

Gamme d'imprimantes ePrinter HP Designjet T790

Une imprimante ePrinter grand format plug-and-play facile à utiliser.

Tellement pratique et intuitive, vous allez adorer l'utiliser.

- Imprimez sur n'importe quelle imprimante HP Designjet sans installer de pilotes grâce au logiciel gratuit HP ePrint & Share ¹.
- Gagnez du temps en visualisant des aperçus de page précis et découvrez les avantages de l'écran tactile en couleurs qui facilite l'activité d'impression.
- Tirez pleinement parti de votre investissement : cette imprimante HP ePrinter est connectée au Web et facile à mettre à jour. Les mises à jour logicielles se font automatiquement, tous les six mois.
- Créez un fichier PDF ⁴ prêt à être imprimé tout en imprimant avec HP ePrint & Share ¹.

Obtenez d'excellents résultats d'impression à des vitesses élevées.

- Obtenez des résultats de qualité supérieure : le système à 6 encres comprend les couleurs noir photo, noir mat et gris pour recréer des tons neutres de gris et un large éventail de couleurs éclatantes sur des supports de papier ordinaire et brillant.
- Créez des traits fins et détaillés avec une épaisseur de trait de 0,02 mm au minimum ² et des dessins ultra-précis grâce à la technologie de tête d'impression innovante aux encres HP d'origine.
- Réalisez vos impressions à un rythme soutenu sans sacrifier la qualité : imprimez jusqu'à 2 A1 pages par minute en mode économique.
- Imprimez des fichiers simples ou complexes aussi facilement grâce à la mémoire virtuelle de 8 Go ³.

Imprimez depuis presque partout¹.

- Utilisez votre smartphone ou tablette Apple® ou Android™ pour imprimer de pratiquement n'importe où¹.
- Utilisez l'écran tactile de votre imprimante pour accéder aux fichiers sur le Web et les imprimer avec HP ePrint & Share ¹.
- Enregistrez automatiquement les copies de votre travail sur le cloud lorsque vous imprimez à l'aide HP Designjet ePrint & Share ¹.

¹ Nécessite un compte HP Designjet ePrint & Share, une connexion Internet à l'imprimante et un périphérique compatible Internet connecté. Lorsque vous utilisez l'application mobile HP Designjet ePrint & Share, un appareil compatible Apple® iOS ou Android™ et une connexion Internet sont nécessaires. Des frais de données ou de connexion peuvent s'appliquer. Durées d'impression variables. Pour plus d'informations, consultez le site hp.com/go/eprintandshare.

² Avec HP-GL/2.

³ Sur la base de 640 Mb de RAM.

⁴ Les fichiers PDF sont disponibles avec l'option PostScript (vendu séparément) ou les versions Postscript de l'imprimante.

Gamme d'imprimantes ePrinter HP Designjet T790

Caractéristiques techniques

Impression

Dessins au trait	32 s/page sur A1/D 93 A1 impressions par heure
Vitesse d'impression maximale	Dessin au trait sur papier ordinaire en mode Brouillon avec mode économie active
Images couleur	37 m ² /h sur support couché; 6 m ² /h sur support glacé 41 m ² /h sur support couché; 6,7 m ² /h sur support glacé
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés à partir d'une résolution de 1200 x 1200 ppp en entrée avec optimisation pour papiers photo sélectionnée
Marges (haut x bas x gauche x droite)	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 teintée (cyan, magenta, jaune, gris, noir photo); encre pigmentée (noir mat)
Couleurs d'encre	6 (cyan, gris, magenta, noir mat, noir photo, jaune)
Goutte d'encre	6 pl (cyan, gris, magenta, jaune, noir photo); 9 pl (noir mat, jaune)
Buses des têtes d'impression	1056
Têtes d'impression	3 (noir mat et jaune, magenta et cyan, noir et gris photo)
Précision des lignes	+/- 0.1% (+/- 0.1% de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0.2 mm (celui qui est le plus élevé) à 23° C, 50-60% d'humidité relative, sur les supports d'impression AOE/en mode normal ou optimisé avec le film mat HP)
Largeur de ligne minimale	0.02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0.06 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Longueur d'impression maximale	91 m
Poids maximum des rouleaux	11.9 kg
Densité optique maximale	2.15 densité optique noire maximum (6 L *min)

Supports

Alimentation	Alimentation feuille à feuille; alim. rouleau; massicot automatique
Types	Le papier bond et couché (bond, couché, couché fort grammage, très fort grammage et mat, coloré); papier technique (calque naturel, bond transluide, vélin); film (clair, mat, polyester); papier photo (glacé, brillant, semi-brillant, mat, ultra brillant); rétroéclairé, auto-adhésif (2 vues, polypropylène, viryle)
Poids	60 à 328 g/m ²
Taille	210 x 279 à 610 x 1676 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0.8 mm

Mémoire

Mémoire	8 Go (virtuels)
---------	-----------------

Connectivité

Interfaces (standard)	Fast Ethernet (100Base-T); Port USB 2.0 haut débit; logement pour accessoires JetDirect EIO
Interfaces (en option)	Serveurs d'impression HP JetDirect compatibles
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG G4, interface graphique CALS HP PCL 3
Langages d'impression (en option)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7

Environnement

Température de fonctionnement	5 à 40° C
Température de stockage	-25 à 55° C
Humidité en fonctionnement	20 à 80% HR
Humidité de stockage	0 à 95% HR

Acoustique

Pression sonore	43 dB(A) < 12 watts (veille);
Puissance sonore	6.1 B(A) 4.7 (A) veille du B

Dimensions (L x P x H)

Imprimante	1262 x 702 x 1050 mm
Emballé	1440 x 766 x 770 mm

Poids

Imprimante	60 kg
Emballé	77 kg

Consommation électrique

Maximum	< 120 Watts (active), < 27 Watts (en veille), < 7 Watts / < 25 Watts avec Digital Front End intégré (économie d'énergie), 0.1 watts (éteinte)
Alimentation électrique nécessaire	Tension secteur (sélection automatique de gamme) 100 à 127 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A max

Contenu de l'emballage

CR648A	HP Designjet T790 PostScript ePrinter; têtes d'impression; cartouches d'encre de démarrage; mandrin; guide de référence; poster d'installation; logiciel de démarrage; cordon d'alimentation
--------	--

Certification

Sécurité	Conforme UE (LVD et EN 60950-1); Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe B UE (directive CEM)
Environnement	ENERGY STAR; WEEE; RoHS d'UE; REACH; EUP; FEMP
ENERGY STAR	Oui

Garantie

Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.
----------	---

Informations pour la commande

Produit

CR648A	HP Designjet T790 610mm PostScript ePrinter
--------	---

Accessoires

CN500B	Kits de mise à niveau PostScript HP Designjet
CQ783A	Mandrin HP Designjet T7xx 24 pouces
Q6709A	Mandrin d'alimentation rouleau 1118 mm HP Designjet
Q6663A	Sode HP Designjet T/Z 24 pouces
CQ654B	Scanner HP Designjet HD

Têtes d'impression

C9384A	HP 72 tête d'impression noir mat et jaune
C9380A	HP 72 tête d'impression grise et noir photo
C9383A	HP 72 tête d'impression cyan et magenta

Consommables

C9370A	HP 72 cartouche d'encre noir photo 130 ml
C9371A	HP 72 cartouche d'encre cyan 130 ml
C9372A	HP 72 cartouche d'encre Magenta 130 ml
C9373A	HP 72 cartouche d'encre jaune 130 ml
C9374A	HP 72 cartouche d'encre grise 130 ml
C9397A	HP 72 cartouche d'encre noir photo 69 ml
C9398A	HP 72 cartouche d'encre cyan 69 ml
C9399A	HP 72 cartouche d'encre magenta 69 ml
C9400A	HP 72 cartouche d'encre jaune 69 ml
C9401A	Cartouche d'encre grise HP 72 69 ml
C9403A	HP 72 cartouche d'encre noir mat 130 ml

Service et assistance

HP596E	Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-24inch le jour ouvré suivant (3 ans)
HP601E	Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-24inch le jour ouvré suivant (4 ans)
HP602E	Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-24inch le jour ouvré suivant (5 ans)
HP598E	Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-24inch sous 4 heures 13hJ, 5/7 (3 ans)
HP993PE	Assistance matérielle Designjet d'extension de garantie avec T790-24inch intervention le jour ouvré suivant (1 an)
HP994PE	Assistance matérielle Designjet d'extension de garantie avec T790-24inch intervention le jour ouvré suivant (2 ans)
HP997PE	Assistance matérielle Designjet d'extension de garantie avec T790-24inch intervention sous 4 heures 13hJ, 5/7 (1 an)
HP998E	Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-44inch le jour ouvré suivant (3 ans)
HQ009E	Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-44inch le jour ouvré suivant (4 ans)
HQ003E	Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-44inch le jour ouvré suivant (5 ans)
HP999E	Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-44inch sous 4 heures 13hJ, 5/7 (3 ans)
HQ015PE	Assistance matérielle DesignJet d'extension de garantie avec T790-44inch intervention le jour ouvré suivant (1 an)
HQ013PE	Assistance matérielle DesignJet d'extension de garantie avec T790-44inch intervention le jour ouvré suivant (2 ans)
HQ016PE	Assistance matérielle DesignJet d'extension de garantie avec T790-44inch intervention sous 4 heures 13hJ, 5/7 (1 an)

Les services de Support HP Designjet offrent des solutions pour les environnements stratégiques (installation, support et maintenance étendus), ainsi qu'une grande variété de services à valeur ajoutée. Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/designjet/support.

Utilisez des encres et des têtes d'impression HP d'origine pour obtenir une performance cohérente de haute qualité et fiable qui permet de limiter les temps d'arrêt. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/OriginalHPInks.

Contactez-nous

France 0800.945.772
Belgique 0800.395.23
Suisse 0800.740.171



Pour tout le portefeuille complet de matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à globalBMG.com/hp.

Pour plus d'informations sur les tailles et supports d'impression grand format HP, visitez le site en ligne : <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Le produit peut différer des images présentées. © 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document sont sujettes à modification sans préavis. Les fonctions spécifiques peuvent varier d'un modèle à un autre. Les seules garanties applicables aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses accompagnant ces produits et services. Aucune déclaration dans le présent document ne pourra être interprétée comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne peut en aucun cas être tenu responsable des éventuelles erreurs ou omissions de nature technique ou rédactionnelle de ce document. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à modification sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie express accompagnant ces 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.