



Gamme d'imprimantes de production HP DesignJet Z6810

La solution d'impression la plus rapide pour vos productions en haute qualité¹



SPECTACULAIRE – Répondez aux attentes les plus exigeantes

- Aidez vos clients à se démarquer, avec des photos à fort impact et des cartes et schémas détaillés, grâce aux têtes d'impression optimisées.
- Évitez de devoir refaire le travail grâce à des couleurs cohérentes et précises identiques sur toutes les imprimantes et impressions, grâce au spectrophotomètre intégré.³
- Répondez aux exigences de vos clients en matière de précision des couleurs avec l'émulation couleur PANTONE® HP Professionnelle.⁴

PRODUCTIVE – Augmentez vos volumes de production

- Gérez les pics de production grâce à des performances d'impression allant jusqu'à 19,7 m²/h (212 pied²/h) sur papier brillant et 140 m²/h (1506,9 pied²/h) sur papier ordinaire.⁵
- Gérez plus de tâches grâce à sa capacité disque de 500 Go.
- Travaillez sans interruption grâce à de longs rouleaux de support, à des cartouches d'encre HP de 775 ml et à la bobine de réception intégrée.

FIABLE – Pas besoin de modifier votre façon de travailler

- Intégrez harmonieusement les RIP leaders du marché, grâce au programme de certification des RIP de HP.²
- Gagnez en efficacité et en rentabilité grâce au logiciel de préparation et d'impression HP SmartStream.
- Créez du contenu et envoyez des tâches facilement grâce au HP Applications Center.⁶
- Imprimez en un seul clic et réduisez le gaspillage de supports à l'aide du logiciel d'impression HP Click.⁷

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjetz6810>

Imprimante avec sécurité dynamique activée. Uniquement destinée à être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce authentique HP. Les cartouches dotées d'une puce non HP peuvent ne pas fonctionner et celles qui fonctionnent actuellement pourraient ne plus fonctionner à l'avenir. Pour en savoir plus, consultez: <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>

¹ Comparée aux imprimantes jet d'encre grand format graphiques à encre photo de moins de 25 000 €. Basé sur les performances d'impression les plus élevées publiées par les fabricants en juin 2017. Les méthodes de test peuvent varier.

² Pour obtenir une liste des RIP certifiés HP, visitez : <http://www8.hp.com/us/en/large-format-printers/designjet-printers/zseries-rips.html>.

³ Un spectrophotomètre i1 X-Rite est inclus en standard dans cette imprimante de production photo HP DesignJet Z6810. Une collaboration étroite entre HP et X-Rite vous garantit une solution fiable, minutieusement testée pour répondre aux demandes des clients en simplicité, qualité et fiabilité.

⁴ Kit de mise à jour Adobe PostScript® / PDF avec émulation professionnelle PANTONE® HP vendu séparément.

⁵ Sur papier brillant et en mode normal, l'imprimante de production HP DesignJet Z6810 peut atteindre une performance allant jusqu'à 19,7 m²/h (212 pied²/h). Sur papier ordinaire et en mode rapide, les imprimantes de production HP DesignJet Z6810 peuvent atteindre une performance allant jusqu'à 140 m²/h (1506,9 pied²/h).

⁶ Nécessite un compte HP Applications Center, une connexion Internet et un périphérique compatible Internet connecté. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁷ Une fois l'image sélectionnée, impression en un seul clic pour imprimer un fichier en entier sans modification apportée aux paramètres d'impression. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF et HP-GL/2.

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	42 pouces : Economode rapide : 113,6 m ² /h (1 225 pied ² /h) sur support ordinaire Normale : 21,9 m ² /h (236 pied ² /h) sur support couché Meilleur : 11 m ² /h (118 pied ² /h) sur support brillant 60 pouces : Economode rapide : 140 m ² /h (1 500 pied ² /h) sur support ordinaire Normale : 26,3 m ² /h (283 pied ² /h) sur support couché Meilleur : 13,1 m ² /h (141 pied ² /h) sur support brillant ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Marges	Rouleau : 5 x 5 x 5 mm
Types d'encre	Pigmentaire HP Vivid
Têtes d'impression	8 cartouches (2x noir mat/rouge chromatique, 2x magenta/jaune, 2x magenta clair/cyan, 2x noir photo/gris clair)
Bus de tête d'impression	2112 par couleur
Précision des lignes	±0.1%
Largeur de ligne minimum	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Précision des couleurs	Médiane < 1,25 dE2000, 95 % des couleurs < 2,75 dE2000 ⁶
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes ⁷
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,25 dE2000 ⁷
Densité optique max.	4,5 L* min/2,31 A1 ⁷
Supports	
Alimentation	Alimentation par rouleau, massicot automatique horizontal, bac de réception ² , bobine de réception ³
Dimensions des rouleaux	42 pouces : 279 à 1 067 mm 60 pouces : 279 à 1 524 mm
Grammage	80 à 500 g/m ²
Épaisseur	Jusqu'à 0,6 mm
Applications	
	Graphismes pour expositions et événements ; Conception graphique ; Posters d'intérieur ; Modèles et compositions ; Papier pour tables lumineuses ; Dessins au trait ; Cartes ; Graphiques de bureau ; Orthophotos ; Cartes photographiques ; PLV/Présentoirs ; Affiches de PLV ; Posters ; Présentations ; Rendus ; Schémas ; Présentations techniques
Mémoire	Mémoire (virtuelle) de 64 Go ⁴
Disque dur	500 Go
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; connecteur EIO pour accessoire HP Jetdirect
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Langages d'impression (en option)	Adobe PostScript 3 ; Adobe PDF 1.7 ; TIFF ; JPEG
Pilotes	Pilote de trame pour Windows Pilote PostScript pour Windows et MacOS disponible avec le kit de mise à jour PostScript/PDF en option
Fonctions de sécurité	
	SNMPv3, verrouillage du panneau de commande, gestion des certificats, IPsec, SSL, effacement de fichiers sécurisé, effacement de disque sécurisé
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	42 pouces : 1970 x 690 x 1370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9 pouces) 60 pouces : 2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 pouces)
Expédition	42 pouces : 2280 x 735 x 1200 mm (89,8 x 28,9 x 47,2 pouces) 60 pouces : 2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 pouces)
Poids	
Imprimante	42 pouces : 123 kg (271 lb) 60 pouces : 190 kg (419 lb)
Expédition	42 pouces : 177 kg (390,2 lb) 60 pouces : 222 kg (489,4 lb)
Contenu de l'emballage	
	Imprimante de production HP DesignJet Z6810 ; Mandrin ; Têtes d'impression ; Cartouches d'encre de démarrage ; Cartouche de maintenance ; Support d'imprimante ; Bac de réception ² ; Bobine de réception ³ ; Kit d'adaptateurs pour mandrin de 3 pouces ; Guide de référence rapide ; Poster d'installation ; Logiciel de démarrage ; Cordon d'alimentation
Logiciels et solutions HP	
	Gratuit : HP Applications Center, HP Click, pilotes d'imprimante, HP DesignJet Utility y compris HP Color Center, HP Partner Link (facturation selon l'utilisation), HP Web JetAdmin Payant : HP SmartStream
Gammes environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % HR
Température de stockage	de -20 à 55°C
Acoustique	
Pression sonore	53 dB (A) (en fonctionnement), 39 dB (A) (inactif), 39 dB (A) (veille)
Puissance sonore	7,0 B (A) (en fonctionnement), 5,5 B (A) (inactif), 5,5 B (A) (veille)
Alimentation	
Consommation	270 W (impression) ; < 48 W (prêt) ; < 5,3 W (veille) ; < 0,3 W (éteint)
Exigences	Tension d'entrée (à détection automatique) : 100 à 127 V (± 10 %), 5 A, 220 à 240 V (± 10 %), 3 A, 50/60 Hz (± 3 Hz)
Certification	
Sécurité	Conforme UE (LVD et EN 60950-1) ; Russie (GOST)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
Environnementale	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU), REACH, EPEAT Bronze
Garantie	
	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit	
Z6810A	Imprimante de production HP DesignJet Z6810 de 42 pouces
Z6810B	Imprimante de production HP DesignJet Z6810 de 60 pouces
Accessoires	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
CQ754A	Mandrin HP DesignJet de 60 pouces
Q6714A	Bac de réception 60 pouces pour HP DesignJet
Q6715A	Kit de maintenance utilisateur HP DesignJet
CQ752A	Bobine de réception HP DesignJet Z6200 1 067 mm
CQ745B	Kit de mise à jour PostScript/PDF pour HP DesignJet
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller pour imprimantes de production HP DesignJet Z6xxx
Consommables d'impression HP d'origine	
P2V97A	Tête d'impression HP 774 DesignJet noir mat/rouge chromatique
P2V98A	Tête d'impression DesignJet HP 774, magenta clair/cyan
P2V99A	Tête d'impression HP 774 DesignJet magenta/jaune
P2W00A	Tête d'impression HP 774 DesignJet noir photo/gris clair
P2W02A	Cartouche d'encre HP 774 DesignJet rouge chromatique de 775 ml
C1Q37A	Cartouche d'encre DesignJet HP 773C noir mat de 775 ml
C1Q39A	Cartouche d'encre DesignJet HP 773C magenta de 775 ml
C1Q40A	Cartouche d'encre DesignJet HP 773C jaune de 775 ml
C1Q41A	Cartouche d'encre DesignJet HP 773C magenta clair de 775 ml
C1Q42A	Cartouche d'encre DesignJet HP 773C cyan de 775 ml
C1Q43A	Cartouche d'encre DesignJet HP 773C noir photo de 775 ml
C1Q44A	Cartouche d'encre DesignJet HP 773C gris clair de 775 ml
CH644A	Cartouche de maintenance DesignJet HP 771
Utilisez les encres authentiques HP Original et les têtes d'impression et supports d'impression grand format HP pour obtenir des performances constantes, de haute qualité et fiables qui entraînent moins de temps d'arrêt. Ces composants essentiels sont conçus et produits ensemble pour former un système d'impression optimisé et les encres HP d'origine sont conçues pour prolonger la durée de vie des têtes d'impression HP. Protégez votre investissement lors de l'achat d'une imprimante HP en utilisant les encres HP d'origine pour bénéficier d'une garantie HP totale. Pour en savoir plus, rendez-vous sur hp.com/go/OriginalHPinks .	
Supports d'impression grand format conçus par HP	
CH027A	Polypropylène mat HP Everyday, lot de 2, 1524 mm x 30,5 m (60 pouces x 100 pieds)
E4J58B	Toile mate HP Artist 1524 mm x 15,2 m (60 pouces x 50 pieds)
Q6630B	Papier mat à très fort grammage HP (certifié FSC®) ⁹ (Recyclable) ⁹ 1524 mm x 30,5 m (60 pouces x 100 pieds)
Q8000A	Papier photo satiné à séchage instantané HP Premium (certifié FSC®) ⁸ (Recyclable) ⁹ 1524 mm x 30,5 m (60 pouces x 100 pieds)
Q8750A	Film couleurs vives rétro-éclairé HP Premium - 1 524 mm x 30,5 m (60 pouces x 100 pieds)
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com .	
Service et Assistance	
U9WE3E Assistance matérielle de 3 ans HP DesignJet le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux Z6810 Imprimante de production 42 pouces	
U9ZH4E Assistance matérielle de 3 ans HP DesignJet le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux Z6810 Imprimante de production 60 pouces	
Les Services de support HP DesignJet offrent l'installation, la maintenance et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations rendez-vous sur hp.com/go/cpc	
Nouveautés ECO	
<ul style="list-style-type: none"> • Certifié ENERGY STAR®¹, homologué EPEAT® Bronze comme produit écologiquement préférable² • Une cohérence des couleurs exceptionnelle évitant les réimpressions inutiles • Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP³ • Papiers certifiés FSC®⁴, gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise⁵. 	
Veuillez recycler le matériel et les fournitures d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site Web : http://www.hp.com/ecosolutions	

¹ ENERGY STAR et le logo ENERGY STAR sont des marques déposées de l'Agence américaine de protection de l'environnement.

² L'homologation EPEAT® le cas échéant. L'homologation EPEAT varie selon le pays. Consultez le site <http://www.epeat.net> pour connaître le statut d'enregistrement par pays.

³ La disponibilité du programme varie. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ Code de licence de la marque BMG FSC®-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC®-C017543, consultez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

⁵ La disponibilité du programme de collecte des supports HP grand format varie. Certains papiers recyclables HP peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage habituels. Les programmes de recyclage n'existent peut-être pas dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site Web <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

¹ Temps d'impression mécanique avec les encres photo HP Vivid d'origine.

² Non inclus dans l'emballage pour les modèles de 60 pouces.

³ Non inclus dans l'emballage pour les modèles de 42 pouces.

⁴ Basée sur 1 Go de RAM.

