/Canada, ACA/Australie, MoC/Nouvelle Zélande, CCIB/Chine, VCCI/Japon, MIC Classe A/Corée, BSMI/Taiwan		
Réglementations en matière d'environnement	• Label ENERGY STAR de l'agence américaine pour la protection de l'environnement (EPA)		

Informations de commande – Références HP

Modèle standard	107 cm (42")	61 cm (24")
• HP DesignJet 500	C7770B	C7769B
Contenu du carton	107 cm	61 cm
• Imprimante HP DesignJet	•	•
• Support d'imprimante	•	
• Bac de sortie	•	
• Mandrin	•	•
• Cordon secteur	•	•
• Cartouches d'encre	•	•
• Têtes d'impression	•	•
• Gestionnaires pour Windows (y compris AutoCAD)	•	•
• Documentation utilisateur	•	•

Les câbles d'interfaces doivent être commandés séparément

Accessoires

• Modules mémoire (utilisés avec la carte accessoire HP-GL/2) ; 64 Mo : C2387A ; 128 Mo : C2388A
• Mandrin HP ; 107 cm : C2390A ; 61 cm : C2389A
• Support d'imprimante et bac de sortie (A1) : C7782A
• Carte accessoire HP-GL/2 (16 Mo fournis) : C7772A
• Cartes réseau[4] ;
HP JetDirect EIO 10/100Base-TX : J4169A ;
HP JetDirect EIO 10Base-T : J3110A ;
HP JetDirect 10Base2, 10Base-T, LocalTalk : J3111A ;
HP JetDirect Token Ring : J3112A
• Câble USB 5 m : C2392A

Consommables	Cartouche d'encre	Cartouche d'encre	Tête d'impression
• HP n° 10			
Noire	C4844A		
• HP n° 82			
Cyan		C4911A	
Magenta		C4912A	
Jaune		C4913A	
• HP n° 11			
Noire			C4810A
Cyan			C4811A
Magenta			C4812A
Jaune			C4813A

• Supports d'impression HP

Pour consulter la liste complète des supports d'impression et les numéros de sélection correspondants, visitez le site web HP : **www.hp.com/go/designjet** et cliquez sur « Printing Materials ».

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

[2] Vitesses d'impression mécaniques approximatives.
[3] Selon la norme ISO 7779. Niveau de pression acoustique typique à 1 mètre de l'appareil en position d'attente.
[4] Il est recommandé d'acheter la carte accessoire HP-GL/2 pour la connexion en réseau.
[5] La carte accessoire HP-GL/2 est nécessaire si le logiciel n'utilise pas le gestionnaire Windows pour l'impression.

ENERGY STAR est une marque déposée de service de l'agence américaine pour la protection de l'environnement, United States Environmental Protection Agency. En tant que partenaire du programme ENERGY STAR, Hewlett-Packard garantit que ce produit remplit les conditions d'économie d'énergie ENERGY STAR.

Windows et Windows NT sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et dans d'autres pays.
Informations sujettes à modifications sans préavis.

©2000 Hewlett-Packard Company
Imprimé aux Pays-Bas 07/00
5980-1668 FR