



# Imprimante de production HP DesignJet Z6610 de 60 pouces

La solution d'impression la plus rapide pour vos productions graphiques<sup>1</sup>



## NET – Résultat durable et de haute qualité

- Obtenez un impact élevé et une bonne lisibilité, des schémas aux posters, grâce aux têtes d'impression optimisées.
- Maintenez une qualité élevée grâce à des routines de maintenance optimisées.
- Travaillez sans vous soucier des dégâts avec les impressions résistantes à l'eau et à la décoloration grâce aux encres photos HP Vivid.<sup>2</sup>

## PRODUCTIF – Gère les pics de production

- Gérez les grosses charges de travail avec une performance allant jusqu'à 19,7 m<sup>2</sup>/h (212 pied<sup>2</sup>/h) sur papier brillant et 140 m<sup>2</sup>/h (1506,9 pied<sup>2</sup>/h) sur papier ordinaire<sup>3</sup>.
- Gérez plus de tâches grâce à sa capacité disque de 500 Go.
- Réalisez tâche après tâche avec de longs rouleaux de support, les cartouches d'encre HP de 775 ml et la bobine de réception intégrée.

## FIABLE – S'adapte à votre processus de travail actuel

- S'intègre facilement avec les logiciels leaders du marché.
- Améliorez l'efficacité des opérateurs grâce au logiciel de traitement et de préparation des tâches HP SmartStream.
- Imprimez en un seul clic à l'aide du logiciel d'impression HP Click.<sup>4</sup>

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/designjetz6610>

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/learnaboutsupplies>

<sup>1</sup> Comparée aux imprimantes jet d'encre grand format graphiques 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.

<sup>2</sup> La performance peut varier en fonction des différences de système d'écriture. La permanence de l'image a été établie par le laboratoire de test de permanence des images HP à partir de tests sur la même formule d'encres photo HP Vivid utilisées avec l'imprimante de production photo HP DesignJet, utilisant 6 encres 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 avec la méthode ISO 18935 par le laboratoire de test de permanence des images HP sur une gamme de supports HP. Taux de permanence de l'image pour une exposition en intérieur ou hors rayonnement direct du soleil, par le laboratoire de test de permanence des images HP sur une variété de supports HP. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com/printpermanence>.

<sup>3</sup> Sur papier brillant et en mode normal, l'imprimante de production HP DesignJet Z6610 peut atteindre une performance allant jusqu'à 19,7 m<sup>2</sup>/h (212 pied<sup>2</sup>/h). Sur papier ordinaire et en mode rapide, l'imprimante de production HP DesignJet Z6610 peut atteindre une performance allant jusqu'à 140 m<sup>2</sup>/h (1506,9 pied<sup>2</sup>/h).

<sup>4</sup> Une fois l'image sélectionnée, impression d'un seul clic pour imprimer l'ensemble du fichier sans aucune modification apportée aux paramètres d'impression. Compatible avec les fichiers PDF, JPEG, TIFF et HP-GL/2.

## Caractéristiques techniques

### Impression

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Vitesse d'impression               | Jusqu'à 140 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (Jusqu'à 1500 pieds <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) sur des supports classiques<br><b>Normale:</b> 26,3 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (283 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) sur support couché<br><b>Mode supérieur:</b> 13,1 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> (141 ft <sup>2</sup> /hr <sup>1</sup> ) sur support glacé |
| 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 (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 po)   |
| Types d'encre                      | Pigmenté   |
| Cartouches d'encre                 | 6 (cyan, magenta, jaune, noir mat, noir photo, gris clair)   |
| Têtes d'impression                 | 6 cartouches (2 noir mat/cyan, 2 magenta/jaune, 2 noir photo/gris clair)   |
| Précision des lignes               | ±0,1%  |
| Largeur de ligne minimum           | 0,02 mm (adressable HP-GL/2)   |
| Largeur de ligne minimale garantie | 0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))   |

### Supports

|                         |  |
|-------------------------|--|
| Alimentation            | Alimentation par rouleau, massicot automatique, bobine de réception  |
| Type de support         | Papier bond et papier couché, papier technique, film, papier photo, papier à épreuves, supports d'impression pour panneaux lumineux rétroéclairés, autocollants, bannières et pancartes, textiles et beaux arts  |
| Dimensions des rouleaux | 280 à 1524 mm (11 à 60 po)   |
| Grammage                | 80 à 500 g/m <sup>2</sup>  |
| 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 ; Photos ; PLV/présentoirs ; PLV ; Affiches ; Présentations ; Rendus ; Schémas ; Présentations techniques |

### Mémoire

|   |
|---|
| Mémoire (virtuelle) de 64 Go <sup>2</sup> ; 500 Go Disque dur |
|---|

### Connectivité

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Interfaces                        | Ethernet gigaoctet (1000Base-T), connecteur EIO pour 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                           | Pilotes Raster pour Windows et macOS ; Pilotes PostScript pour Windows et MacOS disponibles avec le kit de mise à jour PostScript/PDF en option |

### Dimensions (L x P x H)

|            |   |
|------------|---|
| Imprimante | 2430 x 690 x 1370 mm (95,7 x 27,2 x 53,9 pouces)  |
| Expédition | 2684 x 750 x 1200 mm (105,6 x 29,5 x 47,2 pouces) |

### Grammage

|            |                     |
|------------|---------------------|
| Imprimante | 190 kg (419 lb)     |
| Expédition | 220 kg (485 livres) |

### Contenu de l'emballage

|   |
|---|
| Imprimante de production HP DesignJet Z6610 ; Mandrin ; Têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; Cartouche de maintenance ; Support d'imprimante ; Bobine de réception ; Kit d'adaptateurs pour mandrin de 3 pouces ; Guide de référence rapide ; Poster d'installation ; Logiciel de démarrage ; Cordon d'alimentation |
|---|

### Logiciels disponibles

|  |
|--|
| 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 (41 à 104 °F) |
| Humidité en fonctionnement    | 20 à 80 % HR            |

### 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

|        |  |
|--------|--|
| 2QU13A | Imprimante de production HP DesignJet Z6610 de 60 pouces |
|--------|--|

### Accessoires

|          |   |
|----------|---|
| CQ754A   | Axe de rotation HP DesignJet de 60 pouces   |
| Q6714A   | Bac de sortie 60 pouces pour HP DesignJet   |
| Q6715A   | Kit de maintenance utilisateur HP DesignJet                                       |
| G6H51B   | Scanner HP HD Pro de 107 cm   |
| J8025A   | Serveur d'impression HP Jetdirect 640n  |
| CQ745B   | Kit de mise à niveau PostScript/PDF 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

|        |  |
|--------|--|
| P2V99A | Tête d'impression HP 774 DesignJet magenta/jaune         |
| P2W00A | Tête d'impression HP 774 DesignJet noir photo/gris clair |
| P2W01A | Tête d'impression HP 774 DesignJet noir mat/cyan         |
| C1Q37A | HP 773C cartouche d'encre DesignJet noir mat, 775 ml     |
| C1Q39A | HP 773C cartouche d'encre DesignJet magenta, 775 ml      |
| C1Q40A | HP 773C cartouche d'encre DesignJet jaune, 775 ml        |
| C1Q42A | HP 773C cartouche d'encre DesignJet cyan, 775 ml         |
| C1Q43A | HP 773C cartouche d'encre DesignJet noir photo, 775 ml   |
| C1Q44A | HP 773C cartouche d'encre DesignJet gris clair, 775 ml   |
| CH644A | HP 771 cartouche de maintenance DesignJet                |

Utilisez **Encres HP d'origine** 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 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](http://hp.com/go/OriginalHPInks).

### Service et Assistance

|   |
|---|
| <b>U9ZK1E</b> Assistance matérielle de 3 ans HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux               |
| <b>U9ZK3E</b> Assistance matérielle de 5 ans HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux               |
| <b>U9ZK4PE</b> Assistance matérielle post-garantie de 1 an HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux |
| <b>U9ZK5PE</b> Assistance matérielle post-garantie de 2 ans avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux   |
| <b>H4518E</b> Service d'installation HP avec configuration réseau   |

Les **Services d'assistance 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](http://hp.com/go/cpc).

Pour l'ensemble de la gamme de **Supports d'impression grand format HP**, veuillez consulter le site [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Nouveautés ECO

- Certifié ENERGY STAR<sup>®1</sup>, homologué EPEAT<sup>®</sup> Bronze comme produit écologiquement préférable<sup>2</sup>
- Une cohérence des couleurs exceptionnelle qui évite les réimpressions inutiles
- Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP<sup>3</sup>
- Papiers certifiés FSC<sup>®4</sup>, gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise<sup>5</sup>.

Veuillez recycler le matériel et les consommables d'impression grandformat. Découvrez comment sur notre site Web [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

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

<sup>2</sup> Homologation EPEAT<sup>®</sup> 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.

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

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

<sup>5</sup> 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>.

<sup>1</sup> Performance maximale pour obtenir des images couleur avec une couverture de couleur 100 %. Imprimé en mode économique sur papier jet d'encre extra blanc HP (normal), taille de rouleau maximale, avec encres photo HP Vivid d'origine.

<sup>2</sup> Basée sur 1 Go de RAM.

