

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 révolutionnaire. Elle garantit une véritable polyvalence des applications, une qualité d'image exceptionnelle et une productivité optimale, et repose sur une approche durable et mieux adaptée à vos opérateurs, votre entreprise 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 de nouveaux 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 répondant aux critères AgBB².
- Produisez une haute qualité d'image, homogène et reproductible avec une polymérisation haute efficacité, 6 couleurs et 1 200 ppp.

Livraison 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.
- Une qualité d'impression optimale à une vitesse de 13 m² par heure pour les supports intérieurs avec le HP OMAS et l'optimiseur HP Latex³.
- Livrez les impressions immédiatement avec le massicot automatique.
- Limitez les risques de détérioration : la résistance aux rayures est comparable à celle des encres à solvant lourd sur les bannières en vinyle adhésif et 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 personnalisez le vôtre avec le profilage rapide des supports HP et le RIP intuitif SAI FlexPrint inclus en standard. Boîte de réception FlexiPrint HP édition RIP.
- Maintenez une qualité d'impression optimale tout au long du cycle de vie de l'imprimante avec les têtes d'impression à jet d'encre thermique HP faciles à changer.
- Surveillez votre imprimante à distance avec l'application mobile gratuite HP Latex⁵.

Pour plus d'informations, consultez :
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 concurrents possédant d'importantes parts de marché en décembre 2013, et sur une analyse des fiches de données MSDS/SDS publiées et/ou sur une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon les concurrents et la technologie/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 GREENGUARD GOLD UL 2818 atteste que les produits sont certifiés conformes aux normes GREENGUARD UL concernant les faibles émissions chimiques en intérieur lors de l'utilisation du produit. Pour en savoir plus, consultez 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 large gamme de supports. La comparaison de la résistance aux éraflures 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 laminé avec l'utilisation du film de plastification 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 de 1,63 m (64 pouces)

Optimiseur HP Latex

- 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

Une imprimante 100 % écologique : une approche plus efficace

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



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, le stockage 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



Encres HP Latex

- Résistance aux rayures comparable aux encres à base de solvants sur les banderoles en vinyle adhésif et PVC que vous pouvez utiliser sur des signalétiques éphémères non laminées¹¹
- Les impressions extérieures laminées durent jusqu'à 5 ans, 3 ans pour les non laminées¹²

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 très visible avec une large fenêtre et un éclairage.
- Profitez d'une imprimante facile à entretenir avec la détection automatique des gouttes et le remplacement automatique des buses.

NOUVEAU

Détecteur optique de support avancé HP (OMAS)

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

⁶ Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et les concurrents possédant d'importantes parts de marché en décembre 2013, et sur une analyse des fiches de données MSDS/SDS publiées et/ou sur 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 GREENGUARD GOLD UL 2818 atteste que les produits sont certifiés conformes aux normes GREENGUARD UL concernant les faibles émissions chimiques en intérieur lors de l'utilisation du produit. Pour en savoir plus, consultez le site ul.com/gg ou greenguard.org.

¹⁰ Enregistré EPEAT si applicable/pris en charge. Consultez le site Web.epeat.net pour connaître les produits homologués par pays.

¹¹ La comparaison de la résistance aux rayures est basée sur des tests réalisés avec des encres HP Latex de troisième génération et des encres à forte teneur en solvant représentatives du marché. Estimations du laboratoire de test de permanence des images HP sur une large gamme de supports.

¹² Valeurs estimées de la permanence des images du laboratoire de test 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 laminé à l'aide du film protecteur HP Clear Gloss Cast Overlaminate, 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 de supports.

¹³ La variation de couleur dans un travail imprimé a été mesurée en mode 10 passes sur du vinyle dans la limite suivante : Différence de couleur max. (95 % de couleurs) <= 2 dE2000. Les mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard D50 CIE et selon la norme CIEDE2000 en fonction des normes CIE en mode économie Standard DS 014-G / E:2012. 5 % de couleurs peuvent subir des variations au-dessus de 2 dE2000. Les supports rétroéclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent donner des résultats différents.

Imprimante HP Latex 335



Manipulation de supports

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



SAi FlexiPrint HP Edition

- RIP SAi FlexiPrint intuitif inclus en standard



Profilage 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 à partir du panneau de commande



Stabilité 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 ≤ 2 dE2000¹³



NOUVEAU

Massicot automatique

- Découpez et livrez les impressions immédiatement avec le massicot automatique
- Pour les vinyles, supports à base de papier, films polyesters rétroéclairés



NOUVEAU

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.
- Pour plus d'informations, consultez : hp.com/communities/HPLatex300



Technologie HP Latex

Caractéristiques techniques

Impression	Modes d'impression	50 m ² /h - Panneau d'affichage (2 passes) ; 23 m ² /h - Extérieur à grande vitesse (4 passes) ; 17 m ² /h - Extérieur Plus (6 passes) ; 13 m ² /h - Qualité d'intérieur (8 passes) ; 10 m ² /h - Haute qualité d'intérieur (10 passes) ; 6 m ² /h - Rétroéclairages, textiles et toiles (16 passes) ; 5 m ² /h - Textiles haute saturation (20 passes).	
	Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 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, Optimiseur HP Latex	
	Contenance des cartouches	775 ml	
	Têtes d'impression	6 (2 cyan/noir, 2 magenta/jaune, cyan clair/magenta clair, 1 Optimiseur HP Latex)	
	Stabilité des couleurs ¹⁴	Moyenne <= 1 dE2000, 95 % des couleurs <= 2 dE2000	
	Supports	Manipulation	Rouleau d'alimentation, bobine de réception, massicot automatique (pour les vinyles, supports à base de papier, films polyester rétroéclairés)
		Types de média	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 1625 mm (de 580 à 1625 mm avec support complet)	
Poids des rouleaux		Jusqu'à 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, PLV, 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	
	Expédition	2795 x 760 x 1250 mm	
Poids	Imprimante	208 kg	
	Expédition	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, mode d'emploi, affiche d'installation, documentation, logiciel, RIP FlexiPrint HP Edition, câbles d'alimentation		
Plages environnementales	Température de fonctionnement	15 à 30 °C (59 à 86 °F)	
	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)	
	Exigences	Tension d'entrée (repérage automatique) 200 à 240 Vca (+/- 10 %), deux câbles et borne PE ; 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; deux cordons d'alimentation ; 3 A max pour imprimante et 16 A max par traitement thermique	
Certification	Sécurité	Conformité 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, notamment : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI)	
	Environnement	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, Chine, Corée, Inde, Ukraine, Turquie), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, conforme au marquage CE	
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel		

Informations de commande

Produit	V7L47A	Imprimante HP Latex 335	
Accessoires	FOM56A	Mandrin à axe 2 pouces pour imprimante HP Latex 64 pouces	
	FOM58A	Mandrin à axe 3 pouces pour imprimante HP Latex 64 pouces	
	FOM59A	Kit de maintenance utilisateur HP Latex 300/500	
Têtes d'impression HP d'origine	CZ677A	Tête d'impression Latex HP 831 cyan/noir	
	CZ678A	Tête d'impression Latex HP 831 jaune/magenta	
	CZ679A	Tête d'impression Latex HP 831 magenta clair/cyan clair	
	CZ680A	Tête d'impression Latex HP 831 Optimiseur Latex	
Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine	CZ694A	Cartouche d'encre Latex HP 831C noire de 775 ml	
	CZ695A	Cartouche d'encre Latex HP 831C cyan de 775 ml	
	CZ696A	Cartouche d'encre Latex HP 831C magenta de 775 ml	
	CZ697A	Cartouche d'encre Latex HP 831C jaune de 775 ml	
	CZ698A	Cartouche d'encre Latex HP 831C cyan clair de 775 ml	
	CZ699A	Cartouche d'encre Latex HP 831C magenta clair de 775 ml	
	CZ706A	Cartouche d'encre Latex HP 831C Optimiseur Latex de 775 ml	
	CZ681A	Cartouche de maintenance Latex HP 831	
	Supports d'impression grand format authentiques HP	Les supports 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 brillant permanent HP REACH ¹⁵	
Film polyester rétroéclairé 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 la gamme complète de supports d'impression grand format HP, reportez-vous au site HPLFMedia.com .			
Service et assistance	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 d'une tâche imprimée a été mesurée et se trouve dans les limites : Différence de couleur max. (95 % de couleurs) <= 2 dE2000. Les mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard D50 CIE et selon la norme CIEDE2000 en fonction des normes CIE en mode économie Standard DS 014-6 / E:2012. 5 % de couleurs peuvent subir des variations au-dessus de 2 dE2000. Les supports rétroéclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent donner des résultats différents.

¹⁵ Ce produit ne contient pas de substances figurant dans la liste des 155 substances SVHC en vertu de l'Annexe XIV de la directive européenne REACH publiée le 16 juin 2014 à des taux de concentration supérieurs à 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 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. Voir HPLFMedia.com/hp/ecosolutions pour plus d'informations.

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 GREENGUARD GOLD UL 2818 atteste que les produits sont certifiés conformes aux normes GREENGUARD UL concernant les faibles émissions chimiques en intérieur lors de l'utilisation du produit. Pour en savoir plus, consultez le site ul.com/gg ou greenguard.org.

