



Imprimante HP Latex 560

Gérez les pics efficacement, reposez-vous sur la plus haute qualité jamais atteinte



La technologie HP Latex à base d'eau est unique car elle combine une réelle polyvalence des applications, une qualité d'image supérieure, un niveau de productivité élevé, ainsi qu'une approche durable plus appropriée pour vos opérateurs, vos activités et l'environnement.¹

Répondez aux pics de demandes dans des délais plus courts

- Chargez des rouleaux en une minute ou moins grâce à la table pivotante sans mandrin et à l'ajustement d'écarts automatique
- Offrez-vous la performance : jusqu'à 23 m²/h en qualité intérieure
- Ne prenez plus de risques, éliminez les retards : les impressions sont sèches et résistantes² immédiatement après impression
- Imprimez facilement des bannières recto-verso de haute qualité : l'automatisation permet d'être efficace et rapide

Obtenez des couleurs éclatantes et une qualité consistante en permanence

- Produisez des impressions hautement saturées avec une densité d'encre presque deux fois plus importante,³ en utilisant des modes d'impression Vivid
- Imprimez les couleurs correctement en un passage grâce au spectrophotomètre intégré i1⁴ et à la gestion de profils de supports personnalisés HP
- Une qualité d'image constante, comme au premier jour : 1 200 dpi, changement des têtes d'impression par l'utilisateur, remplacement automatique des buses
- Réalisez des applications assemblées robustes avec une constance des couleurs < ou = à 2 dE2000⁵ et une précision de la longueur de +/- 1 mm/m

Maîtrise des coûts

- Obtenez la qualité élevée des résultats avec des matériaux coûteux sur des bannières et des vinyles entrée de gamme grâce au rouleau de nettoyage
- Doublez votre espace de travail⁶ : effectuez toutes les tâches depuis l'avant de l'imprimante, y compris le remplacement des cartouches d'encre et des supports
- Réduisez la maintenance de 2 à 3 h/mois⁷ : la maintenance automatique et l'étalonnage du support par l'OMAS permettent aux opérateurs de gagner du temps
- Planifiez la production à l'avance, optimisez l'utilisation des consommables et économisez du temps : les utilitaires HP prévoient le volume d'encre nécessaire

¹ Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et les principales technologies concurrentes 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.

² Résistance aux rayures comparable à celles des encres à solvants sur vinyles autoadhésifs et bannières en PVC. Comparaison de la résistance aux rayures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex troisième génération et des encres à solvants représentatives. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports.

³ Comparé à l'imprimante HP Latex 360 en utilisant le même mode d'impression.

⁴ La gestion des profils ICC avec le spectrophotomètre ne prend pas en charge les textiles non couchés et les supports pour rétro-éclairage.

⁵ La mesure de la variation des couleurs sur une même impression a été effectuée en mode 10 passages sur un support en vinyle entre ces limites : différence de couleur maximum (95 % des couleurs) < ou = à 2 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous 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.

⁶ Espace de travail disponible basé sur des tests HP effectués en interne en janvier 2016, comparant l'imprimante HP Latex 500 avec les principales imprimantes de la concurrence.

⁷ Basé sur des tests HP effectués en interne et les exigences de maintenance manuelle publiées dans les guides d'utilisateur disponibles en janvier 2016 pour les principaux produits de la concurrence, comparé à la maintenance automatique qu'offrent les imprimantes HP Latex 500.

Imprimante HP Latex 560 (1,63 m)

Optimiseur HP Latex

- Obtenez une qualité d'image époustouflante à haute productivité
- Interagit avec les encres HP Latex pour fixer rapidement les pigments sur la surface de l'impression

Meilleure approche avec une plus grande durabilité

La technologie HP Latex offre toutes les certifications essentielles à vos opérateurs, à vos activités et à l'environnement.⁸



UL ECOLOGO⁹



Eco Mark Certification
Number 14142007¹⁰

L'utilisation d'encre à base d'eau permet de ne plus s'exposer à de l'encre comportant des étiquettes de mise en garde et à haute concentration de solvants, ainsi que de simplifier les exigences liées à la ventilation, au stockage et au transport.

Les encres HP Latex permettent de vous différencier : les impressions, sans odeur, sont utilisables là où les solvants sont interdits.



UL GREENGUARD GOLD¹¹

HP intègre la durabilité de bout en bout à l'impression grand format. L'imprimante HP Latex 560 est certifiée EPEAT Bronze, indiquant un impact environnemental réduit.¹²



⁸ Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et les principales technologies concurrentes en décembre 2013, et sur une analyse des fiches techniques sur la sécurité et celles sur la sécurité d'emploi des produits publiés et/ou une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon la concurrence et la technologie/la formulation d'encre.

⁹ Applicable aux encres HP Latex. 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 (consultez la page ul.com/EL).

¹⁰ Cartouches d'encre HP Latex 831, numéro de certification 14142007, certifiées par Eco Mark Office de la Japan Environment Association.

¹¹ Applicable aux encres HP Latex. La certification UL GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes UL 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 Homologué par l'EPEAT quand applicable/pris en charge. Voir epeat.net pour le statut d'enregistrement par pays.

¹³ Comparaison de la résistance aux rayures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex troisième génération et des encres à solvants représentatives. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports.

¹⁴ Estimations de permanence de l'image HP effectuée par le laboratoire HP Image Permanence Lab. La permanence des couleurs à l'exposition en extérieur a été testée conformément à la norme SAE J2527 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, à des expositions à la lumière solaire directe et à l'eau. Les performances sont susceptibles de varier en fonction des changements des conditions environnementales. Permanence à l'exposition laminée utilisant du film de plastification transparent moulé glacé HP, le papier laminé à chaud 1,7 ml transparent brillant GBC ou le papier laminé Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Les résultats peuvent varier en fonction des performances de chaque support.

¹⁵ Pour un résultat optimal, utilisez les options de support prévues pour l'impression recto verso.

¹⁶ La gestion des profils ICC avec le spectrophotomètre ne fonctionne pas avec les textiles non couchés et les rétro-éclairages.

¹⁷ La mesure de la variation des couleurs sur une même impression a été effectuée en mode 10 passages sur un support en vinyle entre ces limites : différence de couleur maximum (95 % des couleurs) < ou = à 2 de 2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous 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.

Encres HP Latex

- Résistance aux rayures comparable aux encres à solvants, sur vinyles autoadhésifs et bannières en PVC. Vous pouvez envisager une utilisation non laminée pour l'affichage à court terme¹³
- Durabilité pour l'extérieur de jusqu'à 5 ans pour les impressions laminées et de jusqu'à 3 ans pour celles non laminées¹⁴

Têtes d'impression HP Latex

- Découvrez des détails fins et des transitions en douceur grâce aux têtes d'impression HP Latex 831 à résolution native de 1 200 dpi
- Maintenez la qualité un jour après l'autre en remplaçant les têtes d'impression vous-même en quelques minutes, sans appeler le service de maintenance

Traitement thermique haute efficacité

- Les impressions sortent de l'imprimante complètement sèches et durcies. Elles sont prêtes pour une finition et une livraison immédiates

Maintenance aisée et facilité d'utilisation

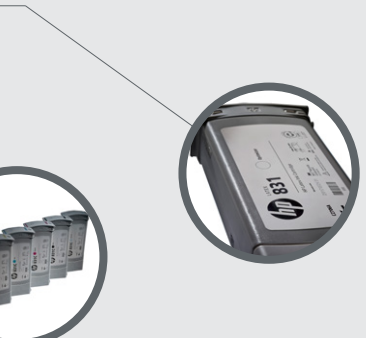
- Zone d'impression visible par une grande fenêtre éclairée
- Profitez d'une impression nécessitant peu de maintenance, dotée de la détection de gouttes et du remplacement des buses automatiques

Capteur optique d'avance des supports HP (OMAS)

- Contrôle du mouvement précis de l'avance de support entre les passes d'impression
- Contrôle l'alignement automatiquement, y compris les impressions recto-verso avec un alignement automatisé des deux côtés¹⁵

La technologie HP Latex

Imprimante HP Latex 560



Gestion des profils de supports personnalisés

- Gestion des couleurs simplifiée directement depuis l'écran tactile 8 pouces du panneau avant
- Bibliothèque de profils de supports HP et génériques pré-installée
- Création de profils ICC personnalisés avec le spectrophotomètre intégré i1¹⁶



Spectrophotomètre

- Constance des couleurs pour une production homogène
- Le spectrophotomètre intégré i1 permet un étalonnage automatique¹⁶
- Fournit des couleurs constantes < ou = à 2 dE2000¹⁷
- Processus d'émulation des couleurs



Système sans mandrin

- Chargement/déchargement du support rapide ; chargement effectué en une minute maximum
- Réalisable par un seul opérateur grâce au chargement du support par l'avant



Rouleau de nettoyage

- Obtenez la qualité élevée des résultats avec des matériaux coûteux sur des bannières et des vinyles entrée de gamme grâce au rouleau de nettoyage



Rouleaux plus lourds

- Fonctionnement sans surveillance : imprimez sur des rouleaux en vinyle autoadhésif de 100 m de long grâce au support de rouleaux lourds : jusqu'à 55 kg
- Fonctionnement facile avec le souleveur de rouleau



Spécifications techniques

Impression	Modes d'impression	91 m ² /h : performance maximum (1 passe) 31 m ² /h : extérieur haute performance (4 passes, 4 couleurs) 28 m ² /h : extérieur plus (4 passes) 23 m ² /h : qualité d'intérieur (6 passes) 14 m ² /h : qualité élevée d'intérieur (10 passes) 6 m ² /h : supports rétro-éclairés, textiles et canvas (16 passes) 5 m ² /h : textiles à saturation élevée (20 passes)	
	Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 dpi	
	Marges	5 x 5 x 0 x 0 mm (sans guides latéraux)	
	Types d'encre	Encres HP Latex	
	Cartouches d'encre	Noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, Optimiseur HP Latex	
	Taille des cartouches	775 ml	
	Têtes d'impression	7 (2 cyan/noir, 2 jaune/magenta, 1 magenta clair/cyan clair, 2 Optimisateurs HP Latex)	
	Constance des couleurs ¹⁸	Moyenne < 1 dE2000, 95 % des couleurs < ou = à 2 dE2000	
	Supports	Gestion	Alimentation rouleaux, enrouleur, rouleau de nettoyage, souleveur de rouleau, découpe automatique (pour vinyles, supports à base de papier, films en polyester rétro-éclairés)
		Types de support	Bannières, vinyles adhésifs, films, tissus, papiers, revêtements muraux, toiles, synthétiques, mailles, textiles ¹⁹
Taille du rouleau		Rouleaux de 254 à 1 625 mm de large ; rouleaux de 580 à 1 625 mm avec prise en charge totale	
Poids du rouleau		55 kg	
Diamètre du rouleau		250 mm	
Épaisseur		Jusqu'à 0,5 mm (19,7 mil)	
Applications	Bannières, affichages, bannières recto-verso, visuels d'exposition ou évènementiels, signalisation extérieure, affiches intérieures, décoration intérieure, caissons lumineux - films, caissons lumineux - papier, papiers peints, PLV, affiches, textile ¹⁹ et marquage pour véhicules		
Connectivité	Interfaces (standard) Gigabit Ethernet (1000 Base-T)		
Dimensions (l x l x h)	Imprimante	2 560 x 792 x 1 420 mm	
	Emballage	2 750 x 1 037 x 1 689 mm	
	Zone de fonctionnement	2 761 x 1 792 mm	
Poids	Imprimante	220 kg	
	Emballage	330 kg	
Contenu du carton	Imprimante HP Latex 560, têtes d'impression, cartouche de maintenance, collecteur d'encre, protecteur de platine de sortie, table de l'imprimante, enrouleur, souleveur de rouleau, kit de maintenance utilisateur, guides latéraux, guide de référence rapide, poster d'installation, logiciel de documentation, 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)	
Acoustiques	Pression sonore	59 dB(A) (impression) ; 39 dB(A) (prêt) ; < 15 dB(A) (veille)	
	Niveau sonore	7,3 B(A) (impression) ; 5,4 B(A) (prêt) ; < 3,5 B(A) (veille)	
Alimentation	Consommation	4 kW (impression) ; 85 watts (prêt) ; < 3 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 ; 13 A max par cordon d'alimentation	
Certifications	Sécurité	conforme à la norme IEC 60950-1+A1+A2 ; Etats-Unis et Canada (liste CSA) ; UE (conforme aux normes LVD et EN 60950-1) ; 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), Japon (VCCI)	
	Environnementales	Conforme aux normes ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, Chine, Corée, Inde, Ukraine, Turquie), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, mention CE	
Garantie	Garantie limitée de un an sur le matériel		



Informations de commande

Produit	M0E29A	Imprimante HP Latex 560	
Accessoires	F0M59A	Kit de maintenance de l'utilisateur pour imprimante HP Latex 300/500	
	T7U73A	Rouleau de nettoyage pour imprimante HP Latex 500	
	T7U74A	Collecteur d'encre pour imprimante HP Latex 500	
	T7U76A	Balise de signalisation pour imprimante HP Latex 560	
	2LY32A	Souleveur de rouleau pour imprimante HP Latex 500	
	Têtes d'impression HP d'origine	CZ677A	Tête d'impression Latex HP 831 cyan/noir
	CZ678A	Tête d'impression Latex HP 831 jaune/magenta	
	CZ679A	Tête d'impression Latex HP 831 magenta clair/cyan clair	
	CZ680A	Tête d'impression Latex HP 831 Optimiseur Latex	
Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine	CZ694A	Cartouche d'encre Latex HP 831C noire de 775 ml	
	CZ695A	Cartouche d'encre Latex HP 831C cyan de 775 ml	
	CZ696A	Cartouche d'encre Latex HP 831C magenta de 775 ml	
	CZ697A	Cartouche d'encre Latex HP 831C jaune de 775 ml	
	CZ698A	Cartouche d'encre Latex HP 831C cyan clair de 775 ml	
	CZ699A	Cartouche d'encre Latex HP 831C magenta clair de 775 ml	
	CZ706A	Cartouche d'encre Latex HP 831C Optimiseur Latex de 775 ml	
	CZ681A	Cartouche de maintenance HP Latex 831	
	Supports d'impression grand format HP d'origine	Les matériaux d'impression HP sont conçus en même temps que les encres et imprimantes HP Latex afin de fournir une qualité d'image, une régularité et une fiabilité optimales.	
		Vinyle adhésif glacé permanent HP REACH ²⁰	
Film polyester rétro-éclairé HP ²¹			
Papier mural HP durable sans PVC certifié REACH ²⁰ FSC [®] , ²² certifié UL GREENGUARD GOLD ²³			
	Papier pour affiches HP Premium ²¹ certifié FSC [®] ²²		
	Pour découvrir toute la gamme de matériaux d'impression grand format HP, visitez HPLFMedia.com .		
Entretien et assistance	U9AX7E	Assistance matérielle HP jour ouvré suivant, 2 ans, avec rétention de support défectueux	
	U9AY0E	Assistance matérielle HP jour ouvré suivant, 3 ans, avec rétention de support défectueux	
	U9AY1PE	Assistance matérielle HP jour ouvré suivant, 1 an, post-garantie, avec rétention de support défectueux	
	U9CR9PE	Assistance matérielle HP jour ouvré suivant, 2 ans, post-garantie, avec rétention de support défectueux	
	M0E29-67087	Kit de maintenance de service HP 3 - nécessaire environ après 110 l d'encre ou 3000 km de l'axe, doit être installé par un ingénieur service certifié	
	M0E29-67085	Kit de maintenance de service HP 1 - nécessaire environ après 489 l d'encre ou 4 millions de cycles de l'axe - doit être installé par un ingénieur service certifié	

¹⁸ La mesure de la variation des couleurs sur une même impression a été effectuée en mode 10 passages sur un support en vinyle entre ces limites : différence de couleur maximum (95 % des couleurs) < ou = à 2 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous 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.

¹⁹ Les performances peuvent varier selon le support. Pour plus d'informations, visitez le site hp.com/go/mediasolutionslocator. Pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez des textiles qui ne s'étirent pas. Le collecteur d'encre en option est requis pour les textiles poreux.

²⁰ Ce produit ne contient pas de substances répertoriées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) (155) pour l'annexe XIV de la directive européenne REACH publiée le 16 juin 2014 dans des concentrations dépassant 0,1 %. Pour déterminer le statut SVHC dans les produits HP, reportez-vous à la déclaration HP REACH publiée dans Produits d'impression et consommables HP.

²¹ La disponibilité du programme de reprise des supports grand format HP varie. Certains papiers HP recyclables peuvent être recyclés dans le cadre des programmes de recyclage classiques habituellement disponibles. Des programmes de recyclage n'existent peut-être pas dans votre région. Consultez l'adresse HPLFMedia.com/hp/ecosolutions pour plus de détails.

²² Code de licence de marque commerciale BMG FSC®-C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque commerciale HP FSC®-C017543, voir fsc.org. Les produits certifiés FSC® ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions.

²³ La certification UL GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes UL 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.

Document imaging
by Charles Kieffer Group

Tél. +352 26 380 1 Fax +352 26 380 380
sales@ck-group.lu
 2, rue Léon Laval - Z.A. Am Bann
 L-3372 Leudelange
ck-documentimaging.lu

