



# Imprimante HP Latex 315

Découvrez la signalétique et l'affichage HP Latex avec cette imprimante compacte de 1,37 m



## Enrichissez vos applications et dépassez les attentes de vos clients

- Imprimez au-delà du papier : vinyle auto-adhésif, rétroéclairages, papier peint, jusqu'à 1,37 m.
- Accédez à davantage d'espaces intérieurs, comme les espaces de soins de santé : les impressions avec l'encre HP latex à base d'eau sont inodores.<sup>1</sup>
- Gagnez de nouveaux clients en suivant les normes de protection de l'environnement : encres certifiées UL GREENGUARD GOLD; les impressions répondent aux critères AgBB.<sup>1</sup>
- Produisez une qualité d'image nette, homogène et reproductible avec une polymérisation haute efficacité, 6 couleurs et 1 200 ppp.

## Livraison le jour même : vous pouvez accepter tous les travaux

- Les impressions sortent totalement sèches et sont prêtes pour la finition et la livraison.
- Produisez une qualité optimale à haute vitesse : jusqu'à 12 m<sup>2</sup>/h grâce au capteur HP OMAS et à HP Latex Optimizer.<sup>2</sup>
- Livrez les impressions immédiatement avec le massicot automatique à axe en X.
- Vous pouvez minimiser les risques de détérioration : la résistance aux rayures est comparable aux encres à solvant dur sur les bannières en VAA et en PVC.<sup>3</sup>

## Maîtrisez vos coûts grâce à cette imprimante compacte et facile à utiliser

- Libérez de l'espace de travail et le personnel grâce au chargement de supports à l'avant et à l'impression automatique, fiable et nécessitant peu de maintenance
- Utilisez des profils optimisés, personnalisez le vôtre : profilage rapide de supports HP; Boîte de réception facile FlexiPrint HP édition RIP.
- 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 gratuite HP Latex Mobile<sup>4</sup>.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/latex315>

Rejoignez la communauté, accédez à des outils et parlez à des experts. Visitez le Knowledge Center HP Latex sur le site <https://kcc.hp.com/>

<sup>1</sup> Impressions inodores : il existe un vaste éventail de supports aux profils olfactifs très différents. Certains supports peuvent affecter le rendement olfactif de l'impression finale. Applicable aux encres HP Latex. La certification GREENGUARD GOLD UL 2818 indique que les produits sont certifiés conformes aux standards GREENGUARD UL pour les faibles émissions chimiques lors de l'utilisation du produit en intérieur. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>. L'impression HP WallArt sur papier mural sans PVC HP et les autres impressions sur papier mural sans PVC HP avec des encres HP Latex répondent aux critères AgBB concernant l'évaluation sanitaire des émissions de composés volatils des matériaux de construction. Consultez la page <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>.

<sup>2</sup> Mode qualité intérieure (8 passes, 6 couleurs).

<sup>3</sup> Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur divers supports. Comparaison de la résistance aux rayures basée sur des tests réalisés avec des encres HP Latex et des encres à forte teneur en solvant représentatives du marché. Durabilité de l'affichage en extérieur testée selon SAE J2527 avec des encres HP Latex sur différents supports, y compris des supports HP; orientation verticale de l'affichage dans des conditions d'affichage extérieur nominales simulées, pour des températures élevées ou basses sélectionnées, telles que l'exposition à l'eau et à la lumière directe du soleil; performances variables selon les conditions de l'environnement. Durabilité de l'affichage pelliculé avec l'utilisation du film de pelliculage transparent moulé glacé HP. Les résultats peuvent varier en fonction des performances de chaque support.

<sup>4</sup> HP Latex Mobile est compatible avec Android™ 4.1.2 ou version ultérieure et iOS 7 ou version ultérieure, et nécessite que l'imprimante, le smartphone ou la tablette soient connectés à Internet.

# Caractéristiques techniques

| Impression                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Modes d'impression                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 48 m²/h - Panneau d'affichage (2 passages)<br>16 m²/h - Plus extérieur (6 passages)<br>12 m²/h - Qualité d'intérieur (8 passages)<br>10 m²/h - Haute qualité d'intérieur (10 passages)<br>6 m²/h - Rétroéclairages, textiles et toiles (16 passages)<br>5 m²/h - Textiles haute saturation (20 passages) |
| Résolution d'impression                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Jusqu'à 1200 x 1200 ppp                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Types d'encre                                                                                                                                                                                                                                                                                             | Encres HP latex à base d'eau                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Cartouches d'encre                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 7 (noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, optimiseur HP Latex)                                                                                                                                                                                                                           |
| Taille de la cartouche                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 775 ml                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Têtes d'impression                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 6 (2 cyan/noir, 2 magenta/jaune, 1 cyan clair/magenta clair, 1 optimiseur HP Latex)                                                                                                                                                                                                                      |
| Répétabilité d'impression à long terme                                                                                                                                                                                                                                                                    | Moyenne ≤ 1 dE2000, 95 % des couleurs ≤ 2 dE2000 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                            |
| Supports                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Alimentation                                                                                                                                                                                                                                                                                              | Alimentation par rouleau, bobine de réception (en option), massicot automatique (pour vinyles, supports papier, films polyester rétroéclairés)                                                                                                                                                           |
| Types de supports                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Bannières, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, matières synthétiques (tissus, maille, textiles et autres matériaux poreux nécessitant une doublure)                                                                                                                       |
| Largeur des rouleaux                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Rouleaux de 254 à 1 371 mm (rouleaux de 580 à 1 371 mm avec prise en charge complète)                                                                                                                                                                                                                    |
| Poids maximal du rouleau                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 25 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Diamètre maximal du rouleau                                                                                                                                                                                                                                                                               | 180 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Épaisseur                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Jusqu'à 0,5 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Applications                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Bannières, affichages, bannières recto verso, graphismes pour expositions et événements, signalétique extérieure, affiches intérieures, décoration intérieure, caissons lumineux - film, caissons lumineux - papier, supports muraux; PLV, affiches, graphismes pour véhicules, panneaux de signalisation |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Connectivité                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Interfaces                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Gigabit Ethernet (1000Base-T) ;                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Dimensions (L x P x H)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Imprimante                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 307 x 840 x 1 380 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Expédition                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 2 541 x 760 x 1 250 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Poids                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Imprimante                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 174 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Expédition                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 257,5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Contenu de l'emballage                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Imprimante HP Latex 315; Têtes d'impression; Cartouche de maintenance; Support d'imprimante; Mandrin; Kit de maintenance utilisateur; Guides latéraux; Guide de référence rapide; Poster d'installation; Logiciel de documentation; RIP FlexiPRINT HP Edition; Cordons d'alimentation                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Données environnementales                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Température de fonctionnement                                                                                                                                                                                                                                                                             | 15 à 30 °C                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Humidité en fonctionnement                                                                                                                                                                                                                                                                                | Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Acoustique                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pression sonore                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 54 dB (A) (en fonctionnement), 38 dB (A) (inactif), < 15 dB (A) (veille)                                                                                                                                                                                                                                 |
| Puissance sonore                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 7,2 B(A) (en fonctionnement), 5,5 B(A) (inactif), < 3,5 B(A) (veille)                                                                                                                                                                                                                                    |
| Alimentation                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Usage                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2,2 kW (impression), 70 W (prêt), < 2,5 W (veille)                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Exigences                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), deux câbles et borne PE, 50/60 Hz (± 3 Hz), deux cordons d'alimentation, 3 A max par cordon d'alimentation d'impression, 13 A max par cordon d'alimentation de séchage                                                                      |
| Certification                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Sécurité                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2, UE (conforme aux normes Basse tension et EN 60950-1), Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC)                                                                                                                                                                     |
| Électromagnétique                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Conforme aux normes Class A et européennes (directive EMC)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Environnementale                                                                                                                                                                                                                                                                                          | ENERGY STAR; DEEE; RoHS (UE, Ukraine, Turquie); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conforme au marquage CE                                                                                                                                                                                                       |
| Garantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Garantie d'un an limitée au matériel                                                                                                                                                                                                                                                                     |

# Informations pour la commande

| Produit                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| V7L46A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Imprimante HP Latex 315                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| Accessoires                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| F0M55A<br>F0M59A<br>F0M64A<br>W5A60A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Mandrin 54 pouces à axe 2 pouces pour imprimante HP Latex<br>Kit de maintenance utilisateur HP Latex<br>Kit de guide latéral pour imprimante HP 300/500<br>Bobine de réception HP Latex 54 pouces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Consommables d'impression HP d'origine                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| CZ677A<br>CZ678A<br>CZ679A<br>CZ680A<br>CZ681A<br>CZ694A<br>CZ695A<br>CZ696A<br>CZ697A<br>CZ698A<br>CZ699A<br>CZ706A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Tête d'impression Latex HP 831 cyan/noir<br>Tête d'impression Latex HP 831 jaune/magenta<br>Tête d'impression Latex HP 831 magenta clair/cyan clair<br>Tête d'impression Latex HP 831 Optimiseur Latex<br>Cartouche de maintenance HP 831 Latex<br>Cartouche d'encre Noire HP 831C Latex de 775 ml<br>Cartouche d'encre Cyan HP 831C Latex de 775 ml<br>Cartouche d'encre Magenta HP 831C Latex de 775 ml<br>Cartouche d'encre Jaune HP 831C Latex de 775 ml<br>Cartouche d'encre Cyan Clair HP 831C Latex de 775 ml<br>Cartouche d'encre Magenta Clair HP 831C Latex de 775 ml<br>Cartouche d'encre Optimiseur HP 831 Latex de 775 ml |
| Supports d'impression grand format conçus par HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Vinyle adhésif brillant permanent HP (conforme à la norme REACH <sup>2</sup> )<br>Film polyester rétro-éclairé HP<br>Papier mural lisse et durable et sans PVC HP (REACH <sup>2</sup> , FSC <sup>®3</sup> , certifié UL GREENGUARD GOLD <sup>4</sup> )<br>Papier pour affiche HP Premium (certifié FSC <sup>®3</sup> )                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Service et Assistance                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| U9JC7E Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans<br>U9JC8E Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 3 ans<br>U9JD1PE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 1 an d'extension de garantie<br>U9JD2PE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans d'extension de garantie |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

<sup>1</sup> Les mesures de réflectivité sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50 et selon la norme CIEDE2000 basée sur la norme CIE standard provisoire D5 014-6/E:2012. Les médias pour rétro-éclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.  
<sup>2</sup> 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 déterminer le statut SVHC dans les produits HP, reportez-vous à la déclaration HP REACH publiée dans Produits et consommables d'impression HP.  
<sup>3</sup> Code de licence de la marque BMG : FSC®-C115319, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP : FSC®-C017543, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.  
<sup>4</sup> La certification GREENGUARD GOLD UL 2818 indique que les produits sont certifiés conformes aux normes GREENGUARD UL en raison des faibles émissions chimiques dans un environnement intérieur lors de l'utilisation du produit. Pour plus d'informations, rendez-vous sur <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.