



Imprimante de production HP DesignJet Z6810 de 42 pouces

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 16,4 m²/h (177 pieds²/h) sur papier brillant et 21,9 m²/h (236 pieds²/h) sur papier couché.⁵
- Gérez plus de tâches grâce à sa capacité disque de 500 Go.
- Travaillez sans interruption avec des rouleaux de supports longs et des cartouches d'encre HP de 775 ml.

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>

¹ Comparée aux imprimantes jet d'encre grand format graphiques à encre photo de moins de 9 000 €. Basé sur les performances d'impression les plus élevées publiées par les fabricants en juin 2017. Les méthodes de test peuvent varier.

² Pour une liste de RIP certifiés HP, consultez : <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c07798647>

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 termes de simplicité, de qualité et de 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 42 pouces peut atteindre une performance allant jusqu'à 16,4 m²/h (177 pieds²/h). Sur papier couché et en mode normal, les imprimantes de production photo HP DesignJet Z6810 42 pouces peuvent atteindre une performance de jusqu'à 21,9 m²/h (236 pieds²/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	Rapide : 113,6 m ² /h sur support ordinaire Normale : 21,9 m ² /h sur support couché Sup. : 11 m ² /h sur support brillant ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisés
Technologie	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)
Busés 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 ²
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes ²
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,25 dE2000 ²
Densité optique max.	4,5 L* min/2,31 D ²
Supports	
Alimentation	Alimentation par rouleau, massicot automatique horizontal, bac de réception, bobine de réception (en option)
Largeur des rouleaux	279 à 1 067 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 photographiées ; PLV/Présentoirs ; Affiches de PLV ; Posters ; Présentations ; Rendus ; Schémas ; Présentations techniques
Mémoire	Mémoire de traitement de 64 Go (basée sur une mémoire RAM de 1 Go)
Disque dur	500 Go
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; connecteur EIO pour accessoire HP Jetdirect
Langues d'impression natives	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	1970 x 690 x 1370 mm
Expédition	2280 x 735 x 1200 mm
Poids	
Imprimante	123 kg
Expédition	177 kg
Contenu de l'emballage	
	Imprimante de production HP DesignJet Z6810 42 pouces, mandrin, têtes d'impression, cartouches d'encre de démarrage, cartouche de maintenance, support d'imprimante, bac de sortie, kit adaptateur de l'axe 3 pouces, guide de référence, 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
Données environnementales	
Température de fonctionnement	5 à 40 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 80 % d'humidité relative
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	
Usage	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	
ZQU12A	Imprimante de production HP DesignJet Z6810 de 42 pouces
Accessoires	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pouces
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pouces
CQ745C	HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit
CQ752A	Bobine de réception HP DesignJet Z6200 1 067 mm
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller pour imprimantes de production HP DesignJet Z6xx0
Q6715A	Kit de maintenance utilisateur HP DesignJet

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 <http://www.hp.com/go/OriginalHPInks>.

Supports d'impression grand format conçus par HP

Polypropylène mat HP Everyday
Toile mate artiste HP
Papier mat couché à très fort grammage HP Plus (certifié FSC®)³ (recyclable)⁴
Papier photo satiné HP Premium à séchage instantané (certifié FSC®)³ (recyclable)⁴
Film couleurs vives rétro-éclairé HP Premium
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 avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
U9WE5E Assistance matérielle de 5 ans HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
U9WE6PE Assistance matérielle post-garantie de 1 an HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
U9WE7PE Assistance matérielle post-garantie de 2 ans HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux
H4518E Service d'installation HP avec configuration réseau
Les services de support HP offrent l'installation et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/cpc>

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

² Avec le papier photo satiné à séchage instantané HP Premium et les encres photo HP Vivid.

³ Code de licence de la marque BMG : FSC®-C 1 15319, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Code de

licence de la marque HP : FSC®-C017543, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

⁴ Les papiers HP recyclables peuvent être recyclés par le biais des programmes de recyclage courants, ou selon les pratiques spécifiques à la région, ou peuvent être retournés via le programme de collecte des supports HP Grand Format. Les programmes de recyclage peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

