

t y u d o p j l z v g j l z v n j g j l z v n j l z v c
j l z f n s s f h k x c b m d y u i o p a d g j l m d o
t e r l y u u i o p a d o p a n s f h k x c q w e p a l
r t y e i o o c o n s i s t e n c y c b m w e r t o s o
z v n x f h h d g j l z v n j o p a d o p j l z v n j r
j l h i x c c b m d i e z x m w e r o p a d g j l x m f
w e o b a d d o p a d g j l z j l z h k x c q w e l z i
r t e i x m m a o s q w e r t v n s c b m w e r t r t d
z v g l l z z v n j g j l z v t y u d o p j l z v z v e
f h k i c b m d p a d g j e r t y u i o s f h k q w e l
l z p t d o p a k x c q w l z v n s f h j l z v i e z i
e z z y m a o s b m w e r n s f h k x c i e z x d g j t
g j j l z v n j o p j l z y u i o p a d d g j l q w e y
v n d i e z x m p a d g j o p q w e r o n v n s g j l z
t y a d g j l z k x c q w h k g j l z h y t y u a d g j
u i s q w e r t a p p l i c a t i o n s i u i o v c q w
s f j g j l z v o p j l z d o r t y u d f s f h y w e r
x m u i o p a q u a l i t y y u j l z v z x m a n j l z
l z l o n g e v i t y i o v n s w e r t j l z v g j l m
r t k x c b m w i o o i e f h k r t y u e r t y q w e p
z v p a d
j l e r o
w e l z h
r a n s c
z c y u d
c c m d i
d u p a d
m r o s q w e r t y u i e z x z v n s f h k x c b m w e
z a n j g j l z v n s d g j l r t y u i o p a d o p j l
e c x m a d g j l z v t e c h n o l o g y e r a p a d g
g y l z v c q w e r v e r s a t i l i t y l z r k x c q
w e r t y w e r t y u i u i o k x c b z v n s z b m w e
j l z v n j l z v n s f s f h p q d o r t y u m o p j l
o p a d g j l m d i e z x m g e u t y u j l z u n s s f
h k x c q w e p a d g j l z r l a v n s w e r p y u u i
c b m w e r t o s e n v i r o n l e n t r t y k i o o i
d o p j l z v n j g j l z v w y i i o p z
o p a d g j l x m a d g j l z o t q w e j
h k x c q w e l z v c q w e r h y g j l w
c b m w e r t r t y w e r t y c b z v n r
d o p j v i v i d p h o t o i n k s o n s



Imprimantes HP DesignJet série Z : aidez-moi à choisir



HP DesignJet
25 years reinventing design

Imprimantes graphiques à impact élevé



Idéales pour :

Les magasins de copie, les petits fournisseurs de services d'impression, les grandes entreprises et le secteur public, ainsi que les détaillants.

Vos besoins :

Besoin d'une imprimante graphique à impact élevé et facile à utiliser, pour imprimer des signalétiques commerciales/sur le lieu de vente, des affiches, des canvas, des kakémonos et des graphiques informatiques de haute qualité et tactiques, ainsi que des SIG et des dessins techniques pour une utilisation intérieure, pour la vente ou une utilisation professionnelle personnelle, le tout sans effort et à un coût rentable.



6 Encres HP Vivid Photo d'origine

Les imprimantes graphiques HP à impact élevé ont une configuration à 6 encres utilisant des encres HP Vivid Photo pigmentaires. Cette configuration est optimisée pour produire des graphiques attrayants à impact élevé qui non seulement sont résistants à l'eau et aux éraflures, mais également à la lumière jusqu'à 200 ans.¹

Nouveau



Imprimante PostScript®
HP DesignJet Z2600

Nouveau



Imprimante PostScript®
HP DesignJet Z5600



Imprimante de production
HP DesignJet Z6600

Comparaison des spécifications des solutions d'impression de la série Z

	610 mm	1 118 mm	1 524 mm
Type de client	Magasins de copie et détaillants pour les applications techniques et graphiques	Magasins de copie, grandes entreprises/secteur public et détaillants pour les applications techniques et graphiques	Magasins de copie, fournisseurs de services d'impression
Description du produit	L'imprimante graphique à impact élevé de 610 mm la plus rentable de HP ²	Imprimante graphique à impact élevé de 1 118 mm à plusieurs rouleaux, rapide et efficace	L'imprimante de production graphique de 1 524 mm efficace et la plus rapide du marché ³
Cartouches d'encre	C, M, Y, mK, pK, R	C, M, Y, mK, pK, R	C, M, Y, mK, pK, lg
Encres	Encres HP Vivid Photo	Encres HP Vivid Photo	Encres HP Vivid Photo
Types de support	Matériau d'impression photographique, pour impression de beaux-arts, autocollant, banderole et signalisation, papier normal et couché, rétro-éclairé	Matériau d'impression photographique, pour impression de beaux-arts, autocollant, banderole et signalisation, papier normal et couché, rétro-éclairé	Papier normal et papier couché, papier technique, film, papier photo, papier d'épreuve, rétro-éclairé, autocollant, banderole et signalisation, canvas et matériau d'impression beaux-arts
Gestion des supports - entrée	Alimentation papier, alimentation du rouleau	Deux supports d'alimentation automatique, remplacement de rouleaux intelligent, alimentation papier	Alimentation du rouleau
Gestion des supports - sortie	Bac de réception, ¹² découpe automatique (coupe tous les supports pour imprimante HP série Z sauf les canvas) ¹¹	Bac de réception, découpe automatique (coupe tous les supports pour imprimante HP série Z sauf les canvas) ¹¹	Découpe automatique (coupe tous les supports pour imprimante HP série Z sauf les canvas), ⁴ enrouleur
Largeur maximum des rouleaux	610 mm	1 118 mm	1 524 mm
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 dpi optimisés	Jusqu'à 2400 x 1200 dpi optimisés	Jusqu'à 2400 x 1200 dpi optimisés
Vitesse d'impression maximum	43 m ² /h ⁵	60 m ² /h ⁵	140 m ² /h ⁵
Compatible avec les sources électriques domestiques standard	✓	✓	✓
Adobe PostScript®/PDF® intégré	✓	✓	Facultatif
Émulation de couleurs HP professionnelle PANTONE®	✓	✓	Disponible avec le kit de mise à niveau
Capacité d'imprimer sans RIP	✓	✓	✓
Logiciel d'impression HP DesignJet Click	✓	✓	✓
Mémoire	8 Go (virtuel), ⁶ disque dur de 160 Go	64 Go (virtuel), ⁶ disque dur de 320 Go	64 Go (virtuel), ⁷ disque dur de 320 Go
Spectrophotomètre intégré⁸ Spectrophotomètre intégré avec étalonnage de la couleur en boucle fermée pour la bonne couleur chaque fois	Non	Non	Non
Capteur optique d'avance des supports HP (OMAS) Vous permet d'imprimer aux vitesses maximum et obtenir quand même des impressions de grande qualité	Non	Non	✓

Imprimantes de qualité photographique professionnelle

Idéales pour :

Les photographes, les fournisseurs de services d'impression, les laboratoires de traitement photo, les studios de conception graphique, les agences de publicités et les sociétés de prépresse.

Vos besoins :

Imprimer des photos professionnelles et des impressions beaux-arts de qualité professionnelle, des agrandissements photo ou des épreuves de conception et contractuelles pour une grande variété de supports. Vous avez besoin d'une large gamme colorimétrique et l'assurance que les couleurs peuvent être reproduites de manière précise et fiable chaque fois.

8⁺ 8 Encres HP Vivid Photo d'origine ou encres HP Photo

Offre une meilleure gamme colorimétrique pour des impressions de qualité photo professionnelle qui nécessitent des couleurs claires afin de reproduire des tons de peau doux, des transitions harmonieuses et des gris neutres, pour de superbes impressions en couleur et en noir et blanc.

12⁺ 12 encres HP Photo d'origine

Pour imprimer des reproductions beaux-arts de qualité professionnelle ou des épreuves contractuelles. Les douze encres HP Photo fournissent la plus grande gamme colorimétrique,¹⁶ une brillance supérieure uniforme et un effet de bronzage réduit,⁹ pour offrir des détails précis afin de même satisfaire les amateurs d'art les plus exigeants.



Imprimante photo HP DesignJet Z2100



Imprimante photo HP DesignJet Z5200



Imprimante de production photo HP DesignJet Z6200



Imprimante de production photo HP DesignJet Z6800



Imprimante photo HP DesignJet Z3200

Magasins de copie, laboratoires photographiques, photographes professionnels et graphistes

Magasins de copie, laboratoires photographiques, photographes professionnels et graphistes

Magasins de copie, fournisseurs de services d'impression et laboratoires photographiques

Magasins de copie, fournisseurs de services d'impression, laboratoires photographiques et de traitement de photos

Laboratoires photographiques, photographes professionnels et graphistes

Imprimante HP à 8 encres abordable pour produire des impressions durables

L'imprimante PostScript® à 8 encres professionnelle est conçue pour réaliser des applications graphiques exceptionnelles

L'imprimante de production graphique de 1 067 mm la plus rapide avec une qualité d'impression sans égale¹⁰

L'imprimante de production graphique de 1 524 mm la plus rapide avec une qualité d'impression sans égale³

L'imprimante 12 encres¹¹ la plus avancée pour des impressions de qualité professionnelle.

8⁺ C, M, Y, mK, pK, lg, lm, lc

8⁺ C, M, Y, mK, pK, lg, lm, lc

8⁺ M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R

8⁺ M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R

12⁺ M, Y, mK, pK, lg, lm, lc, R, G, GN, B, Gloss Enhancer (E)

Encres HP Vivid Photo

Encres HP Vivid Photo

Encres HP Vivid Photo

Encres HP Vivid Photo

Encres HP Vivid Photo

Papier photographique, d'épreuve, matériau d'impression pour beaux-arts, autocollant, signalisation et banderole, rétro-éclairé, papier normal et couché

Matériau d'impression photographique, d'épreuve, pour beaux-arts, autocollant, banderole et signalisation, papier normal et couché, rétro-éclairé, canevas

Papier normal et papier couché, papier technique, film, papier photo, papier d'épreuve, rétro-éclairé, autocollant, banderole et signalisation, canvas, matériau d'impression beaux-arts

Papier normal et papier couché, papier technique, film, papier photo, papier d'épreuve, rétro-éclairé, autocollant, banderole et signalisation, canvas et matériau d'impression beaux-arts

Papier photographique, beaux-arts, papier d'épreuve, rétro-éclairé, papier couché et matériaux d'impression pour visuels

Alimentation papier, alimentation du rouleau

Alimentation papier, alimentation du rouleau

Alimentation du rouleau

Alimentation du rouleau

Alimentation papier, alimentation du rouleau

Bac de réception,¹² découpe automatique (coupe tous les supports pour imprimante HP série Z sauf les canvas)⁴

Bac de réception, découpe automatique (coupe tous les supports pour imprimante HP série Z sauf les canvas)⁴

Découpe automatique (coupe tous les supports pour imprimante HP série Z sauf les canvas),⁴ bac de réception, enrouleur (en option)

Découpe automatique (coupe tous les supports pour imprimante HP série Z sauf les canvas),⁴ enrouleur

Bac de réception,¹² découpe automatique (coupe tous les supports pour imprimante HP série Z sauf les canvas)⁴

1 118 mm

1 118 mm

1 067 mm

1 524 mm

610 mm 1 118 mm

Jusqu'à 2400 x 1200 dpi optimisés

Jusqu'à 2400 x 1200 dpi optimisés

Jusqu'à 2400 x 1200 dpi optimisés

Jusqu'à 2400 x 1200 dpi optimisés

Jusqu'à 2400 x 1200 dpi optimisés

14 m²/h⁵

41 m²/h⁵

113 m²/h⁵

140 m²/h⁵

17 m²/h⁵



Non



Facultatif

Facultatif



Non



Disponible avec le kit de mise à niveau

Disponible avec le kit de mise à niveau



128 Mo standard, disque dur de 80 Go

32 Go (virtuel),¹³ disque dur de 160 Go

32 Go (virtuel),⁷ disque dur de 160 Go

64 Go (virtuel),⁷ disque dur de 320 Go

256 Mo standard, disque dur de 80 Go



Non

Non



Non

Comprendre les spécifications de l'imprimante

Cartouches d'encre HP	Choisissez la taille de cartouche qui répond le mieux à vos volumes d'impression, que ce soit pour une utilisation occasionnelle ou un volume élevé/des environnements d'impression sans surveillance
Encres HP d'origine	Les encres HP Photo sont des encres pigmentaires aqueuses, formulées spécifiquement pour l'impression de qualité photo. Ces encres produisent des impressions résistantes à la lumière qui peuvent durer jusqu'à 200 ans ; ¹⁴ bénéficient d'un séchage plus rapide, d'une résistance à l'eau et aux éraflures et d'un effet de bronzage réduit avec les encres HP Vivid Photo
Largeur maximum des rouleaux	Choisissez la taille de votre imprimante en fonction de la taille maximum de l'impression que vous souhaitez produire et sélectionnez la largeur de support la plus grande lorsque vous souhaitez imprimer plusieurs images côte à côte pour enregistrer les supports
Résolution d'impression	Plus de détails d'image et grain réduit grâce à une plus grande résolution d'impression
Vitesse d'impression maximum	Devenez plus productif et offrez à vos clients des temps de livraison plus courts grâce à des performances d'impression supérieures
Prise en charge Adobe PostScript®/ PDF et émulation des couleurs HP professionnelle PANTONE®	Conçue conjointement avec des artistes graphiques et des professionnels de prépresse, l'émulation de couleur HP professionnelle PANTONE® avec la prise en charge Adobe PostScript®/PDF imite le choix de couleurs que les professionnels font lors de l'optimisation visuelle des correspondances de couleur pour vous fournir une précision des couleurs et une fiabilité améliorées
Capacité d'imprimer sans RIP	Aucun logiciel supplémentaire requis, ce qui signifie aucun frais en plus, ni de formation requise : l'impression rapide, en toute simplicité. Imprimez directement en utilisant le pilote d'imprimante, le serveur Web incorporé HP, le logiciel HP Instant Printing PRO, le logiciel d'impression HP DesignJet CLick ou via USB 2.0
Logiciel d'impression HP DesignJet Click	Pour les clients avec plus d'exigences concernant la gestion des couleurs avancée, la gestion de profil ICC, le positionnement de l'image ou la finition après impression, HP a certifié un nombre de processeurs RIP pour gérer les tâches les plus complexes. Consultez hp.com/go/designjet pour une liste complète des processeurs RIP certifiés HP
Mémoire	L'impression est simplifiée avec le logiciel d'impression HP DesignJet Click ; en un seul clic, vous pouvez imprimer des fichiers PDF, JPEG, TIFF et HP-GL/2 ; ¹⁵ produisez une gamme d'applications graphiques et techniques et utilisez les fonctions automatiques pour optimiser l'utilisation du support et réduire les coûts
Spectrophotomètre intégré ⁸	Économisez du temps en envoyant plusieurs fichiers complexes et volumineux en une fois et enregistrez les fichiers localement sur votre imprimante pour une réimpression ultérieure
Capteur optique d'avance des supports HP (OMAS)	Génère automatiquement des profils ICC personnalisés pour vos types de papier préférés, puis étalonne l'imprimante pour fournir une régularité d'une impression à l'autre et d'une imprimante à l'autre, et ce dans toutes les conditions ambiantes, même sur des types de papier inconnus (c'est-à-dire non profilés en usine)
	Le capteur optique d'avance des supports HP (OMAS) vous permet d'imprimer aux vitesses les plus élevées et d'obtenir quand même les meilleurs résultats. Cette technologie d'avant-garde améliore le contrôle d'avance du papier et la précision, afin que l'imprimante puisse imprimer à des vitesses supérieures dans plusieurs conditions environnementales sans affecter la qualité d'image



25 ans et ça continue

En 1991, HP a réinventé la conception grand format en commercialisant l'imprimante HP DesignJet, la première imprimante jet d'encre grand format. Cette année, nous fêtons ses 25 ans et continuons à définir les standards concernant les vitesses élevées, les sorties haute qualité et à inventer en permanence de nouvelles technologies qui aident nos clients à travailler où ils veulent, à leur façon.

¹ Estimations de la permanence d'impression pour les imprimantes PostScript® HP DesignJet Z2600 et Z5600 par le laboratoire HP Image Permanence Lab, basées sur les encres HP Vivid Photo avec l'imprimante de production photo HP DesignJet Z6200. Les performances de résistance à l'eau varient en fonction de l'imprimante et du profil d'impression. Tests de résistance à l'eau effectués par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur une gamme de supports HP et selon la méthode ISO 18935. Résistance aux éraflures basée sur les tests HP internes en utilisant la méthode de test de Taber et de la pièce sur une gamme de supports HP. Niveau de permanence pour affichages en intérieur/éloignés de la lumière directe par HP Image Permanence Lab et par Wilhelm Imaging Research, Inc. sur une variété de supports HP. Pour plus d'informations, consultez HPLFMedia.com/printpermanence.

² Comparé à d'autres imprimantes HP DesignJet de la série Z.

³ Comparé à des imprimantes jet d'encre grand format à moins de 25 000 USD pour des applications graphiques. Basé sur les vitesses couleur les plus rapides publiées par les fabricants en octobre 2013. Les méthodes de test peuvent varier.

⁴ Pour les supports qualifiés, voir hp.com/go/mediasolutionslocator.

⁵ Taux maximum de sortie pour une image couleur, couverture couleur à 100 % (fichier de bandes). Imprimé en mode d'impression rapide avec Economode activé, sur du papier jet d'encre « extra blanc » HP (normal), taille maximum de rouleau, avec des encres HP Vivid Photo ou des encres HP Photo.

⁶ Basé sur 640 Mo de mémoire RAM.

⁷ Basé sur 1 Go de mémoire RAM. Évolutive jusqu'à 1,5 Go de mémoire RAM via un module SODIMM qualifié HP DesignJet inclus uniquement dans le kit de mise à niveau HP DesignJet PostScript®/PDF en option.

⁸ Un spectrophotomètre i1 de X-Rite est intégré à cette imprimante HP DesignJet. Une collaboration étroite

entre HP et X-Rite permet d'assurer une solution fiable qui a fait l'objet de tests exhaustifs pour répondre aux demandes des clients en termes de facilité, qualité et dépendabilité.

⁹ Découvrez une brillance supérieure uniforme et un effet de bronzage réduit sur la plupart des papiers brillants avec le rehausseur de brillance HP. Le bronzage est un problème de qualité d'image moins important lorsque le rehausseur de brillance HP est utilisé. Le rehausseur de brillance HP peut être utilisé sur du papier photo, à l'exception des papiers avec une finition matte.

¹⁰ Comparé à des imprimantes jet d'encre grand format à moins de 25 000 USD pour des applications graphiques. Basé sur les vitesses couleur les plus rapides comme publié par les fabricants en janvier 2010. Les méthodes de test peuvent varier.

¹¹ L'imprimante photo HP DesignJet Z3200 à 12 encres est l'imprimante la plus avancée des autres imprimantes HP de la série Z.

¹² Non fourni dans l'emballage des modèles de 610 mm en Asie Pacifique.

¹³ Basé sur 256 Mo de mémoire RAM.

¹⁴ Niveau de permanence pour affichages en intérieur/éloignés de la lumière directe, sous verre par HP Image Permanence Lab et/ou par Wilhelm Imaging Research, Inc. sur une variété de supports HP. Pour plus d'informations, consultez HPLFMedia.com/printpermanence.

¹⁵ Une fois que l'image est sélectionnée, impression en un clic lors de l'impression de tout le fichier sans modifier aucun paramètre d'impression. Applicable aux fichiers PDF, JPEG, TIFF et HP-GL/2.

¹⁶ Offre la plus grande gamme colorimétrique des imprimantes DesignJet de la série Z avec une couverture de 96 % des couleurs couchées unies PANTONE® formula guide en utilisant les encres HP Photo d'origine et le substrat photo satiné professionnel HP.

Pour plus d'informations, consultez l'adresse suivante :

hp.com/go/designjet

© Copyright 2016 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont celles stipulées de façon explicite dans les déclarations de garantie accompagnant ces produits et services. Rien ici ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue pour responsable des omissions ou des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Adobe PostScript® et Adobe PostScript 3 sont des marques commerciales appartenant à Adobe Systems Incorporated.

4AAA-7759FRE, Mai 2016

