

# Imprimante photo HP Designjet Z5400 ePrinter PostScript®



La première imprimante graphique à deux rouleaux pour produire efficacement des impressions de qualité haute et durable.



## Produisez plus rapidement avec deux rouleaux et un flux intelligent.

- Soyez prêts : répondez aux demandes urgentes en utilisant la première imprimante graphique proposant deux rouleaux à commutation intelligente.
- Augmentez la disponibilité avec moins de changements de rouleaux et des alertes de statut pratiques pour les niveaux d'encre, les mises à jour de microprogrammes et bien plus encore.
- Visualisez un aperçu, rognez et imprimez des fichiers PDF, PostScript®, HP-GL/2, TIFF et JPEG rapidement avec HP Instant Printing PRO.
- Raccourcissez les délais d'exécution avec un disque dur de 320 Go, une impression sans bordures <sup>1</sup>, et les encres photo HP à séchage rapide.

## Surprenez vos clients avec une qualité et une longévité maximales.

- Créez en interne vos affiches, photos, toiles, impressions rétroéclairées, panneaux de signalisation intérieur, dessins et cartes.
- Surprenez les clients avec des images en noir et blanc de qualité, en utilisant trois nuances d'encres photo noires HP.
- Obtenez des tonalités agréables grâce à la technologie de placement multidimensionnel de gouttes intelligente HP.
- Offrez à vos clients des impressions qui durent jusqu'à 200 ans grâce aux encres photo HP Vivid <sup>2</sup>.

## Fonctionnement simple et efficace bénéficiant de la fiabilité HP

- Simplifiez vos opérations avec le lecteur de médias USB et l'impression par e-mail <sup>3</sup>, et un écran tactile couleur avec aperçu avant impression.
- Obtenez des couleurs fiables avec l'émulation PANTONE® HP professionnelle et Adobe® PostScript® /PDF intégrés.
- La détection des gouttes et le masquage intelligent permettent d'assurer la qualité de l'image et de réduire le nettoyage et les déchets.
- Utilisez de l'encre plus efficacement grâce à une configuration d'encre optimisée <sup>4</sup>.

<sup>1</sup> Du papier photo est nécessaire pour imprimer des images sans bordures.

<sup>2</sup> Avec les encres photo HP 772 ou HP 70 d'origine. Taux de permanence de l'affichage pour une exposition à l'intérieur/à l'abri de la lumière directe du soleil, sous verre par le laboratoire de test de permanence des images HP et/ou Wilhelm Imaging Research, Inc. sur une gamme de supports HP. Pour plus d'informations, voir [hp.com/go/supplies/printpermanence](http://hp.com/go/supplies/printpermanence)

<sup>3</sup> Uniquement les fichiers au format TIFF, JPEG et PDF dont la taille ne dépasse pas 10 Mo peuvent être envoyés par courrier électronique.

<sup>4</sup> Par rapport à l'imprimante photo HP Designjet Z5200.

# Imprimante photo HP Designjet Z5400 ePrinter PostScript®

## Caractéristiques techniques

<b>Impression</b>	
Vitesse d'impression maximale	Jusqu'à 53 m <sup>2</sup> /h; Taux maximum de sortie pour obtenir des couleurs de l'image 100 % couverture de couleur (Bandes file). Imprimé en mode rapide économique sur papier jet d'encre blanc brillant HP (Bond), taille rouleau maximale avec encres photo HP Vivid.
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Marges (haut x bas x gauche x droite)	Rouleau : 5 x 5 x 5 x 5 mm (sans bordure sur rouleau de support photo) Feuille : 5 x 17 x 5 x 5 mm
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Pigmenté
Couleurs d'encre	6 (cyan, magenta, jaune, gris, noir mat, noir photo)
Goutte d'encre	4 pl (lg, pk), 6 pl (C, M, Y, mk)
Buses des têtes d'impression	2112
Têtes d'impression	3 (magenta et jaune, cyan et noir mat, noir photo et gris clair)
Précision des lignes	+/- 0,1% (+/- 0,1 % de la longueur du vecteur spécifié ou +/- 0,2 mm (valeur la élevée) à 23° C, 50-60 % d'humidité relative, sur A0films mat HP en mode normal ou optimisé avec encres photo HP)
Largeur de ligne minimale	0,04 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Longueur d'impression maximale	91 m (en fonction de l'application)
Poids maximum des rouleaux	11,9 kg
Densité optique maximale	4 L* min/2,5 D
<b>Supports</b>	
Alimentation	Deux rouleaux automatisés ; commutation de rouleau intelligente ; alimentation feuille à feuille ; bac de sortie de médias ; coupe-papier automatique (coupe tout support sauf la toile et les bannières)
Types	Papier photo, papier pour épreuves, supports beaux-arts, supports autocollants, papier normal et couché, panneaux et banderoles, supports rétro-éclairés, textile
Poids	60 à 500 g/m <sup>2</sup>
Taille	210 x 279 à 1118 x 1676 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
<b>Mémoire</b>	
Mémoire	64 Go (virtuelle)
Disque dur	Standard, 320 Go
<b>Connectivité</b>	
Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; Port USB 2.0 haut débit ; logement pour accessoires Jetdirect EIO
Interfaces (en option)	Serveurs d'impression HP Jetdirect EIO
Langages d'impression (standard)	Adobe® PostScript® 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CAL G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 et HP-RTL (HP-GL/2 et HP-RTL disponibles uniquement via HP Instant Printing PRO ou le serveur Web intégré HP)
Gestionnaires fournis	Pilotes Windows PostScript et Mac
<b>Environnement</b>	
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
<b>Acoustique</b>	
Pression sonore	45 dB (A)
Puissance sonore	6,7 B(A)
<b>Dimensions (l x p x h)</b>	
Imprimante	1770 x 721 x 1050 mm
Emballé	1930 x 770 x 710 mm
<b>Poids</b>	
Imprimante	86 kg
Emballé	115 kg
<b>Consommation électrique</b>	
Maximum	< 120 watts (impression) ; < 27 watts (prêt) ; < 5 Watts / < 22 watts avec le Digital Front End intégré (veille) ; 0,1 watt (éteint)
Alimentation électrique nécessaire	Tension d'entrée (détection automatique) : 100 à 240 V CA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), maximum 2 A

## Contenu de l'emballage

E1L21A	HP Designjet Z5400 ePrinter PostScript® ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; pied et bac de réception ; mandrins ; guide de référence rapide ; poster d'installation ; logiciel de mise en route ; cordon d'alimentation
--------	--

## Certification

Sécurité	Conforme UE (LVD et EN 60950-1) ; Russie/Kazakhstan (EAC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe B : UE (directive CEM)
Environnement	ENERGY STAR® : DEEE ; UE, RoHS ; REACH
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

E1L21A	HP Designjet Z5400 ePrinter PostScript® 1118 mm (44 pouces/A0+)
--------	---

### Accessoires

CN538A	Adaptateur principal HP DesignJet 3 pouces
JB025A	Serveur d'impression HP Jetdirect 640n
Q6709A	Mandrin d'alimentation rouleau 1118 mm HP Designjet

### Têtes d'impression

C9404A	HP 70 tête d'impression noir mat et cyan
C9406A	HP 70 tête d'impression magenta et jaune
C9407A	HP 70 tête d'impression photo noir et gris clair

### Consommables

C9448A	HP 70 cartouche d'encre noir mat 130 ml
C9449A	HP 70 cartouche d'encre noir photo 130 ml
C9451A	HP 70 cartouche d'encre gris clair 130 ml
C9452A	HP 70 cartouche d'encre cyan 130 ml
C9453A	HP 70 cartouche d'encre magenta 130 ml
C9454A	HP 70 cartouche d'encre jaune 130 ml
CN629A	HP 772 cartouche d'encre Designjet magenta 300 ml
CN630A	HP 772 cartouche d'encre Designjet jaune 300 ml
CN633A	HP 772 cartouche d'encre photo Designjet noir 300 ml
CN634A	HP 772 cartouche d'encre Designjet gris clair 300 ml
CN635A	HP 772 cartouche d'encre Designjet noir mat 300 ml
CN636A	HP 772 cartouche d'encre Designjet cyan 300 ml

### Supports d'impression

COF29A	Polypropylène brillant adhésif HP Everyday, 1 067 mm x 22,9 m (pack de 2)
C2T54A	Polypropylène mat HP Premium, 1 067 mm x 22,9 m (pack de 2)
C6030C	Papier couché à fort grammage HP-914 mm x 30,5 m (36 pouces x 100 pieds)
C6810A	Papier jet d'encre « extra blanc » HP - 914 mm x 91,4 m (36 pouces x 300 pieds)
CH025A	Polypropylène mat HP Everyday - 1 067 mm x 30,5 m (pack de 2)
Q7996A	Papier photo satiné HP Premium à séchage instantané - 1067 mm x 30,5 m (42 pouces x 100 pieds)

### Service et assistance

UOLZ3E	- Assistance matérielle HP DesignJet 3 ans jour ouvrable suivant Z5400ps-44in
UOLZ8E	- Assistance matérielle HP DesignJet 3 ans 4 heures 9x5 Z5400ps-44in
UOLZ4E	- Assistance matérielle HP DesignJet 4 ans jour ouvrable suivant Z5400ps-44in
UOLZ5E	- Assistance matérielle HP DesignJet 5 ans jour ouvrable suivant Z5400ps-44in
UOMA2PE	- Assistance matérielle HP DesignJet 1 an post-garantie jour ouvrable suivant Z5400ps-44in
UOMA4PE	- Assistance matérielle HP DesignJet 1 an post-garantie 4 heures 9x5 Z5400ps-44in
UOMA6PE	- Assistance matérielle HP DesignJet 2 ans post-garantie jour ouvrable suivant Z5400ps-44in

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](http://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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

Tél. +33 (0)1 45 11 99 00  
contact@cadcams.com  
www.cadcams.com



Pour tout le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à [globalBMG.com/hp](http://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. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou des omissions de nature technique ou rédactionnelle du présent 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 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.

