



Imprimante HP Latex 360

La qualité d'image supérieure à vitesse élevée



Développez vos applications et dépassez les attentes des clients

- Imprimez sur des supports de signalisation traditionnels et plus, jusqu'à 64 pouces, ainsi que sur des textiles avec le collecteur d'encre¹
- Travaillez pour de nouveaux espaces intérieurs où les solvants sont interdits, comme ceux du secteur de la santé. Les impressions à l'encre HP Latex à base d'eau sont sans odeur
- Travaillez avec de nouveaux clients grâce aux standards environnementaux : les encres sont certifiées UL ECOLOGO® et GREENGUARD GOLD. Les impressions répondent aux critères AgBB²
- Effectuez des impressions avec une qualité d'image constante, nette et régulière grâce aux 6 couleurs et aux 1200 dpi de résolution, pouvant être reproduite grâce au traitement thermique hautement efficace.

Livraison le jour même : pour des rotations très exigeantes

- 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
- Haute qualité à des vitesses élevées : 31 m²/h (impression extérieur) à haute vitesse avec le capteur HP OMAS et l'optimisateur HP Latex³
- Fournissez des impressions en toute confiance : les impressions laminées en extérieur durent jusqu'à 5 ans, les non laminées jusqu'à 3 ans.⁴
- Vous pouvez minimiser les risques d'endommagement : la résistance aux éraflures est comparable aux encres à solvants sur banderole en vinyle auto-adhésif et PVC⁴

Pour plus d'informations, consultez 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

Conservez des coûts de fonctionnement bas : optimisez vos capacités

- Optimisez le temps de production tout en surveillant moins l'imprimante : impression fiable, automatique nécessitant peu de maintenance
- Economisez du temps : gestion de profils de supports personnalisés HP et spectrophotomètre intégré i1 pour une gestion des profils ICC automatique⁵
- Impressions plus saines avec HP Latex : aucune ventilation spécifique requise, aucune étiquette de mise en garde, aucun polluant atmosphérique dangereux, sans nickel⁶
- Cette imprimante certifiée ENERGY STAR répond aux exigences strictes d'efficacité énergétique et est homologuée par l'EPEAT⁷

¹ 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.

² 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 (voir ul.com/EL). 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, visitez les sites ul.com/gg ou greenguard.org. L'impression de HP WallArt et d'autres impressions sur du papier mural 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.

³ Impression en mode extérieur de qualité de banderole (4 passages 4 couleurs).

⁴ 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 classiques. 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 Film de plastification transparent moulé glacé HP. Les résultats peuvent varier en fonction des performances de chaque support.

⁵ La gestion des profils ICC avec le spectrophotomètre ne prend pas en charge les textiles et les banderoles.

⁶ 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 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. 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 Homologué par l'EPEAT quand applicable/pris en charge. Voir epeat.net pour le statut d'enregistrement par pays.



Profitez des technologies d'impression HP Latex 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 maintenance⁸ même par rapport aux encres à éco-solvants.

L'impression HP Latex avec l'imprimante HP Latex 360 peut générer des profits plus élevés qu'avec des éco-solvants : profitez de tous les avantages de l'impression HP Latex, y compris un nombre plus élevé d'applications accessibles à partir d'une seule imprimante et des impressions qui sortent totalement sèches, permettant une livraison le jour même. Achetez-la à un tarif abordable et découvrez comment vous pouvez maîtriser vos coûts.

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.



Têtes d'impression et encres HP Latex 831

Bénéficiez des performances durables et polyvalentes des 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 terme⁹
- Les impressions sortent de l'imprimante complètement sèches et durcies. Elles sont prêtes pour une finition et une livraison immédiates.
- Six têtes d'impression HP comportant 12 672 buses pour une qualité fiable et robuste d'une impression à l'autre



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



Traitement thermique haute efficacité

Impression haute vitesse consommant moins d'énergie et à des températures plus basses :¹⁰

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



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

⁸ 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 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 Comparaison de la résistance aux éraflures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex et des encres à solvants classiques. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports.

¹⁰ Les technologies d'impression HP Latex troisième génération, y compris l'optimisateur HP Latex, permettent de réduire la consommation d'énergie et les températures requises lors du séchage et du traitement thermique des encres HP Latex.

¹¹ Mode d'impressions d'intérieur (8 passages, 6 couleurs) ; mode d'impressions à haute vitesse d'extérieur (4 passages, 4 couleurs) ; mode de vitesse d'impression maximum (1 passage).

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 supports rétro-éclairés mesurés en mode transmission peuvent fournir des résultats différents.



Eco Mark Certification
Number 14142007

Cartouches d'encre
HP Latex 831,
numéro de
certification,
certifiées par Eco
Mark Office de la
Japan Environment
Association.

Créez un environnement plus sain, en intérieur comme en extérieur¹⁴

Les encres HP Latex à base d'eau permettent une approche plus saine de l'impression de signalisation avec des avantages pour l'environnement de travail mais aussi pour le point de vente où sont affichées les impressions.

- Impressions plus saines avec HP Latex : aucune ventilation spécifique, aucune étiquette de mise en garde ou aucun polluant atmosphérique dangereux¹⁴
- Les encres HP Latex certifiées UL ECOLOGO® répondent à une série de critères rigoureux liés à la santé¹⁵
- Un lieu de travail plus sain : les encres HP Latex sont non inflammables, non combustibles et sans nickel¹⁶
- Encres HP Latex certifiées UL GREENGUARD GOLD ; produisent des impressions sans odeur ; imprimante recyclable à plus de 85 %¹⁷

Améliorez les temps de disponibilité et votre productivité avec HP Services

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



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 incluant les impressions recto-verso avec un enregistrement automatisé pour les côtés¹⁸



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'encre¹⁹



Gestion des profils de supports personnalisés

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

- Bibliothèque de profils de supports HP et génériques pré-installés
- Accès à la bibliothèque de supports en ligne à partir du panneau avant
- Réglage précis de profils existants
- Création de profils ICC personnalisés avec le spectrophotomètre intégré i1²⁰



HP Latex Mobile²¹

Imprimez en toute confiance à distance :

- Les alertes vous informent lorsque votre attention est requise
- Restez informé à distance de l'état de votre imprimante
- Surveillez les impressions à distance

¹⁴ 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 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.

¹⁵ 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).

¹⁶ Les encres HP Latex 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).

¹⁷ 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, visitez les sites ul.com/gg ou greenguard.org. Les composants de cette imprimante sont recyclables/réutilisables à plus de 85 % en poids.

¹⁸ Pour un résultat optimal, utilisez les options de support prévues pour l'impression recto verso.

¹⁹ 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.



²⁰ La gestion des profils ICC avec le spectrophotomètre ne prend pas en charge les textiles et les banderoles.

²¹ À partir de janvier 2015, seules les imprimantes série HP Latex 300 seront prises en charge. Les prises en charge d'imprimantes supplémentaires seront annoncées quand disponibles. L'app HP Latex Mobile est compatible avec les smartphones Apple® iOS et Android™ et nécessite une imprimante et un smartphone pour être connectée à Internet.

Spécifications techniques

Impression	Modes d'impression	91 m ² /h, vitesse max (1 passage) 31 m ² /h : extérieur haute vitesse (4 passages) 23 m ² /h : extérieur plus (6 passages) 17 m ² /h : qualité d'intérieur (8 passages) 14 m ² /h : qualité élevée d'intérieur (10 passages) 6 m ² /h : supports rétro-éclairés, textiles et canevas (16 passages) 5 m ² /h : textiles à saturation élevée (20 passages)	
	Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 dpi	
	Marges	5 x 5 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	6 (2 Cyan/Noir, 2 Magenta/Jaune, 1 Magenta clair/Cyan clair, 1 Optimisateur HP Latex)	
	Constance des couleurs	<= 2 dE (95 % des couleurs) <= 1 dE en moyenne ²²	
	Supports	Gestion	Alimentation rouleaux ; enrouleur ; coupeur automatique (pour vinyle, support à base de papier, film en polyester rétro-éclairé)
		Types de support	Banderoles, vinyles autoadhésifs, films, tissus, papiers, revêtements muraux, canevas, synthétiques, maille, textiles
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		42 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, marquage des véhicules		
Connectivité	Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000 Base-T)	
	Dimensions (l x p x h)	Imprimante 2561 x 840 x 1380 mm Emballage 2795 x 760 x 1250 mm	
Poids	Imprimante	207 kg	
	Emballage	301,5 kg	
Contenu du carton	Imprimante HP Latex 360, têtes d'impression, cartouche de maintenance, collecteur d'encre, protecteur de platine de sortie, table de l'imprimante, bobine, 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)	
	Température de stockage	-25 à 55 °C	
Acoustiques	Pression sonore	55 dB(A) (impression) ; < 15 dB(A) (veille)	
	Niveau sonore	7,4 B(A) (impression) ; < 3,5 B(A) (veille)	
Alimentation	Consommation	4,6 kW (impression) ; < 2,5 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 ; 16 A max par cordon d'alimentation	
Certifications	Sécurité	conforme à la norme IEC 60950-1+A1 ; Etats-Unis et Canada (listé CSA) ; UE (conforme aux normes LVD et EN 60950-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC) ; Australie et Nouvelle-Zélande (RCM)	
	Electromagnétique	Compatible avec les exigences de Classe A, y compris : E.-U. (Règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive EMC), Australie et Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KC)	
	Environnementales	Conforme aux normes ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, Chine, Corée, Inde), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, mention CE	
Garantie	Garantie limitée de un an sur le matériel		

Informations de commande

Produit	B4H70A	Imprimante HP Latex 360
Accessoires	FOM56A	Imprimante HP Latex 64 pouces et bobine 2 pouces
	FOM58A	Imprimante HP Latex 64 pouces et bobine 3 pouces
	FOM59A	Kit de maintenance de l'utilisateur pour imprimante HP Latex 3X0
	FOM63A	Accessoire de chargement du support HP Latex
	FOM64A	Kit de guides latéraux HP Latex 3X0
	DBJ24A	Collecteur d'encres HP Latex 360
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
Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine	CZ694A	HP 831C - Cartouche d'encre latex Noir 775 ml
	CZ695A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Cyan 775 ml
	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	HP 831 - Cartouche de maintenance Latex
Matériaux d'impression grand format HP d'origine	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.	
	Papier mural HP sans PVC (certifié FSC® et UL GREENGUARD GOLD) ²³	
	Polypropylène mat HP Everyday, 3 pouces  ²⁴	
	Film polyester rétro-éclairé HP  ²⁴	
Canevas satiné HP Premium		
Pour découvrir toute la gamme de matériaux d'impression grand format HP, visitez HPLFMedia.com .		
Entretien et assistance	U1ZP6E	Garantie HP 2 ans, le jour ouvré suivant, avec rétentio
	U1ZP7E	Garantie HP, 3 ans, le jour ouvré suivant, avec rétentio
	U1ZP8PE	Post-garantie HP, 1 an, le jour ouvré suivant, avec rétentio
	U1ZP9PE	Post-garantie HP, 2 ans, le jour ouvré suivant, avec rétentio

²² 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 supports rétro-éclairés mesurés en mode transmission peuvent fournir des résultats différents.

²³ 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. 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, visitez les sites ul.com/gg ou greenguard.org.

²⁴ La disponibilité du programme de reprise des supports grand format HP varie. Des programmes de recyclage n'existent peut-être pas dans votre région. Consultez l'adresse HPLFMedia.com/hp/ecosolutions pour plus de détails.



© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à changement sans préavis. Les seules garanties couvrant les produits et les services HP sont celles stipulées de façon explicite dans les déclarations de garantie accompagnant ces produits et services. Rien ici ne doit être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP ne saurait être tenue pour responsable des omissions ou des erreurs techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document. ENERGY STAR et la marque ENERGY STAR sont des marques enregistrées détenues par l'agence de protection environnementale américaine.

