



Imprimante HP Latex 310

Développez votre activité, n'augmentez pas votre espace de travail



Dépassez les attentes des clients en termes de qualité et de durabilité

- Imprimez des panneaux traditionnels et bien plus. Des panneaux non couchés bon marché à la signalétique commerciale, en passant par les affichages rétro-éclairés, canevases, décorations murales et ce jusqu'à un format de 54 pouces
- Effectuez des impressions avec une qualité d'image constante, nette et régulière pouvant être reproduite grâce au traitement thermique hautement efficace, 6 couleurs et 1200 dpi
- Pensez aux impressions non laminées avec une résistance aux éraflures comparable aux encres à solvants sur banderole en vinyle autoadhésif et PVC¹
- Fournissez des impressions en toute confiance : les impressions laminées en extérieur durent jusqu'à 5 ans, les non laminées jusqu'à 3 ans.¹

Maximisez votre espace de travail facilement

- Effectuez des impressions et livrez-les en un temps record grâce à un préchauffage rapide et à une extraction immédiate. Les impressions sortent complètement sèches
- Placez cette imprimante contre le mur pour libérer de l'espace de travail et faciliter le travail de votre opérateur par le chargement du média par l'avant
- Utilisez des profils optimisés, personnalisez les vôtres : gestion de profils de supports rapide HP, boîte de réception FlexiPrint HP Edition RIP facile à utiliser
- Votre opérateur peut se consacrer à d'autres tâches grâce à l'impression HP Latex automatique, fiable et nécessitant peu de maintenance

Pour plus d'informations, consultez l'adresse suivante hp.com/go/Latex310

Rejoignez la communauté, trouvez des outils et parlez avec des experts.

Visitez le HP Latex Knowledge Center à l'adresse hp.com/communities/HPLatex

Créez un environnement plus sain, en intérieur comme en extérieur²

- Travaillez pour de nouveaux espaces intérieurs où les solvants sont interdits, comme ceux de la santé. Les impressions à l'encre HP Latex à base d'eau sont sans odeur
- Impressions plus saines avec HP Latex² : aucune ventilation spécifique requise, aucune étiquette de mise en garde, aucun polluant atmosphérique dangereux, sans nickel³
- Conforme à des standards reconnus : les encres HP Latex sont certifiées UL ECOLOGO[®] et GREENGUARD GOLD, les impressions répondent aux critères AgBB⁴
- Cette imprimante qualifiée ENERGY STAR[®] répond aux exigences strictes d'efficacité énergétique et est homologuée par l'EPEAT⁵

¹ Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports. Comparaison de la résistance aux éraflures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex et des encres à solvants représentatives. La permanence des couleurs à l'exposition en extérieur a été testée conformément à la norme SAE J2527 en utilisant des encres HP Latex sur une gamme de supports, y compris les supports HP, dans une orientation verticale d'affichage dans des conditions simulées d'exposition en extérieur correspondant à des climats chauds et froids déterminés, y compris des conditions d'exposition à la lumière solaire directe et à l'eau. Les performances sont susceptibles de varier en fonction des changements des conditions environnementales. Permanence des impressions laminées utilisant HP Clear Gloss Cast Overlamine (film de plastification transparent). Les résultats peuvent varier en fonction des performances de chaque support.

² Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et la concurrence de premier plan en décembre 2013 et sur une analyse des fiches techniques sur la sécurité et celles sur la sécurité d'emploi des produits publiées et/ou une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon la concurrence et la technologie/la formulation d'encre.

³ Aucun système de ventilation spécifique (filtration d'air) n'est requis pour se conformer aux exigences américaines de l'OSHA. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client : voir le guide de préparation du site pour plus de détails. Les clients doivent consulter les exigences et réglementations nationales et locales. Les encres HP Latex ont été testées sur la présence de polluants atmosphériques dangereux, comme stipulé dans la loi Clean Air Act selon l'Environmental Protection Agency Method 311 (tests menés en 2013) et aucun n'a été détecté. Sans nickel démontré d'après les tests effectués pour les encres HP Latex pour respecter la certification UL ECOLOGO[®]. La certification UL ECOLOGO[®] pour les encres d'impression UL 2801 montre que les encres répondent à un ensemble de critères rigoureux liés à la santé et à l'environnement (voir ul.com/EL).

⁴ La certification UL ECOLOGO[®] pour les encres d'impression UL 2801 montre que les encres répondent à un ensemble de critères rigoureux liés à la santé et à l'environnement (voir ul.com/EL). La certification GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes GREENGUARD en matière de faibles émissions de produits chimiques dans l'air ambiant pendant leur utilisation. Pour plus d'informations, visitez les sites ul.com/gg ou greenguard.org. L'impression de HP WallArt et d'autres impressions sur du papier-peint HP sans PVC imprimé avec des encres HP Latex sont conformes aux critères AgBB pour l'évaluation sur la santé des émissions COV des produits de construction intérieurs. Voir umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von.

⁵ Homologué par l'EPEAT quand applicable/pris en charge. Voir epeat.net pour le statut d'enregistrement par pays.



Profitez des technologies d'impression Latex HP troisième génération

Les encres HP Latex à base d'eau allient les meilleures caractéristiques des encres à solvants et des encres à base d'eau.

Avec les encres HP Latex, vous obtenez une grande polyvalence et résistance en extérieur, sur tous les types de support courants utilisés pour les applications de signalisations et affichages, conjointement avec des impressions de haute qualité, sans odeur, demandant peu de maintenance⁶ même par rapport aux encres à éco-solvants.

L'imprimante HP Latex 310 dispose d'un grand nombre d'innovations qui dépassent les limites des impressions à éco-solvant, créant de nouvelles opportunités pour développer votre activité.



Encres HP Latex 831

Bénéficiez des performances durables et polyvalentes des encres HP Latex :

- Résistance aux éraflures comparable aux encres à solvants, sur banderoles en vinyle autoadhésif et bannières PVC. Vous pouvez envisager une utilisation non laminée pour l'affichage à court terme⁷
- Les impressions sortent de l'imprimante complètement sèches et durcies. Elles sont prêtes pour une finition et une livraison immédiates.



Optimisateur HP Latex

Obtenez une qualité d'image époustouflante avec une productivité élevée :

- Interagit avec les encres HP Latex pour fixer rapidement les pigments sur la surface de l'impression



Têtes d'impression Latex 831 HP

Découvrez l'impression à productivité élevée :

- Six têtes d'impression HP fournissent 12 672 buses



Traitement thermique haute efficacité

Qualité d'impression des images constante et reproductible à haute vitesse avec faible consommation d'énergie :

- 12 m²/h en qualité d'intérieur, 16 m²/h en qualité d'extérieur, 48 m²/h à la vitesse d'impression maximum⁸

⁶ Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et la concurrence de premier plan en décembre 2013 et sur une analyse des fiches techniques sur la sécurité et celles sur la sécurité d'emploi des produits publiées et/ou une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon la concurrence et la technologie/la formulation d'encre.

⁷ Comparaison de la résistance aux éraflures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex et des encres à solvants représentatives. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports.

⁸ Mode d'impressions d'intérieur (8 passages, 6 couleurs) ; mode d'impressions plus d'extérieur (6 passages, 6 couleurs) ; vitesse d'impression maximum en mode panneau d'affichage (2 passages, 4 couleurs).



Augmentez votre productivité grâce à une utilisation de l'imprimante facilitée

- Boîte de réception intuitive SAI FlexiPrint HP Edition RIP incluse
- Accès facile aux vidéos de démonstration, à partir des codes QR disponibles dans le panneau avant
- Le chargement de support par l'avant permet à l'opérateur de mieux prendre en charge plusieurs tâches

Améliorez les temps de disponibilité et la productivité avec les services HP

HP Services vous offrent une vaste gamme de programmes d'assistance. Vos activités professionnelles demeurent productives avec les services HP Care Pack, les kits de maintenance préventive et les programmes d'assistance HP.



Constance des couleurs

Imprimez des panneaux avec une excellente constance des couleurs pour une correspondance bord à bord :

- Fournit des couleurs constantes < ou = à 2 dE2000⁹



Gestion des profils de substrat rapide HP

Gestion des couleurs simplifiée directement depuis l'écran tactile 4 pouces du panneau avant :

- Bibliothèque de profils de supports HP et génériques pré-installée
- Accès à la bibliothèque de supports en ligne à partir du panneau avant
- Réglage précis de profils existants



Exemples écologiques

- Impressions plus saines avec HP Latex : aucune ventilation spécifique, aucune étiquette de mise en garde, aucun polluant atmosphérique dangereux¹
- Les encres HP Latex certifiées UL ECOLOGO® répondent à une série de critères rigoureux liés à la santé²
- Un lieu de travail plus sain : les encres HP Latex sont non inflammables, non combustibles et sans nickel³
- Encres HP Latex certifiées GREENGUARD GOLD ; produisent des impressions sans odeur ; imprimante recyclable à plus de 85 %⁴



¹ Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et la concurrence de premier plan en décembre 2013 et sur une analyse des fiches techniques sur la sécurité et celles sur la sécurité d'emploi des produits publiées et/ou une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon la concurrence et la technologie/la formulation d'encre. Aucun système de ventilation spécifique (filtration d'air) n'est requis pour se conformer aux exigences américaines de OSHA. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client : voir le guide de préparation du site pour plus de détails. Les clients doivent consulter les exigences et réglementations nationales et locales. Ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux selon la norme EPA Method 311.

² La certification UL ECOLOGO® pour les encres d'impression UL 2801 montre que les encres répondent à un ensemble de critères rigoureux liés à la santé et à l'environnement (voir ul.com/EL).

³ Les encres HP Latex à base d'eau ne sont pas classées comme liquides inflammables ou combustibles par l'USDOT ni d'après les réglementations de transport internationales. Les tests effectués selon la méthode Pensky-Martins Closed Cup ont révélé un point d'éclair supérieur à 110 °C Sans nickel démontré d'après les tests effectués pour les encres HP Latex pour respecter la certification UL ECOLOGO®. La certification UL ECOLOGO® pour les encres d'impression UL 2801 montre que les encres répondent à un ensemble de critères rigoureux liés à la santé et à l'environnement (voir ul.com/EL).

⁴ La certification GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes GREENGUARD en matière de faibles émissions de produits chimiques dans l'air ambiant pendant leur utilisation. Pour plus d'informations, visitez les sites ul.com/gg ou greenguard.org. Les composants de cette imprimante sont recyclables/réutilisables à plus de 85 % en poids.

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

⁹ La mesure de la variation des couleurs sur une même impression est comprise entre ces limites : Différence de couleur maximum (95 % des couleurs) < ou = à 2 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous un illuminant D50 standard CIE et d'après le standard CIEDE2000 conformément au projet de norme CIE DS 014-6/E:2012. 5 % des couleurs peuvent subir des variations supérieures à 2 dE2000. Les supports rétro-éclairés mesurés en mode transmission peuvent fournir des résultats différents.

Spécifications techniques

Impression	Modes d'impression	48 m ² /h : panneau d'affichage (2 passages) 16 m ² /h : extérieur plus (6 passages) 12 m ² /h : qualité d'intérieur (8 passages) 10 m ² /h : intérieur qualité élevée (10 passages) 6 m ² /h : supports rétro-éclairés, textiles et canevass (16 passages) 5 m ² /h : textiles à saturation élevée (20 passages)	
	Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 dpi	
	Types d'encre	Encres HP Latex	
	Cartouches d'encre	Noir, Cyan, Cyan clair, Magenta clair, Magenta, Jaune, Optimisateur HP Latex	
	Taille des cartouches	775 ml	
	Têtes d'impression	6 (2 Cyan/Noir, 2 Magenta/Jaune, 1 Magenta clair/Cyan clair, 1 Optimisateur HP Latex)	
	Constance des couleurs	<= 2 dE (95 % des couleurs) <= 1 dE en moyenne ¹⁰	
	Supports	Gestion	Alimentation du rouleau ; enrouleur (facultatif)
		Types de support	Banderoles, vinyles autoadhésifs, films, tissus, papiers, revêtements muraux, canvas, synthétiques, maille, textiles (doublure utilisée avec support poreux)
		Taille du rouleau	Rouleaux de 254 à 1371 mm de large ; rouleaux de 580 à 1371 mm avec prise en charge totale
Poids du rouleau		25 kg	
Diamètre du rouleau		180 mm	
Épaisseur		Jusqu'à 0,5 mm (19,7 mil)	
Applications	Banderoles, affichages, banderoles double face, visuels d'exposition ou événementiel, signalisation extérieure, affiches intérieures, décoration intérieure, caissons lumineux - films, caissons lumineux - papier, papiers peints, POP/POS, affiches, marquage des véhicules		
Connectivité	Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000 Base-T)	
Dimensions (l x l x h)	Imprimante	2307 x 840 x 1380 mm	
	Emballage	2541 x 760 x 1250 mm	
Poids	Imprimante	174 kg	
	Emballage	257,5 kg	
Contenu du carton	Imprimante HP Latex 310, têtes d'impression, cartouche de maintenance, table de l'imprimante, bobine, kit de maintenance utilisateur, guides latéraux, guide de référence rapide, poster d'installation, logiciel de documentation, FlexiPrint HP Edition RIP, cordons d'alimentation		
Plages environnementales	Température de fonctionnement	15 à 30 °C	
	Conditions d'humidité de fonctionnement	Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)	
	Température de stockage	-25 à 55 °C	
Acoustiques	Pression sonore	54 dB(A) (impression) ; < 15 dB(A) (veille)	
	Niveau sonore	7,2 B(A) (impression) ; < 3,5 B(A) (veille)	
Alimentation	Consommation	2,2 kW (impression) ; < 2,5 watts (veille)	
	Spécifications	Tension d'entrée (réglage automatique) 200 à 240 VAC (-10 % +10 %) deux câbles et PE ; 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; deux câbles d'alimentation ; 3 A max pour imprimante et 13 A max par traitement thermique	
Certifications	Sécurité	conforme à la norme IEC 60950-1+A1 ; Etats-Unis et Canada (listé CSA) ; UE (conforme aux normes LVD et EN60950-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC) ; Australie et Nouvelle-Zélande (RCM)	
	Electromagnétique	Compatible avec les exigences de Classe A, y compris : E.-U. (Règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive EMC), Australie et Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KC)	
	Environnementales	Conforme aux normes ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, Chine, Corée, Inde), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, mention CE	
Garantie	Garantie limitée de un an sur le matériel		



© Copyright 2014 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. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques américaines enregistrées.

4AA5-0915FRE, avril 2014

Informations de commande

Produit	B4H69A	Imprimante HP Latex 310
Accessoires	F0M55A	Imprimante HP Latex 54 pouces et bobine 2 pouces
	F0M59A	Kit de maintenance de l'utilisateur pour imprimante HP Latex 3x0
	F0M61A	Enrouleur pour imprimante HP Latex 54 pouces
	F0M64A	Guides latéraux HP Latex 3x0
Têtes d'impression HP d'origine	CZ677A	HP 831 - Tête d'impression Latex Cyan/Noir
	CZ678A	HP 831 - Tête d'impression Latex Jaune/Magenta
	CZ679A	HP 831 - Tête d'impression Latex Magenta clair/Cyan clair
	CZ680A	HP 831 - Tête d'impression de l'Optimisateur Latex
Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine	CZ694A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Noir 775 ml
	CZ695A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Cyan 775 ml
	CZ696A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Magenta 775 ml
	CZ697A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Jaune 775 ml
	CZ698A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Cyan clair 775 ml
	CZ699A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Magenta clair 775 ml
	CZ706A	HP 831 - Cartouche d'encre d'Optimisateur Latex 775 ml
	CZ681A	HP 831 - Cartouche de maintenance Latex
Matériaux d'impression grand format supports d'impression	Les matériaux d'impression HP sont conçus en même temps que les encres et imprimantes HP afin de fournir une qualité d'image optimale, une régularité et une fiabilité.	
	Papier-peint HP sans PVC (certifié FSC® et GREENGUARD GOLD) ¹¹	
	Polypropylène mat HP Everyday, 3 pouces  ¹²	
	Film polyester rétro-éclairé HP  ¹²	
		Canvas satiné HP Premium
Pour découvrir toute la gamme de matériaux d'impression grand format HP, visitez globalBMG.com/hp .		
Entretien et assistance	U1ZN6E	Garantie HP 2 ans, le jour ouvré suivant, avec rétention de supports défectueux
	U1ZN7E	Garantie HP, 3 ans, le jour ouvré suivant, avec rétention de supports défectueux
	U1ZN8PE	Post-garantie HP, 1 an, le jour ouvré suivant, avec rétention de supports défectueux
	U1ZN9PE	Post-garantie HP, 2 ans, le jour ouvré suivant, avec rétention de supports matériel défectueux

¹⁰ La mesure de la variation des couleurs sur une même impression est comprise entre ces limites : Différence de couleur maximum (95 % des couleurs) < ou = à 2 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous un illuminant D50 standard CIE et d'après le standard CIEDE2000 conformément au projet de norme CIE D5 014-6/E:2012. 5 % des couleurs peuvent subir des variations supérieures à 2 dE 2000. Les supports rétro-éclairés mesurés en mode transmission peuvent fournir des résultats différents.

¹¹ Code de licence de marque commerciale BMG FSC®-C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque commerciale HP FSC® FSC®-C017543, voir fsc.org. Les produits certifiés FSC® ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. La certification GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes GREENGUARD en matière de faibles émissions de produits chimiques dans l'air ambiant pendant leur utilisation. Pour plus d'informations, visitez les sites ul.com/gg ou greenguard.org.

¹² La disponibilité du programme de reprise des supports grand format HP varie. Des programmes de recyclage n'existent peut-être pas dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site hp.com/fr/recycle.



Ceci est une impression numérique HP Indigo.