



Imprimante HP Latex 335

Imprimez à bas coût de la signalétique intérieure et extérieure jusqu'à 1,63 m



La technologie HP Latex à base d'eau est unique car elle combine une réelle polyvalence des applications, une qualité d'image supérieure, un niveau de productivité élevé, ainsi qu'une approche durable plus appropriée pour vos opérateurs, vos activités et l'environnement.¹

Imprimez sur plus de supports et dépassez les attentes de vos clients

- Offrez bien plus encore : imprimez sur des supports de signalétique traditionnels et de qualité supérieure, de 163 cm.
- Accédez à des espaces intérieurs interdits aux solvants, tels que les établissements de santé : les impressions d'encre HP Latex à base d'eau sont sans odeur.
- Gagnez de nouveaux clients en suivant les normes de protection de l'environnement : UL ECOLOGO®, encres certifiées UL GREENGUARD GOLD ; les impressions répondent aux critères AgBB².
- Produisez une haute qualité d'image, homogène et reproductible avec une polymérisation haute efficacité, 6 couleurs et 1 200 ppp.

Livrez le jour même pour vous permettre d'accepter toutes les tâches

- Les impressions sortent totalement sèches et sont prêtes pour la finition et la livraison. Ce qui vous permet d'éliminer le temps d'attente.
- Une qualité d'impression optimale à une vitesse de 13 m² par heure pour les supports intérieurs avec HP OMAS et HP Latex Optimizer³.
- Livrez les impressions immédiatement avec le massicot automatique à axe horizontal.
- Limitez les risques de détérioration : la résistance aux rayures est comparable à celle des encres à solvant dur sur les bannières en vinyle adhésif et en PVC⁴.

Maîtrisez vos coûts : démarrez avec un investissement abordable

- Augmentez le temps de production et réduisez le temps consacré à la surveillance de l'imprimante : une impression automatique et fiable avec une maintenance réduite au strict minimum.
- Utilisez des profils optimisés et produisez les vôtres grâce à la création de profils rapide de supports HP et au RIP intuitif SAI FlexiPrint HP Edition inclus.
- Maintenez une qualité d'image optimale durant toute la vie de l'imprimante grâce aux têtes d'impression à jet d'encre thermique HP remplaçables par l'utilisateur.
- Surveillez votre imprimante à distance avec l'application mobile gratuite HP Latex⁵.

Pour plus d'informations, rendez-vous sur hp.com/go/Latex335

Rejoignez la communauté, accédez à des outils et parlez à des experts. Visitez le centre de connaissance HP Latex sur le site hp.com/communities/LKC

¹ 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 publiées et/ou une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon la concurrence et la technologie/la formulation d'encre.

² Applicable aux encres HP Latex. La certification UL ECOLOGO® UL 2801 prouve que l'encre satisfait à un ensemble de critères basés sur le cycle de vie et relatifs à la protection de la santé et de 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 le site ul.com/gg ou greenguard.org. HP WallArt imprimé sur du papier mural HP sans PVC et les autres impressions sur papier mural HP sans PVC imprimées avec des encres HP Latex répondent aux critères AgBB pour l'évaluation sanitaire des émissions de COV de matériaux de construction. Voir umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.

³ Mode qualité intérieure (8 passes, 6 couleurs).

⁴ Estimations du laboratoire de test de permanence des images HP sur une gamme de supports. La comparaison de la résistance aux rayures repose sur les tests réalisés avec des encres HP Latex et des encres à solvant représentatives. Durabilité de l'affichage en extérieur testée selon SAE J2527 avec des encres HP Latex sur différents supports, y compris des supports HP : dans une orientation verticale dans des conditions d'affichage extérieur nominales simulées, pour une sélection de températures élevées et basses, y compris l'exposition à l'eau et à la lumière directe du soleil ; les performances peuvent varier selon les conditions environnementales. Durabilité de l'affichage pelliculé avec l'utilisation d'un pelliculage transparent moulé glacé HP. Les résultats peuvent varier selon les performances de supports.

⁵ HP Latex Mobile est compatible avec Android™ 4.1.2 ou version ultérieure et iOS 7 ou version ultérieure. Pour utiliser l'application, l'imprimante, le smartphone ou la tablette doit être connecté(e) à Internet.

Imprimante HP Latex 335 (1,3 m)

HP Latex Optimizer

- Bénéficiez d'une qualité d'image exceptionnelle avec une productivité élevée
- Interagit avec les encres HP Latex pour immobiliser rapidement les pigments sur la surface du support imprimé

Meilleure approche avec une plus grande durabilité

La technologie HP Latex fournit toutes les certifications importantes pour vos opérateurs, votre entreprise et l'environnement.⁶



UL ECOLOGO⁷



Eco Mark Certification
Number 14142007⁸

Utilisez des encres à base d'eau pour ne plus vous exposer aux encres labellisées à risque et à forte teneur en solvants. Simplifiez également la ventilation, l'entreposage et le transport.

Les encres HP Latex ont été conçues pour vous permettre de mieux vous démarquer. Les impressions inodores se prêteront à plus d'applications que les solvants.



UL GREENGUARD GOLD⁹

HP est train d'inventer l'impression grand format qui prend soin de la planète. L'imprimante HP Latex 335 possède le label EPEAT Bronze, une certification décernée aux imprimantes les plus respectueuses de l'environnement.¹⁰



⁶ 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 publiées et/ou une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon les concurrents et la technologie/formulation d'encre.

⁷ Applicable aux encres HP Latex. La certification UL ECOLOGO® UL 2801 prouve que l'encre satisfait à un ensemble de critères basés sur le cycle de vie et relatifs à la protection de la santé et de l'environnement (voir ul.com/EL).

⁸ Cartouches d'encre HP 831 Latex, numéro de certification 14142007, certifiées par le bureau Eco Mark de la Japan Environment Association (Association japonaise de protection de l'environnement).

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, visitez le site ul.com/gg ou greenguard.org.

¹⁰ Homologué par l'EPEAT quand applicable/pris en charge. Consultez le site Web.epeat.net pour connaître les produits homologués par pays.

¹¹ Comparaison de la résistance aux rayures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex troisième génération et des encres à solvants représentatives. Estimations du laboratoire de test de permanence des images HP sur une gamme de supports.

¹² Estimations de la permanence des images HP par le laboratoire de permanence des images HP. Permanence de l'affichage extérieur testée d'après la classification SAE J2527 sur une série de supports, dont des supports HP ; dans une orientation verticale dans des conditions d'affichage extérieur nominales simulées, pour une sélection de températures élevées et basses, y compris l'exposition à l'eau et à la lumière directe du soleil ; les performances peuvent varier selon les conditions environnementales. Permanence de l'affichage pelliculé à l'aide du film protecteur HP Clear Gloss Cast Overlaminat, du film protecteur à chaud brillant et transparent GBC de 1,7 mm ou du film protecteur Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Les résultats peuvent varier selon les performances des supports.

¹³ La variation de couleur à l'intérieur d'un travail imprimé a été mesurée en mode à 10 passes sur des supports de transfert et également sur du tissu dans ces limites : la différence de couleur maximale (95 % de couleurs) <= 2 dE2000. 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 à 2 dE2000. Les supports rétro-éclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent donner des résultats différents.

Encres HP Latex

- Résistance aux rayures comparable aux encres à base de solvants sur les bannières en vinyle adhésif et PVC que vous pouvez utiliser sur des signalétiques éphémères non pelliculées¹¹
- Les impressions extérieures pelliculées durent jusqu'à 5 ans, 3 ans pour les non-pelliculées¹²

Têtes d'impression HP Latex

- Distinguez les moindres détails et les transitions précises avec les têtes d'impression HP 831 Latex avec une résolution native de 1200 ppp.
- Conservez la même qualité d'image que le premier jour en changeant vous-même les têtes d'impression en seulement quelques minutes, sans faire appel à un technicien.

Un séchage ultra-rapide

- Les impressions sont entièrement sèches à l'intérieur de l'imprimante et prêtes à être finies et livrées.

Entretien et fonctionnement simplifiés

- Zone d'impression accessible par une grande fenêtre éclairée.
- Profitez d'une imprimante facile à entretenir avec la détection automatique des gouttes et le remplacement automatique des buses.

Capteur optique d'avance des supports HP (OMAS)

- Un contrôle ultra-précis du déplacement des supports entre les bandes d'impression.

Imprimante HP Latex 335

Technologie HP Latex



Supports acceptés

- Rouleaux de 42 kg
- Bobine de réception incluse pour l'impression automatique

SAi FlexiPrint HP Edition

- RIP intuitif SAi FlexiPrint HP Edition inclus



Création de profils de supports rapide HP

- Gestion simplifiée des couleurs, sur l'écran tactile de 4 pouces du panneau de contrôle.
- Base de profils de support HP et génériques pré-installée
- Bibliothèque de supports en ligne accessible par le panneau de contrôle



Uniformité des couleurs

- Imprimez des panneaux ou des lais avec une stabilité chromatique optimale d'un bout à l'autre du support
- Uniformité chromatique jusqu'à $< \text{ou} = 2 \text{ dE}2000^{13}$



Massicot automatique

- Découpez et livrez les impressions immédiatement avec le massicot automatique à axe horizontal.
- Pour le vinyle, les supports à base de papier et les films polyester rétro-éclairés



Formation en ligne et à distance pour les opérateurs

- Des outils de formation en ligne, des bases pour apprendre à mettre en route l'imprimante et des conseils pour vous aider à développer votre entreprise en proposant de nouveaux supports.

Consultez le site : hp.com/communities/HPLatex300

Système d'exploitation sécurisé HP PrintOS basé sur le cloud

- Contrôlez vos opérations d'impression pratiquement n'importe quand, n'importe où et prenez des décisions plus intelligentes basées sur des données en temps réel.
- Surveillez les travaux, l'état de l'imprimante, l'encre et la consommation du support.
- Réalisez des configurations de couleurs homogènes sur l'ensemble de votre parc et de tous vos sites.



Pour en savoir plus, consultez le site hp.com/go/latexprintos.



Caractéristiques techniques

Impression	Modes d'impression	50 m ² /h - Panneau d'affichage (2 passages) ; 23 m ² /h - Extérieur à grande vitesse (4 passages) ; 17 m ² /h - Extérieur Plus (6 passages) 13 m ² /h - Qualité d'intérieur (8 passages) ; 10 m ² /h - Haute qualité d'intérieur (10 passages)
		6 m ² /h - Supports rétro-éclairés, textiles et toiles (16 passages)
		5 m ² /h - Textiles haute saturation (20 passages)
	Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
	Marges	5 x 5 mm à 5 x 5 mm
	Types d'encre	Encres HP Latex
	Cartouches d'encre	Noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, HP Latex Optimizer
	Contenance des cartouches	775 ml
	Têtes d'impression	6 (2 cyan/noir, 2 magenta/jaune, cyan clair/magenta clair, 1 HP Latex Optimizer)
	Homogénéité des couleurs ¹⁴	Moyenne <= 2 dE2000, 95 % des couleurs <= 2 dE2000
Support	Manipulation	Rouleau d'alimentation ; bobine réceptrice ; massicot automatique (pour les vinyles, supports à base de papier, films polyesters rétro-éclairés)
	Types de support	Bannières, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, matières synthétiques (tissus, maille, textiles et autres matériaux poreux nécessitant une doublure)
	Dimensions des rouleaux	Rouleaux de 254 à 1 625 mm (de 580 à 1 625 mm avec support complet)
	Poids des rouleaux	42 kg
	Diamètre des rouleaux	Jusqu'à 250 mm
	Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Applications	Bannières, habillages, événementiel et expositions, signalétique extérieure, affiches intérieures, décoration intérieure, enseignes lumineuses, film, papier, affichages muraux, POP/POS, posters, textile, signalisation routière, habillage pour véhicules	
Connectivité	Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensions (l x p x h)	Imprimante	2561 x 840 x 1380 mm
	Emballage	2795 x 760 x 1250 mm
Poids	Imprimante	208 kg
	Emballage	290 kg
Contenu de l'emballage	Imprimante HP Latex 335, têtes d'impression, cartouche d'entretien, socle d'imprimante, mandrin, bobine de réception, kit de tension variable, kit d'entretien, guides latéraux, guide de référence rapide, affiche d'installation, documentation, logiciel, RIP FlexiPrint HP Edition, câbles d'alimentation	
Plages environnementales	Température de fonctionnement	15 à 30 °C
	Humidité de fonctionnement	HR entre 20 et 80 % (sans condensation)
Acoustique	Pression sonore	55 dB(A) (impression) ; 39 dB(A) (prêt) ; < 15 dB(A) (veille)
	Puissance sonore	7,4 B(A) (impression) ; 5,7 B(A) (prêt) ; < 3,5 B(A) (veille)
Alimentation	Consommation électrique	2,6 kW (impression) ; 72 watts (prêt) ; < 2,5 watts (veille)
	Conditions requises	Tension d'entrée (réglage automatique) 200 à 240 Vca (+/- 10 %), deux câbles et borne PE ; 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; deux câbles d'alimentation ; 3 A max pour imprimante et 16 A max par traitement thermique
Certification	Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2 ; États-Unis et Canada (certifié CSA) ; UE (conforme LVD et EN 60950-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC) ; Australie et Nouvelle-Zélande (RCM)
	Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI)
	Spécifications environnementales	Conforme aux normes ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, Chine, Corée, Inde, Ukraine, Turquie), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, conforme à la norme CE
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel	

Informations de commande

Produit	V7L47A	Imprimante HP Latex 335
Accessoires	F0M56A	Mandrin à axe 5,08 cm pour imprimante HP série 300 de 1,63 m
	F0M58A	Mandrin à axe de 7,62 cm pour imprimante HP série 300 de 1,63 m
	F0M59A	Kit de maintenance utilisateur pour imprimante HP Latex 300/500
	T4E58B	Kit d'enregistrement sur support HP Latex
	F0M64A	Kit de guides latéraux pour imprimante HP 300/500
	Têtes d'impression HP d'origine	CZ677A
CZ678A		Tête d'impression HP Latex 831 jaune/magenta
CZ679A		Tête d'impression HP Latex 831 magenta clair/cyan clair
CZ680A		Tête d'impression HP 831 Latex Optimizer
Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine	CZ694A	Cartouche d'encre HP Latex 831C noire de 775 ml
	CZ695A	Cartouche d'encre HP Latex 831C cyan de 775 ml
	CZ696A	Cartouche d'encre HP Latex 831C magenta de 775 ml
	CZ697A	Cartouche d'encre HP Latex 831C jaune de 775 ml
	CZ698A	Cartouche d'encre HP Latex 831C cyan clair de 775 ml
	CZ699A	Cartouche d'encre HP Latex 831C magenta clair de 775 ml
	CZ706A	Cartouche d'encre Latex HP 831 Optimizer de 775 ml
	CZ681A	Cartouche de maintenance HP Latex 831
Supports d'impression grand format d'origine HP	Les matériaux d'impression HP sont conçus en même temps que les encres et les imprimantes HP Latex pour garantir une qualité d'image, une stabilité et une fiabilité à toute épreuve.	
	Vinyle adhésif glacé permanent HP REACH ¹⁵	
	Film polyester rétro-éclairé HP  ¹⁶	
	Papier peint lisse écologique sans PVC REACH ¹⁵ , certifié FSC [®] , ¹⁷ certifié UL GREENGUARD GOLD [®] ¹⁸	
	Papier pour affiche HP Premium  ¹⁶ certifié FSC [®] ¹⁷	
Pour découvrir toute la gamme de matériaux d'impression grand format HP, visitez HPLFMedia.com .		
Assistance et service technique	U9JD5E	Assistance matérielle HP avec intervention jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans
	U9JD6E	Assistance matérielle HP avec intervention jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 3 ans
	U9JD9PE	Assistance matérielle HP avec intervention jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 1 an de post-garantie
	U9JE0PE	Assistance matérielle HP avec intervention jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans de post-garantie

¹⁴ La variation de couleur à l'intérieur d'un travail d'impression a été mesurée dans cette limite : différence de couleur maximale (95 % des couleurs) <= 2 dE2000. 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 D50 014-6/E:2012. 5 % des couleurs peuvent subir des variations supérieures à 2 dE2000. Les supports rétro-éclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent donner des résultats différents.

¹⁵ 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 vérifier le statut des SVHC dans les produits HP, consultez la déclaration REACH de HP publiée sur Produits et consommables d'impression HP.

¹⁶ 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 habituellement disponibles. Des programmes de recyclage n'existent peut-être pas dans votre région. Voir HPLFMedia.com/hp/ecosolutions pour plus de détails.

¹⁷ 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.

¹⁸ 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 le site ul.com/gg ou greenguard.org.

