

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 & Share¹.
- Envoyez vos projets par e-mail à votre HP Designjet T790 ePrinter et imprimez grâce à ses fonctions de connectivité Web¹.

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 Mo 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	CR648A : 32 s/page; sur A1/D CR648A : 93 A1 impressions par heure;
Images couleur	CR648A : 37 m ² /h sur support couché; 6 m ² /h sur support glacé
Vitesse d'impression	Dessin au trait sur papier ordinaire en mode Brouillon avec mode économie activé
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)
Bus 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 A0E/ 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
Grammage maximal pour l'impression	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, vinyle)
Poids	60 à 328 g/m ²
Taille	CR648A : 210 x 279 à 610 x 1676 mm;
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm

Mémoire

Standard 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)	CR648A : Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, HP-GL/2, HP-RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, IG HP PCL 3;
Langages d'impression (en option)	Adobe® PostScript® 3 ; Adobe® PDF 1.7

Compatibilité des systèmes d'exploitation

Microsoft® Windows® 7 Édition intégrale/Professionnel/Édition Familiale Premium, Windows Vista® Édition intégrale/Professionnel/Édition Familiale Premium ; Windows® XP (32 bits/64 bits) Professionnel/Édition Familiale, Server 2008 (32 bits/64 bits), Server 2003 (32 bits/64 bits) ; Mac OS X v10.5, v10.6 ; Citrix® XenApp ; Citrix® XenServer ; Linux (voir <http://www.hp.hp.com>)

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	CR648A : 1262 x 702 x 1050 mm;
------------	---------------------------------------

Emballé	CR648A : 1440 x 766 x 770 mm;
---------	--------------------------------------

Poids

Imprimante	CR648A : 60 kg;
------------	------------------------

Emballé	CR648A : 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 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
CQ654B	Scanner HP Designjet HD
CQ783A	Mandrin HP Designjet T7xx 24 pouces
Q6663A	Socle HP Designjet T/2 24 pouces
Q6709A	Mandrin d'alimentation rouleau 1118 mm HP Designjet

Consommables

C9370A	Cartouche d'encre noire photo HP 72 130-ml
C9371A	Cartouche d'encre cyan HP 72 130-ml
C9372A	HP 88 cartouche d'encre cyan authentique
C9373A	Cartouche d'encre jaune HP 72 130-ml
C9374A	HP 72 cartouche d'encre grise 130 ml
C9380A	Têtes d'impression grise et noire photo HP n° 72
C9383A	HP 72 tête d'impression cyan et magenta
C9384A	Tête d'impression noir mat et jaune HP 72
C9397A	Cartouche d'encre noire photo HP n° 72 69-ml
C9398A	Cartouche d'encre cyan HP n° 72 69-ml
C9399A	Cartouche d'encre magenta HP n° 72 69-ml
C9400A	Cartouche d'encre jaune HP n° 72 69-ml
C9401A	Cartouche d'encre grise HP n°72 69 ml
C9403A	Cartouche d'encre noire mate HP n°72 130 ml

Service et assistance

HP595E	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.



Pour tout le portefeuille complet du 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>

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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 expresse 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.

4AA3-3938FRE Publié dans la zone EMOA Avril 2014

