

Imprimante de production HP DesignJet Z6600



L'imprimante production graphique de 1524 mm (60 pouces) la plus rapide avec un fonctionnement efficace 1.



Conçue pour la vitesse et la productivité

- Imprimez jusqu'à 140 m²/h (1 500 pi²/h) en mode rapide et 20 m²/h (212 pi²/h) en mode haute qualité².
- Réduisez les temps de réponse et gérez sans effort les charges de données volumineuses grâce à la grande puissance de traitement des fichiers.
- Créez des impressions de qualité à haute performance avec la technologie de doubles têtes et le capteur optique d'avance média HP.
- Imprimez en toute confiance sans surveillance avec les longs rouleaux de supports, les cartouches d'encre HP de 775 ml et la bobine de réception intégrée.

Qualité d'image à fort impact

- Obtenez des tonalités agréables grâce à la technologie de placement multidimensionnel de gouttes intelligente HP.
- Créez des impressions noir et blanc uniques – trois noirs et gris HP offrent une riche densité et des transitions en douceur.
- Offrez à vos clients des impressions qui durent jusqu'à 200 ans grâce aux encres photo HP Vivid³.
- Imprimez une large gamme de travaux – des affiches, photos et enseignes aux impressions sur toile et rétroéclairées – sur de nombreux médias.

Système d'impression 6 encres économe en encre

- Gagnez jusqu'à 30% d'efficacité grâce au système d'impression 6 encres à configuration optimisée⁴.
- Choisissez la manière dont vous souhaitez imprimer – envoyez des travaux directement à partir de votre application préférée ou via un RIP tiers.
- Bonne qualité d'image et réduction du nettoyage et de l'encre perdue avec la détection de goutte automatique et le masquage intelligent HP.
- Fiabilité des couleurs avec le Adobe® PostScript® /PDF intégré avec émulation PANTONE® professionnelle HP⁵.

Pour en savoir plus, visitez le site Web à l'adresse
<http://www.hp.com/go/designjetz6600>

¹ Comparée aux imprimantes jet d'encre grand format graphiques de moins de 25 000 USD. Basé sur les vitesses d'impression les plus élevées publiées par les fabricants en octobre 2013. Les méthodes de test peuvent varier.

² Sur papier ordinaire et en mode rapide, l'imprimante de production HP DesignJet Z6600 peut atteindre une performance de 140 m²/h. Sur papier brillant et en mode normal, la Z6600 peut atteindre une performance de 20 m²/h.

³ Taux de permanence de l'affichage pour les expositions en intérieur et à l'abri de la lumière directe du soleil établis par le laboratoire de test de permanence des images HP et Wilhelm Imaging Research, Inc. sur divers supports HP et basées sur des encres photo HP Vivid. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com>.

⁴ L'imprimante production HP DesignJet Z6600 utilise 30 % moins d'encre que l'imprimante HP DesignJet Z6100 (démonstré par des tests HP internes sur support brillant en mode production).

⁵ Kit de mise à niveau Adobe® PostScript® / PDF avec émulation professionnelle PANTONE® HP vendu séparément.

Spécifications techniques

Impression	
Vitesse d'impression maximale	140 m ² /h ¹
Images couleur	Optimisée: 3,2 min/page sur A1 ou jusqu'à 13,1 m ² /h sur support glacé Normale: 2,1 min/page sur A1 ou jusqu'à 19,7 m ² /h sur support glacé
Résolution d'impression	Jusqu'à 2400 x 1200 ppp optimisées
Marges	5 x 5 x 5 mm
Technologie	Impression jet d'encre thermique HP
Types d'encre	Pigmenté
Cartouches d'encre	6 (cyan, magenta, jaune, gris clair, noir mat, noir photo)
Précision des traits	+/- 0,1% ²
Largeur minimum des traits	0,02 mm (adressable HP-GL/2)
Largeur de ligne minimale garantie	0,067 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E)) ³
Qualité d'image	
Précision des couleurs	Médian < 1,25 dE2000, 95% de couleurs < 2,75 dE2000 ⁴
Stabilité des couleurs à court terme	< 1 dE2000 en moins de 5 minutes ⁴
Répétabilité à court terme d'impression à impression	Moyenne < 0,5 dE2000, 95% de couleurs < 1,25 dE2000 ⁵
Densité optique maximale	4,5 L* min/2,31 D ⁶
Supports	
Alimentation	Rouleau d'alimentation ; coupe-papier automatique ; bobine réceptrice
Types	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
Poids	Jusqu'à 460 g/m ² selon le type de support
Format	rouleaux de 279 à 1524 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,56 mm
Applications	
	Affiches bannières ; prototypes ; photos ; beaux-arts numériques ; bannières ; graphiques d'expositions et d'événements ; boîtes rétroéclairées ; films ; PLV/présentoirs ;
Mémoire	
	Mémoire (virtuelle) de 64 Go ⁷ ; 320 Go disques durs
Connectivité	
Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T) ; connecteur EIO pour accessoire HP Jetdirect
Langages d'impression (standard)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Chemins d'impression	Pilote d'imprimante, serveur Web intégré HP, logiciel d'impression HP DesignJet Click
Langages d'impression (en option)	Adobe PostScript® 3 ; Adobe PDF 1.7 ; TIFF ; JPEG
Pilotes (inclus)	Pilote HP-GL/2 et HP-RTL pour Windows ; Pilotes PostScript® Windows et Mac disponibles avec l'option PostScript/PDF
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante	2430 x 690 x 1370 mm
Expédition	2700 x 750 x 1200 mm
Poids	
Imprimante	190 kg
Expédition	251 kg
Contenu de l'emballage	
	Imprimante de production Z6600 HP DesignJet mandrin ; têtes d'impression ; cartouches d'encre de démarrage ; cartouche de maintenance pied et bac de réception ; bobine de réception kit d'adaptateur pour mandrin de 3 pouces ; guide de référence rapide ; poster d'installation ; logiciel de démarrage ; cordon d'alimentation
Logiciels disponible	
	Pilote d'imprimante, HP DesignJet Click, HP DesignJet Utility avec HP Color Center
Environnement	
Température de fonctionnement	5 à 40°C
Température de stockage	-20 à 55°C
Humidité en fonctionnement	20 à 80% HR
Acoustique	
Pression sonore	53 dB (A) (actif) ; 39 dB (A) (veille)
Puissance sonore	7,0 B(A) (actif) ; 5,5 B(A) (veille)
Alimentation	
Consommation	270 W (en impression) ; < 48 W (prête) ; < 5,3 watts (en veille) ; < 0,3 W (éteinte)
Configuration requise	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	USA et Canada (certifié CSA) ; Conforme UE (LVD et EN 60950-1) Russie (GOST) ; Singapour (PSB) ; Chine (CCC) ; Argentine (IRAM) ; Mexique (NVECE) ; Corée (KC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (MSIP)
Environnement	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, Chine, Corée, Inde), REACH, EPEAT Bronze
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit	
F2571A	Imprimante de production HP DesignJet Z6600 de 1 524 mm (60 pouces)
Accessoires	
G6H51B	Scanner HP HD Pro de 107 cm
CQ745B	Kits de mise à niveau PostScript/PDF HP DesignJet
CQ754A	Mandrin HP DesignJet Z6200 1 524 mm
J8025A	Serveur d'impression HP Jetdirect 640n
Q6714A	Bac de supports 1524 mm HP DesignJet
Q6715A	Kit de maintenance utilisateur HP DesignJet
L3J69AAE	HP SmartStream Preflight Manager
L3J79AAE	HP SmartStream Print Controller for HP DesignJet Z6200/6600/6800 Production
Têtes d'impression HP d'origine	
C1Q20A	HP 773 tête d'impression DesignJet noir mat /cyan
CE018A	HP 771 tête d'impression DesignJet magenta/jaune
CE020A	HP 771 tête d'impression DesignJet noir photo/gris clair
Cartouches d'encre conçues par HP	
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	Cartouche d'encre gris clair DesignJet HP 773C de 775 ml
CH644A	HP 771 cartouche de maintenance DesignJet
Supports d'impression grand format conçus par HP	
Q8000A	Papier photo satiné HP Premium à séchage instantané - 1 524 mm x 30,5 m (60 pouces x 100 pieds)
Q6578A	Papier photo glacé universel HP à séchage instantané - 1 524 mm x 30,5 m (60 pouces x 100 pieds)
Q8707A	Canevas mat artiste HP - 1 524 mm x 15,2 m (60 pouces x 50 pieds)
Q8750A	Film couleurs vives rétro-éclairé HP Premium - 1 524 mm x 30,5 m (60 pouces x 100 pieds)
assistance et service technique	
H4518E	Service d'installation réseau HP avec configuration réseau
U1ZNOPE	1 an de post-garantie HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux
U1ZNP1E	2 ans de post-garantie HP avec intervention sur site jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux
U1ZM7E	HP, intervention le jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux, 2 ans
U1ZM8E	HP, intervention le jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux, 3 ans
U5AB5E	HP, intervention le jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux, 4 ans
U1ZM9E	HP, intervention le jour ouvré suivant et conservation des médias défectueux, 5 ans
U1XV4E	Service de maintenance préventive HP
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, consultez le site hp.com/go/designjetsupport .	
Utilisez des encres et des têtes d'impression conçues par HP pour obtenir une performance cohérente de haute qualité et fiable qui permet de limiter les temps d'arrêt. Ces composants stratégiques sont conçus et développés ensemble dans un système d'impression optimisé pour fournir une précision de trait, ainsi que des noirs intenses et des gris véritablement neutres. Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/OriginalHPinks .	
Pour le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à HPLFMedia.com .	
Nouveautés ECO	
Une cohérence des couleurs exceptionnelle qui évite les réimpressions inutiles. Recyclage gratuit et pratique des cartouches d'encre et têtes d'impression HP. ¹ Papiers certifiés FSC® ² , gamme de supports recyclables HP avec programme de reprise ¹ . Certifié ENERGY STAR® et enregistré pour EPEAT Bronze ³ .	
¹ La disponibilité du programme peut varier. Pour en savoir plus, consultez le site http://www.hp.com/recycle .	
² 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.	
³ Enregistré EPEAT lorsque applicable/supporté. Consultez le site http://www.epeat.net pour connaître le statut d'enregistrement par pays.	

Veillez recycler le matériel et les consommables d'impression grand format. Découvrez comment sur notre site hp.com/ecosolutions

¹ Temps d'impression mécanique

² ± 0,1% de la longueur du vecteur spécifié ou ± 0,2 mm (valeur la plus élevée) à 23°C, 50-60% d'humidité relative, sur films mats HP A0 en mode normal ou optimisé avec encres photo HP

³ Mesuré sur film polyester transparent mat HP

⁴ Précision colorimétrique absolue ICC sur papier photo HP Premium à séchage instantané avec encres HP d'origine

⁵ Avec papier photo glacé HP Premium à séchage instantané et encres HP d'origine, juste après étalonnage

⁶ Sur du papier photo brillant à séchage instantané HP Premium avec encres HP d'origine

⁷ Basée sur 1 Go de RAM

