



# 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 <sup>1</sup>.
- 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 <sup>2</sup> prêt à être imprimé tout en imprimant avec HP ePrint & Share <sup>1</sup>.

## 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 <sup>3</sup> 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 <sup>4</sup>.

## Accédez à vos fichiers et imprimez-les n'importe où.

- Imprimez des fichiers TIFF, JPEG et PDF <sup>5</sup> directement depuis une clé flash USB, sans ordinateur.
- Utilisez l'écran tactile de votre imprimante pour accéder aux fichiers sur le Web et les imprimer avec HP ePrint & Share <sup>1</sup>.
- Sélectionnez et partagez des projets depuis l'écran tactile grâce au logiciel HP ePrint & Share <sup>1</sup>.
- Envoyez vos plans directement à votre bureau ou au site d'un client, même si vous êtes en déplacement, et imprimez-les à distance <sup>6</sup> vers n'importe quelle imprimante grand format Designjet HP connectée au Web, depuis votre ordinateur ou un périphérique mobile.

<sup>1</sup> HP ePrint & Share est une solution gratuite d'impression web permettant de gérer automatiquement un contenu en ligne. Nécessite une connexion à Internet. Télécharger ePrint & Share : [www.hp.com/go/eprintandshare](http://www.hp.com/go/eprintandshare)

<sup>2</sup> Nécessite un plug-in AutoCAD.

<sup>3</sup> Avec HP-GL/2.

<sup>4</sup> Sur la base de 640 Mo de RAM.

<sup>5</sup> Les fichiers PDF sont disponibles avec l'option PostScript (vendu séparément) ou les versions Postscript de l'imprimante.

<sup>6</sup> L'impression à distance sera proposée d'ici la fin de l'année 2011.





# Gamme d'imprimantes ePrinter HP Designjet T790

<b>Imprimer</b>	
Durée d'impression de dessin au trait (mode économique, papier ordinaire A1)	<b>T790 610 mm</b> : 32 s/page; <b>T790 610 mm Postscript</b> : 32 s/page; <b>T790 1118 mm</b> : 28 s/page; <b>T790 1118 mm Postscript</b> : 28 s/page;
Images couleur	37 m <sup>2</sup> /h sur support couché 2,8 m <sup>2</sup> /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 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)
Précision des lignes	+/- 0.1%
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
Densité optique maximale	2,15 densité optique noire maximum (6 L *min)

<b>Supports</b>	
Manipulation	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 translucide, 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 <sup>2</sup>
Taille	<b>T790 610 mm</b> : 210 x 279 à 610 x 1676 mm; <b>T790 610 mm Postscript</b> : 210 x 279 à 610 x 1676 mm; <b>T790 1118 mm</b> : 210 x 279 à 1118 x 1676 mm; <b>T790 1118 mm Postscript</b> : 210 x 279 à 1118 x 1676 mm;
Épaisseur	Jusqu'à 0,8 mm
<b>Mémoire</b>	
Standard	8 Go (virtuels)
Disque dur	<b>T790 610 mm</b> : En option, 160 Go (disponible avec une mise à niveau de PostScript); <b>T790 610 mm Postscript</b> : Standard, 160 Go; <b>T790 1118 mm</b> : En option, 160 Go (disponible avec une mise à niveau de PostScript); <b>T790 1118 mm Postscript</b> : Standard, 160 Go;

<b>Connectivité</b>	
Interfaces (standard)	Fast Ethernet (100Base-T) ; Port USB 2.0 haut débit ; logement pour accessoires Jeldirect EIO
Interfaces (en option)	Serveurs d'impression HP Jeldirect compatibles
Langages d'impression (standard)	<b>T790 610 mm</b> : HP:GL/2, HP:RTL, TIFF, JPEG G4, interface graphique CALS HP PCL 3; <b>T790 610 mm Postscript</b> : Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, HP:GL/2, HP:RTL, TIFF, JPEG, CALS G4, IG HP PCL 3; <b>T790 1118 mm</b> : HP:GL/2, HP:RTL, TIFF, JPEG G4, interface graphique CALS HP PCL 3; <b>T790 1118 mm Postscript</b> : 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
Gestionnaires fournis	<b>T790 610 mm</b> : Pilotes HP:GL/2, HP:RTL pour Windows® (optimisés pour AutoCAD 2000 et versions supérieures) ; Pilote interface graphique HP PCL 3 pour Mac OS X; <b>T790 610 mm Postscript</b> : pilotes HP:GL/2, HP:RTL pour Windows® (optimisés pour AutoCAD 2000 et versions supérieures) ; pilotes PostScript®/Windows®, Linux et Mac; <b>T790 1118 mm</b> : Pilotes HP:GL/2, HP:RTL pour Windows® (optimisés pour AutoCAD 2000 et versions supérieures) ; Pilote interface graphique HP PCL 3 pour Mac OS X; <b>T790 1118 mm Postscript</b> : pilotes HP:GL/2, HP:RTL pour Windows® (optimisés pour AutoCAD 2000 et versions supérieures) ; pilotes PostScript®/Windows®, Linux et Mac;

<b>Configuration recommandée</b>	
Mac	Mac OS X v10.5 : processeur PowerPC G4, G5 ou Intel® Core ; 1 Go de RAM ; 2 Go d'espace disque disponible ; Mac OS X v10.6 : ordinateur Mac avec processeur Intel® Core ; 2 Go de RAM ; 4 Go d'espace disque disponible
Windows	Microsoft® Windows® 7 : Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz) ; 2 Go de RAM (32 bits) ou 4 Go de RAM (64 bits) ; 4 Go d'espace disque disponible ; Windows Vista® Édition Intégrale/Windows Vista® Professionnel/Windows Vista® Edition Familiale Premium : Processeur 32 bits (x86) ou 64 bits (x64) (1 GHz) ; 2 Go de RAM ; 4 Go d'espace disque disponible ; Windows® XP Professionnel/Windows XP® Edition Familiale (SP2 ou versions ultérieures) : Famille Intel® Pentium® ou AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz) ; 1 Go de RAM ; 2 Go d'espace disque disponible

<b>Dimensions (l x p x h)</b>	
Imprimante	<b>T790 610 mm</b> : 1262 x 702 x 1050 mm; <b>T790 610 mm Postscript</b> : 1262 x 702 x 1050 mm; <b>T790 1118 mm</b> : 1770 x 701 x 1050 mm; <b>T790 1118 mm Postscript</b> : 1770 x 701 x 1050 mm;
Expédition	<b>T790 610 mm</b> : 1440 x 766 x 770 mm; <b>T790 610 mm Postscript</b> : 1440 x 766 x 770 mm; <b>T790 1118 mm</b> : 1930 x 766 x 770 mm; <b>T790 1118 mm Postscript</b> : 1930 x 766 x 770 mm;
<b>Poids</b>	
Imprimante	<b>T790 610 mm</b> : 60 kg; <b>T790 610 mm Postscript</b> : 60 kg; <b>T790 1118 mm</b> : 81,6 kg; <b>T790 1118 mm Postscript</b> : 81,6 kg;
Expédition	<b>T790 610 mm</b> : 77 kg; <b>T790 610 mm Postscript</b> : 77 kg; <b>T790 1118 mm</b> : 103 kg; <b>T790 1118 mm Postscript</b> : 103 kg;

<b>Contenu de la boîte</b>	
CR647A	HP Designjet T790 ePrinter ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; mandrin ; guide de référence ; poster d'installation ; logiciel de démarrage ; cordon d'alimentation
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
CR649A	HP Designjet T790 ePrinter ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; support d'imprimante ; mandrin ; guide de référence ; poster d'installation ; logiciel de démarrage ; cordon d'alimentation
CR650A	HP Designjet T790 PostScript ePrinter ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; support d'imprimante ; mandrin ; guide de référence ; poster d'installation ; logiciel de démarrage ; cordon d'alimentation

<b>Environnement</b>	
Température de fonctionnement	5 à 40° C
Température de stockage	-25 à 55° C
Humidité de stockage	0 à 95% HR

<b>Acoustique</b>	
Pression sonore	46 dB(A) ; 29 dB(A) (en attente)
Puissance sonore	6,3 B(A) ; 4,4 B(A) (en attente)
<b>Consommation d'énergie</b>	
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
<b>Certification</b>	
Sécurité	Conforme UE (LVD et EN 60950-1) ; Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe B UE (directive CEM)
Environnement	Energy Star ; WEEE ; UE, RoHS ; REACH ; EuP ; FEMP
ENERGY STAR	Certifié ENERGY STAR®
<b>Garantie</b>	
	Garantie d'un an limitée au matériel Garantie et options d'assistance variables selon le produit, le pays et les spécifications juridiques locales.

## INFORMATIONS DE COMMANDE

<b>Produit</b>	
CR647A	ePrinter HP Designjet T790 24 pouces
CR648A	Imprimante ePrinter PostScript HP Designjet T790 24 pouces
CR649A	ePrinter HP Designjet T790 44 pouces
CR650A	Imprimante ePrinter PostScript HP Designjet T790 44 pouces

<b>Accessoires</b>	
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	Socle HP Designjet T/Z 24 pouces
CQ654A	Scanner HP Designjet HD
CN501A	Disque dur externe HP Designjet
J7961G	Serveur d'impression HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec

<b>Consommables</b>	
C9380A	Têtes d'impression grise et noire photo HP n° 72
C9383A	Tête d'impression cyan et magenta HP 72
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 72 69 ml
C9403A	Cartouche d'encre noire mate HP n° 72 130 ml
C9370A	Cartouche d'encre noire photo HP 72 130-ml
C9371A	Cartouche d'encre cyan HP 72 130-ml
C9372A	Cartouche d'encre magenta HP 72 130-ml
C9373A	Cartouche d'encre jaune HP 72 130-ml
C9374A	Cartouche d'encre grise HP 72 130 ml

<b>Supports d'impression</b>	
C6030C	Papier couché à fort grammage HP 914 mm x 30,5 m (36 pouces x 100 pi)
Q1397A	Papier normal HP Universal - 914 mm x 45,7 m
CG891A	Papier normal recyclé HP - 1067 mm x 45,7 m

<b>Service et assistance</b>	
T790 610mm/T790 610mm PostScript	<b>HP596E</b> Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-24inch le jour ouvré suivant (3 ans) <b>HP601E</b> Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-24inch le jour ouvré suivant (4 ans) <b>HP602E</b> Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-24inch le jour ouvré suivant (5 ans) <b>HP598E</b> Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-24inch sous 4 heures 13h/j, 5j/7 (3 ans) <b>HP993PE</b> Assistance matérielle Designjet d'extension de garantie avec T790-24inch intervention le jour ouvré suivant (1 an) <b>HP994PE</b> Assistance matérielle Designjet d'extension de garantie avec T790-24inch intervention le jour ouvré suivant (2 ans) <b>HP997PE</b> Assistance matérielle Designjet d'extension de garantie avec T790-24inch intervention sous 4 heures 13h/j, 5j/7 (1 an)
T790 1118mm/T790 1118mm PostScript	<b>HP998E</b> Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-44inch le jour ouvré suivant (3 ans) <b>HQ009E</b> Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-44inch le jour ouvré suivant (4 ans) <b>HQ003E</b> Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-44inch le jour ouvré suivant (5 ans) <b>HP999E</b> Assistance matérielle Designjet avec intervention HP T790-44inch sous 4 heures 13h/j, 5j/7 (3 ans) <b>HQ015PE</b> Assistance matérielle Designjet d'extension de garantie avec T790-44inch intervention le jour ouvré suivant (1 an) <b>HQ013PE</b> Assistance matérielle Designjet d'extension de garantie avec T790-44inch intervention le jour ouvré suivant (2 ans) <b>HQ016PE</b> Assistance matérielle Designjet d'extension de garantie avec T790-44inch intervention sous 4 heures 13h/j, 5j/7 (1 an)

Comptez sur la prise en charge fiable pour créer la meilleure image possible. Nous pouvons vous aider à améliorer votre environnement d'impression et d'imagerie, protéger votre investissement informatique et faire croître votre activité grâce à la prise en charge experte abordable, personnelle et adaptée à vos besoins via HP Care Pack Services.

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>

Pour plus d'informations, visitez notre site Web : <http://www.hp.com>

© 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 Mai 2011