



Imprimante HP Latex 3600

La puissance dont vous avez besoin pour la production d'applications dédiées



Profitez d'une qualité robuste à chaque vitesse

- Imprimez à des vitesses élevées, 120 m² (1 290 ft²)/h², et supprimez les phénomènes de bandes grâce à la technologie HP Dynamic Swath Alignment, OMAS.
- La qualité supérieure en intérieur surpasse l'impression UV² : des transitions fluides, une qualité d'image nette et la préservation de la texture.
- Traitez avec confiance les tirages en mosaïque exigeants : homogénéité des couleurs ≤ 1 dE2000 (95 % des couleurs) en mode mosaïque.⁴

Optimisez le temps de fonctionnement et gardez le contrôle

- HP vous aide à rester opérationnel grâce à une assistance directe qui inclut les diagnostics à distance HP.⁵
- Traitez les pics de production sans risque : cette imprimante est conçue et testée pour prendre en charge jusqu'à 35 000 m²/mois (350 000 ft²/mois).¹
- Gardez le contrôle en usine et en ligne : application HP Print Beat⁵, balise d'état de l'imprimante, HP Latex Mobile.⁶

Contribuez à réduire les coûts

- Vous pouvez gagner du temps et de l'argent : grâce à la maintenance automatique, aucune maintenance quotidienne des têtes d'impression n'est nécessaire.
- Réduisez les coûts de main-d'œuvre : un seul opérateur peut gérer jusqu'à quatre imprimantes à la fois.
- Réduisez encore davantage les coûts : rouleaux extra-robustes pour moins de changements, consommables d'encre HP d'une capacité de 10 litres pour les tirages de nuit.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/latex3600>

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 Sur la base de tests internes HP, l'imprimante HP Latex 3600 peut gérer de manière fiable des pics de production allant jusqu'à 35 000 m²/mois (350 000 pi²/mois) (en mode d'impression 6 passages). Il n'est pas recommandé de répéter la production mensuelle avec ce volume et cela peut nécessiter un entretien supplémentaire.

² Imprimé en mode extérieur (3 passages, 6 couleurs, 80 %).

³ Sur la base des tests internes HP sur des tirages produits en mode haute qualité intérieure (6 passages, 6 couleurs, 100 %) à 77 m² (830 ft²)/h par rapport aux performances similaires de certaines imprimantes UV vendues à moins de 400 000 € en mars 2017.

⁴ La variation de couleur au sein d'un même tirage, en cas d'impression avec un support optimisé pour la mosaïque, a été mesurée comme ayant une différence de couleur maximale ≤ 1 dE2000 (95 % des couleurs) en mode « Optimiser la mosaïque ». Testé sur papier peint Ahlstrom 5087 sous conditions d'impression stables, sur un support stable et une imprimante nominale. Les mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50 et selon la norme CIEDE2000 selon la norme CIE standard provisoire DS 014-6/E:2012. 5 % de couleurs peuvent subir des variations supérieures aux spécifications mentionnées. Les supports rétro-éclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent donner des résultats différents.

⁵ La surveillance et les diagnostics à distance HP, y compris l'accès à l'application HP Print Beat, nécessitent une mise à niveau du contrat de service auprès de HP.

⁶ HP Latex Mobile est compatible avec Android™ 4.1.2 ou version ultérieure et iOS 7 ou version ultérieure, et nécessite que l'imprimante, le smartphone ou la tablette soit connecté(e) à Internet.

⁷ Le kit jour et nuit recto verso HP Latex 3000 est un accessoire en option.

Caractéristiques techniques

Impression

Modes d'impression	27 m ² /h - Rétroécrans haute saturation (18 passes, 6 couleurs, 230 %) 44 m ² /h - Textiles et toile (10 passes, 6 couleurs, 170 %) 77 m ² /h - Qualité élevée en intérieur (6 passes, 6 couleurs, 100 %) 120 m ² /h - Extérieur (3 passes, 6 couleurs, 80 %) 180 m ² /h - Panneaux d'affichage (2 passes, 4 couleurs, 70 %)
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	10 l
Têtes d'impression	7 (2 cyan/noir, 2 magenta/jaune, 2 cyan clair/magenta clair, 1 optimiseur HP Latex)
Répétabilité d'impression à long terme	Différence de couleur maximale (95 % de couleurs) ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 en mode mosaïque ¹

Supports

Alimentation	Rouleau à rouleau, rouleau à chute libre, rouleau à collecteur, double rouleau, bloc sortie double face, rétro-écran recto-verso (en option), collecteur d'encre (en option)
Types de supports	Bannières, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, matières synthétiques, tissus, maille, textiles ²
Largeur des rouleaux	Jusqu'à 3,2 m (modèle à un rouleau); Jusqu'à 2 x 1,55 m (modèles deux rouleaux)
Grammage du rouleau	Jusqu'à 300 kg (une bobine); Jusqu'à 2 x 200 kg (deux bobines)
Diamètre du rouleau	40 cm
Épaisseur	Jusqu'à 0,4 mm (par défaut); Jusqu'à 2 mm (avec réglage de la hauteur de transport personnalisée)
Applications	Bannières; Présentoirs; Graphiques pour expositions et événements; Signalisation extérieure; Posters d'intérieur; Film pour tables lumineuses; Affiches de PLV; Textile; Impressions graphiques pour véhicules

Connectivité

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

Dimensions (l x p x h)

Imprimante	598 x 172 x 187 cm
Expédition	586 x 193 x 216 cm
Poids	
Imprimante	1 880 kg
Expédition	2 640 kg

Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex 3600; Têtes d'impression HP Latex 881; Rouleau de nettoyage HP Latex 881; Mandrins de 126 pouces (x 2); Mandrins des deux rouleaux séparés HP Latex (x 4); Support central deux rouleaux HP Latex et plateau d'accueil; Serveur d'impression interne HP; Logiciel de documentation; manuel de l'utilisateur; 4 guides latéraux de supports; 4 referendues en ligne; Support échantillon HP authentique; Consommables de nettoyage; Supports de mandrin (x 2); Pistolet pneumatique

Données environnementales

Température de fonctionnement	15 à 30 °C
Humidité en fonctionnement	20 % à 70% d'humidité relative (sans condensation)

Acoustique

Pression sonore	< 67 dB (A) (en fonctionnement), < 60 dB (A) (veille)
-----------------	---

Alimentation

Consommation	10 kW (typique) - mode intérieur haute qualité (6 passages), 11 kW (standard) - mode extérieur (3 passages)
--------------	---

Certification

Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; UE (conformité LVD et MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1, et EN1010-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (AEC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de classe A, notamment : Union européenne (directive EMC)
Environnementale	DEEE; EU RoHS REACH Conforme au marquage CE
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit

1HA07A	Imprimante HP Latex 3600
--------	--------------------------

Accessoires

1ML40A	Kit support latéral HP Latex 3000
CZ059A	Broche en fibre de carbone Gamme HP 1000/3000 126 po
CZ065A	Kit Collecteur d'encre HP Latex 3000
D9241B	Logiciel HP Large Format Onyx Thrive RIP
F1V49A	Kit mousse collecteur d'encre HP Latex 3000
J8J14A	Kit de HP Latex 3000 recto-verso jour Night (nuit)
L2E28A	Axes de rotation doubles HP Latex 3600 divisés
M2J33A	Découpeuses en ligne HP Latex
T4E58B	Kit d'enregistrement sur support HP Latex

Consommables d'impression HP d'origine

CR327A	HP 881 tête d'impression Latex jaune/magenta
CR328A	HP 881 tête d'impression latex cyan/noir
CR329A	HP 881 tête d'impression latex magenta clair/cyan clair
CR330A	HP 881 tête d'impression d'optimisateur Latex
CR339B	HP 881 rouleau de nettoyage Latex
G0Y72A	HP 3M 891 10-liter Cyan Latex Ink Cartridge
G0Y73A	HP 3M 891 10-liter Magenta Latex Ink Cartridge
G0Y74A	HP 3M 891 10-liter Yellow Latex Ink Cartridge
G0Y75A	HP 3M 891 10-liter Black Latex Ink Cartridge
G0Y76A	HP 3M 891 10-liter Light Cyan Latex Ink Cartridge
G0Y77A	HP 3M 891 10-liter Light Magenta Latex Ink Cartridge
G0Y78A	HP 3M 891 10-liter Latex Optimizer Ink Cartridge

Supports d'impression grand format conçus par HP

Vinyle adhésif brillant permanent HP (certifié REACH ³)
Film polyester rétro-éclairé HP ⁴
Papier peint HP, lisse, résistant et sans PVC (REACH ³ , FSC ⁵ , certifié UL GREENGUARD GOLD ⁶)
Papier poster HP Premium ⁴ (certification FSC ⁵)

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

Service et Assistance

Kit de disponibilité 1UH14A/1HA07-67066 Standard pour gamme HP Latex 3000
 Kit de disponibilité 1VT18A/1HA07-67041 Expert pour gamme HP Latex 3000
 Kit de maintenance utilisateur 1VT19A/1HA07-67008 pour imprimante HP Latex 3000
 Kit de maintenance 1HA07-67012 pour imprimante HP Latex 3000 Service
 Kit de maintenance 1HA07-67013 pour imprimante HP Latex 3000 textile Service
 Kit de nettoyage CZ056-67390 pour gamme HP Latex 3000
 Contrat d'assistance matérielle complète HP avec maintenance préventive et surveillance proactive

Nouveautés ECO

- Mieux pour les opérateurs et entreprises d'impression : pas de ventilation spécifique ni de polluants atmosphériques dangereux¹
- 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 pour des applications de papier peint

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

¹ Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et les concurrents possédant d'importantes parts de marché en décembre 2013 et l'analyse des FS/SDD publiées et/ou évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon les concurrents et la technologie/formulation d'encres. Un équipement de ventilation spécifique (filtrage de l'air) n'est pas nécessaire pour répondre aux exigences 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 réglementations locales et nationales en vigueur. Ne contient pas de polluants atmosphériques dangereux selon la méthode EPA 31.1.

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 DS 014-6/E:2012. Les médias pour rétroéclairage 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 préoccupantes (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>.

