



Imprimante HP Latex 360

Développez votre activité, optimisez vos capacités



Dépassez les attentes des clients en termes de qualité et de durabilité

- Pensez aux impressions non laminées avec une résistance aux éraflures comparable aux encres à solvants sur banderole en vinyle autoadhésif et PVC¹
- Fournissez des impressions en toute confiance : les impressions laminées en extérieur durent jusqu'à 5 ans, les non laminées jusqu'à 3 ans.¹
- Effectuez des impressions avec une qualité d'image constante, nette et régulière pouvant être reproduite grâce au traitement thermique hautement efficace, 6 couleurs et 1200 dpi
- Imprimez sur des supports de signalisation traditionnels et plus, jusqu'à 64 pouces, ainsi que sur des textiles avec le collecteur d'encre²

Faites face à des temps de rotation très exigeants

- Haute qualité à des vitesses élevées : 31 m²/h (impression extérieure) avec le capteur HP OMAS et l'optimisateur HP Latex³
- Atteignez les vitesses de production et évitez les temps d'attente : les impressions sortent complètement sèches et sont prêtes pour la finition et la livraison
- Economisez du temps : gestion de profils de supports personnalisés HP et spectrophotomètre intégré i1 pour une gestion des profils ICC automatique⁴
- Optimisez le temps de production tout en surveillant moins l'imprimante : impression fiable, automatique nécessitant peu de maintenance

Pour plus d'informations, consultez l'adresse suivante
hp.com/go/Latex360

Rejoignez la communauté, trouvez des outils et parlez avec des experts.

Visitez le HP Latex Knowledge Center à l'adresse
hp.com/communities/HPLatex

Créez un environnement plus sain, en intérieur comme en extérieur⁵

- Travaillez pour de nouveaux espaces intérieurs où les solvants sont interdits, comme ceux de la santé. Les impressions à l'encre HP Latex à base d'eau sont sans odeur
- Impressions plus saines avec HP Latex⁵ : aucune ventilation spécifique requise, aucune étiquette de mise en garde, aucun polluant atmosphérique dangereux, sans nickel⁶
- Conforme à des standards reconnus : les encres HP Latex sont certifiées UL ECOLOGO® et GREENGUARD GOLD, les impressions répondent aux critères AgBB⁷
- Cette imprimante qualifiée ENERGY STAR® répond aux exigences strictes d'efficacité énergétique et est homologuée par l'EPEAT⁸

¹ Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports. Comparaison de la résistance aux éraflures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex et des encres à solvants représentatives. La permanence des couleurs à l'exposition en extérieur a été testée conformément à la norme SAE J2527 en utilisant des encres HP Latex 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, y compris des conditions d'exposition à la lumière solaire directe et à l'eau. Les performances sont susceptibles de varier en fonction des changements des conditions environnementales. Permanence des impressions laminées utilisant HP Clear Gloss Cast Overlaminat (film de plastification transparent). Les résultats peuvent varier en fonction des performances de chaque support.

² Les performances peuvent varier selon le support. Pour plus d'informations, visitez le site hp.com/go/mediasolutionlocator. Pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez des textiles qui ne s'étirent pas. Le collecteur d'encre est requis pour les textiles poreux.

³ Impressions de haute qualité en mode intérieur (8 passages, 6 couleurs 100 %) ; impressions de qualité de banderoles en mode extérieur (4 passages, 4 couleurs 80 %).

⁴ La gestion des profils ICC avec le spectrophotomètre ne prend pas en charge les textiles et les banderoles.

⁵ 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 publiées et/ou une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon la concurrence et la technologie/la formulation d'encre.

⁶ Aucun système de ventilation spécifique (filtration d'air) n'est requis pour se conformer aux exigences américaines 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 exigences et réglementations nationales et locales. Les encres HP Latex ont été testées sur la présence de polluants atmosphériques dangereux, comme stipulé dans la loi Clean Air Act selon l'Environmental Protection Agency Method 311 (tests menés en 2013) et aucun n'a été détecté. Sans nickel démontré d'après les tests effectués pour les encres HP Latex pour respecter la certification UL ECOLOGO®. 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 (voir ul.com/EL).

⁷ 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 (voir ul.com/EL). La certification GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes 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. L'impression de HP WallArt et d'autres impressions sur du papier-peint HP sans PVC imprimé avec des encres HP Latex sont conformes aux critères AgBB pour l'évaluation sur la santé des émissions COV des produits de construction intérieurs, voir umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von.

⁸ Homologué par l'EPEAT quand applicable/pris en charge. Voir le statut d'enregistrement par pays.



Profitez des technologies d'impression Latex HP troisième génération

Les encres HP Latex à base d'eau allient les meilleures caractéristiques des encres à solvants et des encres à base d'eau.

Avec les encres HP Latex, vous obtenez une grande polyvalence et résistance en extérieur, sur tous les types de support courants utilisés pour les applications de signalisations et affichages, conjointement avec des impressions de haute qualité, sans odeur, demandant peu de maintenance⁹ même par rapport aux encres à éco-solvants.

L'imprimante HP Latex 360 dispose d'un grand nombre d'innovations qui dépassent les limites des impressions à éco-solvant, créant de nouvelles opportunités de développer votre activité.



Encres HP Latex 831

Bénéficiez des performances durables et polyvalentes des encres HP Latex :

- Résistance aux éraflures comparable aux encres à solvants, sur banderole en vinyle autoadhésif et PVC, vous pouvez envisager une utilisation non laminée pour la signalétique extérieure¹⁰
- Les impressions sortent de l'imprimante complètement sèches et durcies. Elles sont prêtes pour une finition et une livraison immédiates.



Optimisateur HP Latex

Obtenez une qualité d'image époustouflante avec une productivité élevée :

- Interagit avec les encres HP Latex pour fixer rapidement les pigments sur la surface de l'impression



Têtes d'impression Latex 831 HP

Découvrez l'impression à productivité élevée :

- Six têtes d'impression HP fournissent 12 672 buses



Traitement thermique haute efficacité

Qualité d'impression des images constante et reproductible à haute vitesse avec faible consommation d'énergie:

- 17 m²/h en qualité d'intérieur, 31 m²/h en qualité d'extérieur à haute vitesse, 91 m²/h à la vitesse d'impression maximum¹¹

⁹ 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 publiées et/ou une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon la concurrence et la technologie/la formulation d'encre.

¹⁰ Comparaison de la résistance aux éraflures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex et des encres à solvants représentatives. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports.

¹¹ Mode d'impressions d'intérieur (8 passages, 6 couleurs) ; mode d'impressions à haute vitesse d'extérieur (6 passages, 6 couleurs) ; mode de vitesse d'impression maximum (1 passage).



Améliorez votre productivité et la disponibilité de votre matériel avec HP Services

HP Services vous offrent une vaste gamme de programmes d'assistance. Vos activités professionnelles demeurent productives avec les services HP Care Pack, les kits de maintenance préventive et les programmes d'assistance HP.

Exemples écologiques

- Impressions plus saines avec HP Latex : aucune ventilation spécifique, aucune étiquette de mise en garde, aucun polluant atmosphérique dangereux¹
- Les encres HP Latex certifiées UL ECOLOGO[®] répondent à une série de critères rigoureux liés à la santé²
- Un lieu de travail plus sain : les encres HP Latex sont non inflammables, non combustibles et sans nickel³
- Encres HP Latex certifiées GREENGUARD GOLD ; produisent des impressions sans odeur ; imprimante recyclable à plus de 85 %⁴



- 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 publiées et/ou une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon la concurrence et la technologie/la formulation d'encre. Aucun système de ventilation spécifique (filtration d'air) n'est requis pour se conformer aux exigences américaines 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 exigences et réglementations nationales et locales. Ne contient aucun polluant atmosphérique dangereux selon la norme EPA Method 311.
- 2 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 (voir ul.com/EL).
- 3 Les encres HP Latex à base d'eau ne sont pas classées comme liquides inflammables ou combustibles par l'USDOT ni d'après les réglementations de transport internationales. Les tests effectués selon la méthode Pensky-Martins Closed Cup ont révélé un point d'éclair supérieur à 110 °C Sans nickel démontré d'après les tests effectués pour les encres HP Latex pour respecter la certification UL ECOLOGO[®]. 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 (voir ul.com/EL).
- 4 La certification GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 démontre que les produits sont certifiés selon les normes 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. Les composants de cette imprimante sont recyclables/réutilisables à plus de 85 % en poids.

Merci de recycler le matériel d'impression grand format et les consommables d'impression. Découvrez comment sur notre site Web hp.com/ecosolutions



Constance des couleurs

Imprimez des panneaux avec une excellente constance des couleurs pour une correspondance bord à bord :

- Le spectrophotomètre intégré i1 permet un calibrage automatique¹²
- Fournit des couleurs constantes < ou = à 2 dE2000¹³



Capteur Optical Media Advance Sensor (OMAS)

Contrôle du mouvement précis de l'avance de support entre les bandes d'impression :

- Supprime les bandes même pour des erreurs d'avancée de petits supports
- Contrôle l'enregistrement automatiquement y compris les impressions recto-verso avec un enregistrement automatisé pour les côtés¹⁴



Collecteur d'encre

Développez l'impression d'affichage textile, sans devoir découper les marges :

- Imprimez sur une grande variété de textiles, y compris des textiles poreux, avec le collecteur d'encre¹⁵
- Imprimez de bord à bord



Gestion des profils de substrat personnalisés

Gestion des couleurs automatisée et simplifiée directement depuis l'écran tactile 8 pouces du panneau avant :

- Bibliothèque de profils de support HP et génériques pré-installés
- Accès à la bibliothèque de substrats en ligne à partir du panneau avant
- Réglage précis de profils existants
- Création de profils ICC personnalisés avec le spectrophotomètre intégré i1¹²

¹² La gestion des profils ICC avec le spectrophotomètre ne prend pas en charge les textiles et les banderoles.

¹³ La mesure de la variation des couleurs sur une même impression est comprise 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 dE 2000. Les substrats rétro-éclairés mesurés en mode transmission peuvent fournir des résultats différents.

¹⁴ Pour un résultat optimal, utilisez les options de support prévues pour l'impression recto-verso.



¹⁵ 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 est requis pour les textiles poreux.

Technical specifications

Printing	Printing modes	91 m ² /hr (980 ft ² /hr) - Max Speed (1 pass) 31 m ² /hr (334 ft ² /hr) - Outdoor High Speed (4 pass) 23 m ² /hr (248 ft ² /hr) - Outdoor Plus (6 pass) 17 m ² /hr (183 ft ² /hr) - Indoor Quality (8 pass) 14 m ² /hr (151 ft ² /hr) - Indoor High Quality (10 pass) 6 m ² /hr (65 ft ² /hr) - Backlits, Textiles, and Canvas (16 pass) 5 m ² /hr (54 ft ² /hr) - High Saturation Textiles (20 pass)	
	Print resolution	Up to 1200 x 1200 dpi	
	Margins	5 x 5 x 0 mm (0.2 x 0.2 x 0 in) (without edge holders)	
	Ink types	HP Latex Inks	
	Ink cartridges	Black, cyan, light cyan, light magenta, magenta, yellow, HP Latex Optimizer	
	Cartridge size	775 ml	
	Printheads	6 (2 cyan/black, 2 magenta/yellow, 1 light magenta/light cyan, 1 HP Latex Optimizer)	
	Color consistency	<= 2 dE (95% colors) <= 1 dE average ¹⁶	
	Media	Handling	Roll feed; take-up reel; automatic cutter (for vinyl, paper-based media, backlit polyester film)
		Media types	Banners, self-adhesive vinyls, films, fabrics, papers, wall-coverings, canvas, synthetics, mesh, textiles
Roll size		254 to 1625-mm (10 to 64-in) rolls (580 to 1625-mm (23 to 64-in) rolls with full support)	
Roll weight		42 kg (92.6 lb)	
Roll diameter		250 mm (9.8 in)	
	Thickness	Up to 0.5 mm (19.7 mil)	
Applications	Banners, Displays, Double-sided banners, Exhibition, Event graphics, Exterior signage, Indoor posters, Interior decoration, Light boxes – film, Light boxes – paper, Murals, POP/POS, Posters, Textile, Vehicle graphics		
Connectivity	Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
Dimensions (w x d x h)	Printer	2561 x 840 x 1380 mm (101 x 33 x 54 in)	
	Shipping	2795 x 760 x 1250 mm (110.1 x 30 x 49.3 in)	
Weight	Printer	207 kg (456 lb)	
	Shipping	301.5 kg (665 lb)	
What's in the box	HP Latex 360 Printer, printheads, maintenance cartridge, ink collector, output platen protector, printer stand, spindle, take-up reel, loading accessory, user maintenance kit, edge holders, quick reference guide, setup poster, documentation software, power cords		
Environmental ranges	Operating temperature	15 to 30°C (59 to 86°F)	
	Operating humidity	20 to 80% RH (non-condensing)	
	Storage temperature	-25 to 55°C (-13 to 131°F)	
Acoustic	Sound pressure	55 dB(A) (printing); < 15 dB(A) (sleep)	
	Sound power	7.4 B(A) (printing); < 3.5 B(A) (sleep)	
Power	Consumption	4.6 kW (printing); < 2.5 watts (sleep)	
	Requirements	Input voltage (auto ranging) 200 to 240 VAC (-10% +10%) two wires and PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); two power cords; 16 A max per power cord	
Certification	Safety	IEC 60950-1+A1 compliant; USA and Canada (CSA listed); EU (LVD) and EN 60950-1 compliant; Russia, Belarus, and Kazakhstan (EAC); Australia and New Zealand (RCM)	
	Electromagnetic	Compliant with Class A requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia and New Zealand (RCM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KC)	
	Environmental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, China, Korea, India), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, CE marking compliant	
Warranty	One-year limited hardware warranty		



Ordering information

Product	B4H70A	HP Latex 360 Printer	
Accessories	F0M56A	HP Latex 64-in Printer 2-in Spindle	
	F0M58A	HP Latex 64-in Printer 3-in Spindle	
	F0M59A	HP Latex 3X0 User Maintenance Kit	
	F0M63A	HP Latex Media Loading Accessory	
	F0M64A	HP Latex 3X0 Edge Holders	
	D8J24A	HP Latex 360 Ink Collector	
Original HP printheads	CZ677A	HP B31 Cyan/Black Latex Printhead	
	CZ678A	HP B31 Yellow/Magenta Latex Printhead	
	CZ679A	HP B31 Light Magenta/Light Cyan Latex Printhead	
	CZ680A	HP B31 Latex Optimizer Printhead	
Original HP ink cartridges and maintenance supplies	CZ694A	HP B31C 775-ml Black Latex Ink Cartridge	
	CZ695A	HP B31C 775-ml Cyan Latex Ink Cartridge	
	CZ696A	HP B31C 775-ml Magenta Latex Ink Cartridge	
	CZ697A	HP B31C 775-ml Yellow Latex Ink Cartridge	
	CZ698A	HP B31C 775-ml Light Cyan Latex Ink Cartridge	
	CZ699A	HP B31C 775-ml Light Magenta Latex Ink Cartridge	
	CZ706A	HP B31 775-ml Latex Optimizer Ink Cartridge	
CZ681A	HP B31 Latex Maintenance Cartridge		
Original HP large format printing materials	HP printing materials are designed together with HP Latex Inks and HP Latex printers to provide optimal image quality, consistency, and reliability.		
	HP PVC-free Wall Paper (FSC® and GREENGUARD GOLD Certified) ¹⁷		
	HP Everyday Matte Polypropylene, 3-in Core  ¹⁸		
	HP Backlit Polyester Film  ¹⁸		
	HP Premium Satin Canvas		
	For the entire HP Large Format Printing Materials portfolio, please see globalBMG.com/hp .		
Service and support	U1ZP6E	HP 2 year Next business day Defective Media Retention	
	U1ZP7E	HP 3 year Next business day Defective Media Retention	
	U1ZP8PE	HP 1 year Post warranty Next business day Defective Media Retention	
	U1ZP9PE	HP 2 year Post warranty Next business day Defective Media Retention	

¹⁶ The color variation inside a printed job has been measured to be within this limit: maximum color difference (95% of colors) <= 2 dE2000. Reflective measurements on a 943 color target under CIE standard illuminant D50, and according to the standard CIEDE2000 as per CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% of colors may experience variations above 2 dE2000. Backlit substrates measured in transmission mode may yield different results.

¹⁷ BMG trademark license code FSC®-C115319, see fsc.org. HP trademark license code FSC®-C017543, see fsc.org. Not all FSC®-certified products are available in all regions. GREENGUARD GOLD Certification to UL 2818 demonstrates that products are certified to GREENGUARD standards for low chemical emissions into indoor air during product usage. For more information, visit ul.com/gg or greenguard.org.

¹⁸ HP Large Format Media take-back program availability varies. Recycling programs may not exist in your area. See hp.com/recycle for details.

