



Imprimante HP Latex 3600

Maximisez le temps de disponibilité et l'impression pendant la nuit avec une imprimante robuste de 3,2 m (126 pouces)



Bénéficiez d'une qualité robuste pour toutes les performances

- Imprimez à hautes performances : jusqu'à 120 m²/h, et éliminez le banding grâce à la technologie OMAS et à l'alignement dynamique des passes HP
- La qualité intérieur supérieure surpasse celle des UV² : transitions homogènes, qualité d'image nette et préservation de la texture du support
- Gestion en toute confiance des tâches en panneaux exigeantes : homogénéité des couleurs ≤ à 1 dE2000 (95 % des couleurs) en mode panneaux³

Maximisez le temps de disponibilité, gardez le contrôle

- HP vous aide à rester opérationnels avec le support en direct, incluant des diagnostics à distance HP⁴
- Gérez les pics de production sans risques : cette imprimante a été conçue et testée pour supporter jusqu'à 35 000 m²/mois⁵
- Gardez le contrôle sur site et en ligne : application HP Print Beat, balise de statut de l'imprimante, application HP Latex Mobile⁶

Réduisez vos coûts

- Vous pouvez économiser du temps et de l'argent : avec 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 en même temps
- Aidez à réduire davantage les coûts : rouleaux lourds à changer moins souvent, consommables d'encre HP de 10 l pour les impressions pendant la nuit

Pour plus d'informations, consultez : hp.com/go/Latex3600

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



25 avenue Paul Duplax Z.I.
du Prat - 56000 VANNES

02 97 01 22 90

www.idnumerique.fr

¹ Impression en mode extérieur (3 passes 6 couleurs 80 %).

² Basé sur des tests internes HP d'impressions effectuées en utilisant le mode intérieur haute qualité (6 passes, 6 couleurs, 100 %) à 77 m²/h comparé à des performances similaires de certaines imprimantes UV à moins de 400 000 USD\$ en mars 2017.

³ La variation des couleurs d'une tâche imprimée, lors d'une impression avec le support optimisé pour les mosaïques, a été mesurée pour une différence de couleur maximum ≤ à 1 dE2000 (95 % de couleurs) dans le mode « d'optimisation pour mosaïque ». Testé sur du papier mural Ahlstrom 5087 dans des conditions d'impression stables avec un support stable et une imprimante nominale. 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 aux spécifications mentionnées. Les supports rétro-éclairés mesurés en mode transmission peuvent fournir des résultats différents.

⁴ Le diagnostic et la surveillance à distance HP nécessitent une mise à niveau du contrat de service avec HP.

⁵ Basé sur des tests internes HP, l'imprimante HP Latex 3600 peut gérer en toute fiabilité les pics de production jusqu'à 35 000 m² par mois (en mode d'impression 6 passes). Une production mensuelle répétée à ce volume n'est pas recommandée et peut nécessiter davantage de maintenance.

⁶ L'application HP Latex Mobile est compatible avec les appareils Android™ 4.1.2 ou version ultérieure et les appareils iOS 7 ou version ultérieure. Elle nécessite que l'imprimante et le smartphone ou la tablette soient connectés à Internet.

Imprimante HP Latex 3600 (3,2 m)

Meilleure approche et meilleure durabilité

La technologie HP Latex offre toutes les certifications essentielles à vos opérateurs, à vos activités et à l'environnement.⁷



UL ECOLOGO⁸

L'utilisation d'encre à base d'eau supprime l'exposition aux encres comportant des étiquettes de mise en garde et à haute concentration de solvants et simplifie les exigences liées à la ventilation, au stockage et au transport.

Les encres HP Latex permettent de vous différencier : les impressions sans odeurs sont utilisables là où les solvants et les UV sont interdits.



UL GREENGUARD GOLD⁹

HP intègre la durabilité de bout en bout à l'impression grand format.



Programme HP Planet Partners¹⁰

Programme de reprise des supports grand format HP¹¹

Optimiseur HP Latex

Permet une haute qualité d'image à haute performance



Encres HP Latex de 10 l

Impressions sans odeurs avec une résistance aux rayures comparable aux encres à solvants sur bannières en vinyle auto-adhésif et PVC.¹²



HP OMAS et spectrophotomètre

Qualité d'impression fiable : obtenez la couleur et la qualité que vous souhaitez



Têtes d'impression HP Latex

Résolution native de 1 200 dpi : une qualité d'image élevée durant toute la vie de l'imprimante



Traitement thermique haute efficacité

Séchage instantané : les impressions sont sèches immédiatement après impression



Maintenance automatique

Détection de gouttes et remplacement des buses automatiques

⁷ 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.

⁸ 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).

⁹ 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.

¹⁰ Visitez hp.com/recycle pour savoir comment participer et vérifier la disponibilité du programme HP Planet Partners (le programme n'est peut-être pas disponible dans votre région). Si ce programme n'est pas disponible, et pour le cas d'autres consommables ne figurant pas dans ce programme, consultez les autorités locales chargées des déchets pour savoir comment mettre les produits au rebut.

¹¹ 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.

¹² 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.

¹³ L'impression des applications rétro-éclairées recto verso nécessite le kit jour/nuit recto verso HP Latex 3000 en option. Précision d'enregistrement d'image avant-arrière de 2 mm ou mieux lors de l'utilisation de bannière en PVC et de supports papier, voir hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹⁴ L'application HP Latex Mobile est compatible avec les appareils Android™ 4.1.2 ou version ultérieure et les appareils iOS 7 ou version ultérieure. Elle nécessite que l'imprimante et le smartphone ou la tablette soient connectés à Internet.

La technologie HP

Imprimante HP Latex 3600



Manipulation de rouleaux résistants

Chargez des rouleaux de jusqu'à 300 kg et 40 cm de diamètre



Mandrins pour doubles rouleaux à rotation indépendante

Impression avec deux rouleaux en parallèle de jusqu'à 200 kg chacun ; changement rapide des rouleaux, effectué par un seul opérateur



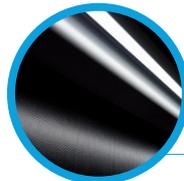
Découpeurs en ligne

Réduisez les goulets d'étranglement à la finition et respectez des délais de livraison plus rapides



Lampes d'épreuve

Eclairage LED des zones d'impression et de sortie pour une évaluation visuelle immédiate



Kit collecteur d'encre (en option)

Imprimez sur des bannières en mailles et des textiles poreux



Kit recto-verso jour/nuit (en option)¹³

Produisez facilement des applications rétro-éclairées d'affichages recto-verso publicitaires en extérieur pour une précision des couleurs avec éclairage par l'avant et rétroéclairage



Outils de surveillance de l'imprimante

Améliorez l'efficacité opérationnelle avec la balise de statut de l'imprimante, HP Latex Mobile,¹⁴ HP PrintBeat



Serveur d'impression interne

Gestion efficace de la file d'attente et des paramètres



HP Latex

Spécifications techniques

Impression	Modes d'impression	27 m ² /h : supports rétro-éclairés à saturation élevée (18 passes 6c 230 %) 44 m ² /h : textiles et toiles (10 passes 6c 170 %) 77 m ² /h : intérieur qualité supérieure (6 passes 6c 100 %) 120 m ² /h : extérieur (3 passes 6c 80 %) 180 m ² /h : panneaux d'affichage (2 passes 4c 70 %)
	Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 dpi
	Cartouches d'encre	Noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, Optimiseur HP Latex
	Taille des cartouches	10 litres
	Constance des couleurs	Différence maximum de couleur (95 % de couleurs) ≤ à 2 dE2000 en mode « d'optimisation pour panneaux » ¹⁵
	Supports	Gestion
Types de support		Bannières, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, mailles et textiles poreux avec le collecteur d'encre en option
Taille du rouleau		Rouleau simple jusqu'à 3,2 m Doubles rouleaux jusqu'à 2 x 1,55 m
Poids du rouleau		Rouleau simple jusqu'à 300 kg Doubles rouleaux : jusqu'à 2 x 200 kg
Diamètre du rouleau		Jusqu'à 40 cm
Épaisseur		Jusqu'à 0,4 mm par défaut Jusqu'à 2,0 mm avec paramètre de hauteur de chariot personnalisé
Blockout recto verso		Précision d'alignement de 5 mm/m, pour bannières opaques recto-verso en PVC
Rétro-éclairé recto verso (en option)		Précision d'alignement de 2 mm ¹⁶ pour les applications publicitaires en extérieur rétro-éclairées et recto-verso
Dimensions (L x p x h)		Imprimante : 598 x 172 x 187 cm
		Emballage : 586 x 193 x 216 cm
Poids	Imprimante : 1 880 kg ; emballage : 2 640 kg	
Contenu du carton	Imprimante HP Latex 3600, têtes d'impression Latex HP 881, rouleau de nettoyage Latex HP 881, mandrins de 3,2 m (x2), mandrins pour double rouleau HP Latex 3600 (x4) ; plaque d'ancrage et support central pour double rouleau HP Latex, serveur d'impression interne HP, Webcam HP, logiciel de documentation, manuel utilisateur, guides latéraux de support (x4), découpeurs en ligne (x4), échantillon de support HP d'origine, économiseurs de support (x2), consommables de nettoyage, supports de mandrin (x2), pistolet pneumatique	
Plages environnementales	Conditions d'utilisation standard : Température : 15 à 30 °C Humidité : humidité relative de 20 à 70 % (sans condensation)	
	Conditions d'utilisation IQ optimales : Température : 20 à 25 °C Humidité : humidité relative de 30 à 60 % (sans condensation)	
Consommation électrique	10 kW (typique) : mode intérieur haute qualité (6 passes) 11 kW (classique) : mode extérieur (3 passes)	
Certifications	Sécurité	Conforme à la norme IEC 60950-1+A1+A2 ; Etats-Unis et Canada (listé CSA) ; UE (conforme aux normes LVD et MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 et EN1010-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC) ; Australie, Nouvelle-Zélande (RCM)
	Électromagnétique	Conforme aux exigences de la Classe A, y compris E.-U. (règles FCC), Canada (ICES), UE (directive EMC), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Corée (KCC)
	Environnementales	Conforme aux normes WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH et au marquage CE



Informations de commande

Produit	1HA07A	Imprimante HP Latex 3600	
Accessoires	D9Z41A	Logiciel RIP HP Scitex Onyx Thrive 211	
	M2J33A	Découpeurs en ligne HP Latex	
	CZ065A	Kit de collecteurs d'encre pour HP Latex 3000	
	J8J14A	Kit recto-verso jour/nuit pour HP Latex 3000	
	Z3R55A	Kit de guides latéraux pour impression recto-verso jour/nuit pour HP Latex 3000	
	Z3R56A	Kit de protection de média pour impression recto-verso jour/nuit pour HP Latex 3000	
	F1V49A	Kit d'éponges pour collecteur d'encre pour HP Latex 3000	
	1ML40A	Kit de guides latéraux de supports pour HP Latex 3000	
	CZ059A	Mandrin en fibre de carbone de 3,2 m (126 pouces) HP Latex	
	L2E28A	Mandrin pour double rouleaux à rotation indépendante HP Latex 3500/3600	
	T4E58A	Kit d'économiseurs de supports HP Latex	
	Têtes d'impression HP d'origine	CR327A	Tête d'impression Latex HP 881 jaune/magenta
		CR328A	Tête d'impression Latex HP 881 cyan/noir
CR329A		Tête d'impression Latex HP 881 magenta clair/cyan clair	
CR330A		Tête d'impression Latex HP 881 optimiseur HP Latex	
Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine	GOY72A	Cartouche d'encre Latex 3M™ HP 891 cyan de 10 l	
	GOY73A	Cartouche d'encre Latex 3M™ HP 891 magenta de 10 l	
	GOY74A	Cartouche d'encre Latex 3M™ HP 891 jaune de 10 l	
	GOY75A	Cartouche d'encre Latex 3M™ HP 891 noir de 10 l	
	GOY76A	Cartouche d'encre Latex 3M™ HP 891 cyan clair de 10 l	
	GOY77A	Cartouche d'encre Latex 3M™ HP 891 magenta clair de 10 l	
	GOY78A	Cartouche d'encre Latex 3M™ HP 891 Optimiseur Latex de 10 l	
	CR339B	Rouleau de nettoyage Latex HP 881	
	Matériaux d'impression grand format HP d'origine	Les médias 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 brillant permanent HP REACH ¹⁷			
Film polyester rétro-éclairé HP ¹⁸			
Papier mural HP durable sans PVC certifié REACH ¹⁷ FSC [®] , ¹⁹ certifié UL GREENGUARD GOLD ²⁰			
Papier pour affiches HP Premium ¹⁸ certifié FSC [®] , ¹⁹			
Pour découvrir toute la gamme de matériaux d'impression grand format HP, consultez HPLFMedia.com .			
Portefeuille de services	Contrat de support matériel complet HP avec maintenance préventive et surveillance proactive ²¹		
	U9PTOE	Formations HP L1, L2 + développement des connaissances pour Latex 3000 ²¹	

¹⁵ La variation de couleur d'une tâche imprimée, quand effectuée avec le support optimisé pour la mosaïque, a été mesurée pour une différence maximum de couleur ≤ à 1 dE2000 (95 % de couleurs) en mode « d'optimisation pour mosaïque » quand testé sur du papier mural Ahlstrom 5087 dans des conditions d'impression stables avec un support stable et une imprimante nominale. 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 aux spécifications mentionnées. Les supports rétro-éclairés mesurés en mode transmission peuvent fournir des résultats différents.

¹⁶ L'impression des applications rétro-éclairées recto verso nécessite le kit jour/nuit recto verso HP Latex 3000 en option. Précision d'enregistrement d'image avant-arrière de 2 mm ou mieux lors de l'utilisation de bannière en PVC et de supports papier, voir hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹⁷ 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 HP Printing Products and Consumable Supplies.

¹⁸ La disponibilité du programme de reprise des supports grand format HP varie. Certains papiers HP recyclés 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.

¹⁹ 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.

²⁰ 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.

²¹ Vérifier la disponibilité par pays