



Imprimante HP Latex 560

Prenez en charge les pics de production et faites confiance à la qualité d'image HP Latex pour toute la durée de vie de cette imprimante 64 pouces



Assurez des temps de réponse rapides lors des pics de demande

- Chargez les rouleaux en une minute à peine grâce à la table pivotante sans axe de rotation et au réglage de l'inclinaison automatique.
- Réagissez rapidement sans compromettre la qualité : mode qualité en intérieur pouvant atteindre 23 m²/h.
- Réduisez les risques et évitez les retards : les impressions résistent aux rayures¹ et séchent immédiatement après l'impression.
- Produisez facilement des bannières recto-verso de haute qualité grâce à une automatisation qui améliore l'efficacité et la performance.

Obtenez des couleurs vives et une qualité constante au fil du temps

- Produisez des impressions à haute saturation avec une densité d'encre jusqu'à 50 % supérieure² à l'aide des modes d'impression à couleurs vives.
- Imprimez correctement les couleurs dès le départ avec le spectrophotomètre intégré i1³ et le profilage de substrats personnalisé de HP.
- Qualité d'image constante jour après jour - résolution native de 1200 ppp, têtes d'impression remplaçables par l'utilisateur et remplacement automatique des buses.
- Réalisez des applications en mosaïque robustes avec des couleurs homogènes et une précision de longueur $\leq 2 \text{ dE}2000^4$ et $\pm 1 \text{ mm/m}$.

Réduisez les coûts

- Obtenez les résultats de haute qualité de matériaux coûteux sur des bannières et du vinyle à faible coût grâce au rouleau de nettoyage.
- Doublez votre espace de travail⁵ : réalisez toutes vos tâches à l'avant de l'imprimante, y compris les changements de supports et de cartouches d'encre.
- Réduisez la maintenance de 2 à 3 heures/mois⁶ : avec la maintenance automatique, le calibrage du support par l'OMAS fait gagner du temps à l'opérateur.
- Planifiez la production à l'avance, optimisez l'utilisation des consommables et gagnez du temps avec des utilitaires qui calculent la quantité d'encre nécessaire.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/latex560>

Rejoignez la communauté, accédez à des outils et parlez à des experts. Visitez le Knowledge Center HP Latex sur le site <https://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ La résistance aux rayures est comparable à celle des encres à forte teneur en solvant sur bannières en vinyle autocollant et PVC. La comparaison de la résistance aux rayures est basée sur des tests réalisés avec des encres HP Latex de troisième génération et des encres à forte teneur en solvant représentatives du marché. Estimations du laboratoire de test de permanence des images HP sur une large gamme de supports.

² Par rapport à l'imprimante HP Latex 360 avec le même mode d'impression.

³ Le profilage ICC avec le spectrophotomètre ne supporte pas les textiles non couchés et les supports rétro-éclairés.

⁴ La variation de couleur sur une impression a été mesurée en mode 10 passes sur du vinyle dans la limite suivante : Différence de couleur maximale (95 % de couleurs) $\leq 2 \text{ dE}2000$. Les mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50et selon le standard CIEDE2000 suivant la norme CIE standard provisoire D5 014-6/E:2012. 5 % de couleurs peuvent subir des variations supérieures à 2 dE2000. Les supports rétro-éclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent donner des résultats différents.

⁵ Espace de travail disponible basé sur des tests HP internes réalisés en janvier 2016 comparant la gamme d'imprimantes HP Latex 500 aux principales imprimantes concurrentes.

⁶ D'après des tests HP internes et les exigences de maintenance manuelle publiées dans les manuels d'utilisation disponibles en janvier 2016 des principaux produits concurrents par rapport à la maintenance automatique de la gamme d'imprimantes HP Latex 500.

Caractéristiques techniques

Impression

Modes d'impression	91 m ² /h - Performance max (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 intérieure (6 passes) 14 m ² /h - Haute qualité intérieure (10 passes) 6 m ² /h - Supports rétro-éclairés, textiles et toiles (16 passes) 5 m ² /h - Textiles haute saturation (20 passes)
Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
Types d'encre	Encres HP Latex à base d'eau
Cartouches d'encre	7 (noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, optimiseur HP Latex)
Taille de la cartouche	775 ml
Têtes d'impression	7 (2 cyan/noir, 2 magenta/jaune, 1 cyan clair/magenta clair, 2 optimiseurs HP Latex)
Répétabilité d'impression à long terme	Moyenne \leq 1 dE2000, 95 % des couleurs \leq 2 dE2000 ¹

Supports

Alimentation	Alimentation par rouleau, bobine de réception, rouleau de nettoyage, massicot automatique (pour vinyles, supports papier, films polyester rétroéclairés)
Types de supports	Bannières, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, matières synthétiques, tissus, maille, textiles ²
Largeur des rouleaux	rouleaux de 254 à 1 625 mm (rouleaux de 580 à 1625 mm avec prise en charge complète)
Grammage du rouleau	55 kg
Diamètre du rouleau	250 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Applications	Bannières; Affichages; Banderolles recto verso; Graphisme pour expositions et événements; Enseignes extérieures; Affiches d'intérieur; Décoration d'intérieur; Boîtes rétroéclairées - film; Boîtes rétroéclairées - papier; Supports muraux; Points de présence/points de vente; Affiches; Textile; Graphisme pour véhicules

Connectivité

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T);
------------	--------------------------------

Dimensions (l x p x h)

Imprimante	2560 x 792 x 1420 mm
Expédition	2750 x 1037 x 1689 mm
Zone de fonctionnement	2 761 x 1 792 mm

Poids

Imprimante	220 kg
Expédition	330 kg

Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex 560; Têtes d'impression; Cartouche de maintenance; Collecteur d'encre; Protecteur de plateau; Support d'imprimante; Bobine réceptrice; Accessoire de chargement; Kit de maintenance utilisateur; Guides latéraux; Rouleau de nettoyage; Guide de référence rapide; Affiche d'installation; Logiciel de documentation; Cordons d'alimentation

Données environnementales

Température de fonctionnement	15 à 30 °C
Humidité en fonctionnement	Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)

Acoustique

Pression sonore	59 dB (A) (en fonctionnement), 39 dB (A) (inactif), < 15 dB (A) (veille)
Puissance sonore	7,3 B(A) (en fonctionnement), 5,4 B(A) (inactif), < 3,5 B(A) (veille)

Alimentation

Consommation	4 kW (impression), 85 W (prêt), < 3 W (veille)
Exigences	Tension d'entrée (automatique) 200 VAC à 240 VAC (+/- 10 %), deux câbles et borne PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); deux cordons d'alimentation; 13 A max par cordon d'alimentation

Certification

Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2, UE (conforme aux normes Basse tension et EN 60950-1), Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC)
Électromagnétique	Conforme aux normes Class A et européennes (directive EMC)
Environnementale	ENERGY STAR; DEEE; RoHS (UE, Ukraine, Turquie); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conforme au marquage CE
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit

M0E29A	Imprimante HP Latex 560
--------	-------------------------

Accessoires

ZLY32A	Releveur de supports HP Latex 500
F0M59A	Kit de maintenance utilisateur HP Latex
F0M63A	Accessoire de chargement de support pour gamme HP 300
F0M64A	Kit de guide latéral pour imprimante HP 300/500
T4E58B	Kit d'enregistrement sur support HP Latex
T7U73A	Rouleau de tampon HP Latex 500
T7U74A	Kit en mousse de collecte d'encre HP série 300/500

Consommables 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
CZ681A	Cartouche de maintenance HP 831 Latex
CZ694A	Cartouche d'encre Noire HP 831C Latex de 775 ml
CZ695A	Cartouche d'encre Cyan HP 831C Latex de 775 ml
CZ696A	Cartouche d'encre Magenta HP 831C Latex de 775 ml
CZ697A	Cartouche d'encre Jaune HP 831C Latex de 775 ml
CZ698A	Cartouche d'encre Cyan Clair HP 831C Latex de 775 ml
CZ699A	Cartouche d'encre Magenta Clair HP 831C Latex de 775 ml
CZ706A	Cartouche d'encre Optimiseur HP 831 Latex de 775 ml

Supports d'impression grand format conçus par HP

Vinyle adhésif brillant permanent HP (certifié REACH³)
Film polyester rétro-éclairé HP⁴
Papier peint HP, lisse, résistant et sans PVC (REACH³, FSC⁵, certifié UL GREENGUARD GOLD⁶)
Papier poster HP Premium⁴ (certification FSC⁵)

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.

Service et Assistance

U9AX7E Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans
U9AY0E Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 3 ans
U9AY1E Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 1 an d'extension de garantie
U9CR9PE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans d'extension de garantie
Kit de maintenance 3 M0E29-67087 de service HP
kit de maintenance de service 1 M0E29-67085 HP

Nouveautés ECO

- Mieux pour les opérateurs et entreprises d'impression : pas de ventilation spécifique ni de polluant atmosphérique dangereux[ec01]
- Mieux pour le client final, plus de différenciation : les impressions inodores atteignent davantage d'espaces intérieurs²
- Mieux pour l'environnement : HP propose une durabilité de bout en bout pour l'impression grand format
- Les encres HP Latex sont certifiées GREENGUARD GOLD UL³

Veuillez recycler votre matériel d'impression et les consommables qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : hp.com/ecosolutions

¹ Aucun système de ventilation spécifique (filtrage de l'air) n'est requis pour répondre aux exigences de l'OSHA. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client. Consultez le guide de préparation du site pour plus d'informations. Les clients doivent consulter les réglementations en vigueur dans leur région ou pays. Les encres HP Latex ont été testées conformément aux exigences du Clean Air Act, selon la méthode 311 de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (tests effectués en 2013) et aucun polluant atmosphérique dangereux n'a été détecté.

² Il existe un large éventail de supports avec des profils d'odeur très différents. Certains supports peuvent affecter les performances d'odeur de l'impression finale.

³ La certification GREENGUARD GOLD UL 2818 indique que les produits sont certifiés conformes aux normes GREENGUARD UL en raison des faibles émissions chimiques dans un environnement intérieur lors de l'utilisation du produit. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

⁴ Les mesures de réflectivité sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50 et selon la norme CIEDE2000 basée sur la norme CIE standard provisoire D5 014-6/E:2012. Les médias pour rétro-éclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.

⁵ Les performances peuvent varier en fonction des supports. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.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.

⁶ Ce produit ne contient pas de substances répertoriées comme substances extrêmement préoccupées (SVHC) (155) par 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 et consommables d'impression HP.

⁷ 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 peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

⁸ 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.

⁹ La certification GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 indique que les produits sont certifiés conformes aux normes GREENGUARD UL en raison des faibles émissions chimiques dans un environnement intérieur lors de l'utilisation du produit. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

