



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 nos 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 de pivotement sans bobine et à l'ajustement d'écart automatique
- Offrez vous de la vitesse : jusqu'à 23 m²/h en qualité intérieur
- Ne prenez plus de risques, éliminez les retards : les impressions sont sèches et résistantes² immédiatement après impression
- Imprimez facilement des banderoles 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 éclatants
- Imprimez les couleurs correctement en un passage grâce au spectrophotomètre incorporé i1⁴ et la gestion de profils de supports personnalisés HP
- Une qualité d'image régulière, comme au premier jour : 1 200 dpi natifs, l'utilisateur change les têtes d'impression, remplacement automatique des buses
- Gérez des applications de recouvrement robuste avec une constance des couleurs < ou = à 2 dE2000⁵ et une précision de la longueur de +/- 1 mm/m

Maîtrise des coûts

- Obtenez une qualité élevée avec des matériaux coûteux sur des banderoles et des vinyles moins chers avec le 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 heures/mois⁷ : la maintenance automatique, l'étalonnage du support 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 prévoient le volume d'encre nécessaire

Pour plus d'informations, consultez hp.com/go/Latex560

Rejoignez la communauté, trouvez des outils et parlez avec des experts. Visitez le HP Latex Knowledge Center à l'adresse hp.com/communities/HPLatex

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 publiés 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 éraflures comparable aux encres à solvants sur banderoles en vinyle auto-adhésif et PVC. Comparaison de la résistance aux éraflures 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 rétro-éclairages.

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 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.

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'offre l'imprimante HP Latex 500.

Imprimante HP Latex 560 (1,63 m)

Optimisateur 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 meilleure 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 exposer 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 des autres : 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, qui indique 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 publiées 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 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, consultez ul.com/gg ou greenguard.org.

¹² Homologué par l'EPEAT quand applicable/pris en charge. Voir epeat.net le statut d'enregistrement par pays.

¹³ Comparaison de la résistance aux éraflures 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 prend pas en charge 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 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 D5014-6/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.

Encres HP Latex

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

Têtes d'impression HP Latex

- Découvrez la finesse des détails et les transitions en douceur avec les têtes d'impression HP Latex 831 fournissant une résolution de 1 200 dpi
- Maintenez la qualité un jour après l'autre en remplaçant les têtes d'impression vous-mêmes en quelques minutes, sans appeler le service d'entretien

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 facile d'utilisation

- Zone d'impression accessible avec une grande fenêtre et des lumières
- Profitez d'une impression nécessitant peu de maintenance, dotée de la détection de goutte 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 bandes d'impression
- Contrôle l'enregistrement automatiquement, y compris les impressions recto verso avec un enregistrement automatisé pour les 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 calibrage automatique¹⁶
- Fournit des couleurs constantes à ≤ 2 dE2000¹⁷
- Flux de production d'émulation des couleurs

Système sans bobine

- Chargement/déchargement du support rapide ; chargement effectué en une minute maximum
- Tâche aisée pour un seul opérateur pour le chargement du support par l'avant

Rouleau de nettoyage

- Obtenez la qualité élevée des résultats avec des matériaux coûteux sur des banderoles et des vinyles moins chers avec le rouleau de nettoyage

Rouleaux plus lourds

- Fonctionnement sans surveillance : imprimez sur des rouleaux en vinyle auto-adhésif de 100 m de longueur à l'aide d'un support de rouleau lourd de jusqu'à 55 kg
- Fonctionnement facile avec le souleveur de rouleau

Spécifications techniques

| | | | |
|---------------------------------|--|---|--|
| Impression | Modes d'impression | 91 m ² /h, vitesse max (1 passage) 31 m ² /h : extérieur haute vitesse (4 passages, 4 couleurs) 28 m ² /h : extérieur plus (4 passages) 23 m ² /h : qualité d'intérieur (6 passages) 14 m ² /h : qualité élevée d'intérieur (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 1 200 x 1 200 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, Optimisateur HP Latex | |
| | Taille des cartouches | 775 ml | |
| | Têtes d'impression | 7 (2 Cyan/Noir, 2 Jaune/Magenta, 1 Magenta clair/Cyan clair, 2 Optimisateur HP Latex) | |
| | Constance des couleurs ¹⁸ | Médiane < 1 dE2000, 95 % des couleurs < ou = à 2 dE2000 | |
| | Supports | Gestion | Alimentation rouleaux, enrouleur, rouleau de nettoyage, souleveur de rouleau, coupeur automatique (pour vinyle, support à base de papier, film en polyester rétro-éclairé) |
| | | Types de support | Banderoles, vinyles auto-adhésifs, films, tissus, papiers, revêtements muraux, canvas, synthétiques, maille, textiles ¹⁹ |
| | | Taille du rouleau | Rouleaux de 254 à 1625 mm de large ; rouleaux de 580 à 1625 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 | 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, textile ¹⁹ et marquage de 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, souleveur de rouleau, enrouleur, accessoire de chargement, 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 ; États-Unis et Canada (listé CSA) ; UE (conforme aux normes LVD et EN 60950-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC) ; Australie et Nouvelle-Zélande (RCM) | |
| | Électromagnétique | 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 de la gamme HP Latex 500 | |
| | T7U74A | Collecteur d'encre de la gamme HP Latex 500 | |
| | T7U76A | Balise de la gamme HP Latex 500 | |
| 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 | |
| | CZ694A | HP 831C - Cartouche d'encre Latex Noir 775 ml | |
| | CZ695A | HP 831C - Cartouche d'encre Latex Cyan 775 ml | |
| Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine | 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 | Cartouche de maintenance HP Latex 831 | |
| | Matériaux d'impression grand format supports d'impression | Les matériaux d'impression HP sont conçus en même temps que les encres et imprimantes HP Latex afin de fournir une qualité d'image optimale, une régularité et une fiabilité. | |
| | | 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 affiche HP Premium ²¹ certifié FSC [®] ²² | | | |
| Pour découvrir toute la gamme de matériaux d'impression grand format HP, consultez HPLFMedia.com . | | | |
| Entretien et assistance | U9AX7E | Assistance matérielle de maintenance préventive HP le jour ouvré suivant, 2 ans, avec rétention de supports défectueux | |
| | U9AY0E | Assistance matérielle de maintenance préventive HP, le jour ouvré suivant, 3 ans, avec rétention de supports défectueux | |
| | U9AY1PE | Assistance matérielle de maintenance préventive HP, le jour ouvré suivant, 1 an, avec rétention de supports défectueux | |
| | U9CR9PE | Assistance matérielle de maintenance préventive HP, le jour ouvré suivant, 2 ans, avec rétention de supports défectueux | |
| | U9AY2E | Assistance matérielle de maintenance préventive HP, 2 ans, canal de remplacement de pièce, avec rétention de supports défectueux | |
| | U9CS0PE | Assistance matérielle de maintenance préventive HP, 1 an, post-garantie, canal de remplacement de pièce, avec rétention de supports défectueux | |
| | M0E29-67087 | Kit de maintenance de service HP 3 | |
| | M0E29-67085 | Kit de maintenance de service HP 1 | |

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 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.

¹⁹ Les performances d'impression peuvent varier en fonction du support 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](http://Products.d'Impression.et.consommateurs.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. Reportez-vous à la section 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, consultez ul.com/gg ou greenguard.org.

