



Imprimante HP DesignJet T790 PostScript®

L'imprimante HP DesignJet de 610 mm (24 pouces) la plus productive pour les petites équipes



QUALITÉ : obtenez rapidement des résultats remarquables

- Les six encres HP d'origine produisent une large gamme de couleurs, idéale pour les graphiques en couleur.
- Les cartouches d'encre grise et noir photo HP d'origine permettent d'obtenir des traits précis, des noirs profonds et de vrais gris neutres.
- Communiquez avec précision. Produisez des plans, dessins et cartes avec des traits précis et de qualité, jusqu'à 2 400 ppp.
- Imprimez rapidement sans sacrifier la qualité : imprimez un format A1 en 32 secondes avec le mode Economode.

PRATIQUE : accélérez vos impressions grâce à processus simplifié

- Imprimez des fichiers TIFF, JPEG et PDF depuis le port USB de votre imprimante - sans ordinateur.
- Si vous êtes en déplacement, joignez votre document à un e-mail et envoyez-le directement sur votre imprimante via ePrint.²
- L'écran tactile intuitif simplifie la navigation et l'impression.

FIABILITÉ : imprimante plug-and-play pour les petites équipes

- Restez concentré sur votre design et non sur l'impression avec cette imprimante HP DesignJet fiable.
- Impression rapide : architecture de traitement intégrée à l'imprimante, mémoire supplémentaire pour le traitement des fichiers les plus complexes.
- Imprimez en toute confiance en sachant que, même si vous êtes pressé, cette imprimante est compatible avec tous vos fichiers.

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse
<http://www.hp.com/go/designjett790>

¹ Par rapport à d'autres imprimantes HP DesignJet de 610 mm (24 pouces).

² L'impression locale requiert que le périphérique mobile et l'imprimante se trouvent sur le même réseau (habituellement un point d'accès Wi-Fi relié à des connexions filaires). Les performances sans fil dépendent de l'environnement physique et de la distance par rapport au point d'accès. Les opérations sans fil ne sont compatibles qu'avec des opérations 2,4 GHz. L'impression à distance nécessite une connexion Internet à une imprimante HP également connectée au Web. L'utilisation de la large bande sans fil nécessite un contrat de service souscrit séparément pour les périphériques portables. Pour connaître la couverture et la disponibilité dans votre région, contactez votre prestataire de services. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjetmobility>.

Spécifications techniques

Impression	
Dessins au trait	32 s/page sur A1; 93 impressions A1 par heure ¹
Images couleur	Rapide: 37 m ² /h ¹ sur support couché Optimisée: 2,8 m ² /h ¹ sur support glacé
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges	Rouleau: 5 x 5 x 5 x 5 mm Feuille: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Encre couleur teintée (C, G, M, pK, Y); encre pigmentée (mK)
Cartouches d'encre	6 (cyan, gris, magenta, noir mat, noir photo, jaune)
Goutte d'encre	6 pl (C, G, M, pK); 9 pl (mK, Y)
Têtes d'impression	3 (noir mat et jaune, magenta et cyan, noir et gris photo)
Précision des traits	± 0,1% ²
Largeur minimum des traits	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Supports	
Alimentation	Alimentation feuille à feuille; alim. rouleau; massicot automatique
Poids	60 à 328 g/m ²
Format	Feuilles de 210 à 610 mm de largeur; Rouleaux de 279 à 610 cm
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
Mémoire	
Mémoire (virtuelle) de 8 Go ⁴ ; Standard, 160 Go disques durs	
Connectivité	
Interfaces (standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Certifié USB 2.0 haut débit; Logement pour accessoires EIO Jetdirect
Langages d'impression (standard)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1,7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, interface utilisateur graphique HP PCL 3
Pilotes (inclus)	Pilotes HP-GL/2, HP-RTL pour Windows (optimisés pour AutoCAD 2000 et versions ultérieures), pilote interface graphique HP PCL 3 pour Mac OS X, pilotes PostScript Windows, Linux et Mac
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	1 262 x 702 x 391 mm
Expédition	1440 x 766 x 770 mm
Poids	
Imprimante	60 kg (Amérique du Nord, Amérique latine), 42 kg (EMEA, Asie-Pacifique)
Expédition	77 kg
Contenu de l'emballage	
Imprimante HP DesignJet T790, têtes d'impression, cartouches d'encre de démarrage, mandrin, guide de référence rapide, poster d'installation, logiciel de démarrage, cordon d'alimentation	
Environnement	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Température de stockage	-25 à 55 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
Acoustique	
Pression sonore	43 dB(A) (actif); 29 dB (A) (veille)
Puissance sonore	6,1 B(A) (actif); 4,7 B(A) (veille)
Alimentation	
Consommation	< 120 Watts (impression), < 27 Watts (prête), < 7 Watts / < 25 Watts avec Digital Front End intégré (économie d'énergie), 0,1 watts (éteinte)
Configuration requise	Tension d'entrée (sélection automatique) 100-240 V (± 10 %), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A max
Certification	
Sécurité	UE (LVD et conforme à EN60950-1); Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
Environnement	ENERGY STAR®; WEEE; UE, RoHS; REACH; FEMP; EPEAT Bronze
Garantie	
Garantie d'un an limitée au matériel	

Informations pour la commande

Produit	
CR648A	Imprimante HP DesignJet PostScript T790 de 610 mm (24 pouces)
Accessoires	
CN538A	Adaptateur HP DesignJet 112 cm
CQ783A	Axe de rotation HP DesignJet de 24 pouces
Q6663A	Socle HP DesignJet T/Z 24 pouces
G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1 118 mm
G6H51B	Scanner HP HD Pro de 107 cm
J8025A	Serveur d'impression HP Jetdirect 640n
Têtes d'impression HP d'origine	
C9380A	HP 72 têtes d'impression grise et noir photo
C9383A	HP 72 tête d'impression cyan et magenta
C9384A	HP 72 tête d'impression DesignJet noir mat et jaune
Cartouches d'encre conçue par HP	
C9397A	HP 72 cartouche d'encre DesignJet noir photo, 69 ml
C9398A	HP 72 cartouche d'encre DesignJet cyan, 69 ml
C9399A	HP 72 cartouche d'encre DesignJet magenta, 69 ml
C9400A	HP 72 cartouche d'encre DesignJet jaune, 69 ml
C9401A	HP 72 cartouche d'encre DesignJet grise, 69 ml
C9403A	HP 72 cartouche d'encre DesignJet noir mat, 130 ml
C9370A	HP 72 cartouche d'encre noir photo 130 ml
C9371A	HP 72 cartouche d'encre DesignJet cyan, 130 ml
C9372A	HP 72 cartouche d'encre Magenta 130-ml
C9373A	HP 72 cartouche d'encre DesignJet jaune, 130 ml
C9374A	HP 72 cartouche d'encre grise 130 ml
P2V33A	Pack de 2 cartouches d'encre HP DesignJet 72 noir mat de 130 ml
Supports d'impression grand format conçus par HP	
C6035A	Papier jet d'encre « extra blanc » HP – 610 mm x 45,7 m
C6019B	Papier couché HP 610 mm x 45,7 m (24 pouces x 150 pieds)
C6029C	Papier couché à fort grammage HP-610 mm x 30,5 m
CZ987A	Papier photo satin HP Premium (610 mm x 15,2 m)
assistance et service technique	
H4518E	Service HP d'installation matérielle avec configuration réseau
U1G05E	Service HP d'installation matérielle avec configuration réseau et formation initiale
U7UW4E	assistance matérielle HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux de 2 ans
HP603E	assistance matérielle HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux de 3 ans
HP604E	assistance matérielle HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux de 4 ans
HP605E	assistance matérielle HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux de 5 ans
HP995PE	assistance matérielle post-garantie HP de 1 an avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
U7UW5PE	assistance matérielle post-garantie HP de 2 ans avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
U1XV4E	service HP de visite de maintenance préventive
Les services de Support HP DesignJet offrent des solutions pour les environnements stratégiques (installation, support et maintenance étendue), ainsi qu'une grande variété de services à valeur ajoutée. Pour plus d'informations, consultez le site hp.com/go/designjetsupport .	
Utilisez des encres et des têtes d'impression conçues par HP pour obtenir une performance cohérente de haute qualité et fiable qui permet de limiter les temps d'arrêt. Ces composants stratégiques sont conçus et développés ensemble dans un système d'impression optimisé pour fournir une précision de trait, ainsi que des noirs intenses et des gris véritablement neutres. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/OriginalHPInks .	
Pour le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à HPLFMedia.com .	
Nouveautés ECO	
Certifié ENERGY STAR® et enregistré pour EPEAT Bronze ¹	
Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre HP ²	
Papiers certifiés FSC® et gamme de supports HP recyclables avec programme de reprise ²	
¹ Certifié EPEAT si applicable et/ou supporté. Consultez le site http://www.epeat.net pour connaître le statut d'enregistrement par pays.	
² La disponibilité du programme peut varier. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/recycle . Code de licence de la marque BMG FSC®-C115319, consultez le site http://www.fsc.org . Code de licence de la marque HP FSC®-C017543, consultez le site http://www.fsc.org . Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions. Pour en savoir plus sur les supports d'impression grand format HP consultez le site http://www.HPLFMedia.com .	
Veillez recycler le matériel et les consommables d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web hp.com/ecosolutions	
¹ Temps d'impression mécanique	
² ± 0,1% de la longueur du vecteur spécifié ou ± 0,2 mm (celui qui est le plus élevé) à 23° C (73° F), 50-60% d'humidité relative, sur les supports d'impression au format A0 en mode normal ou optimisé avec le film mat HP	
³ Mesuré sur film mat HP	

