

# Imprimante HP Latex 370



Réalisez davantage d'impressions sans surveillance pour un coût de fonctionnement inférieur



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

- Augmentez vos marges<sup>2</sup> sur vos impressions en utilisant des supports de signalisation traditionnels et au-delà – même textiles<sup>1</sup> – jusqu'à 1 625 mm (64 pouces).
- 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.
- Obtenez un avantage concurrentiel et gagnez de nouveaux clients en misant sur les normes de protection de l'environnement avec les encres certifiées GREENGUARD GOLD UL et des impressions qui répondent aux critères AgBB<sup>3</sup>.
- Impressionnez vos clients : une qualité d'image nette, homogène et reproductible, avec un séchage haute efficacité, 6 couleurs et 1 200 ppp.

## Profitez d'une livraison le jour même pour d'avantage d'impressions sans surveillance

- Augmentez en toute confiance l'impression sans surveillance avec les cartouches 3 litres et la surveillance à distance HP Latex Mobile.<sup>4</sup>
- Obtenez des vitesses de production élevées et évitez les temps d'attente; les impressions sortent totalement sèches et peuvent être terminées et livrées.
- La qualité professionnelle à grande vitesse; 31 m<sup>2</sup>/h à grande vitesse en extérieur avec OMAS HP et HP Latex Optimiser<sup>5</sup>.
- Réalisez en toute confiance des impressions résistantes aux éraflures pouvant durer en extérieur jusqu'à 5 ans avec plastification et 3 ans sans plastification.<sup>6</sup>

## Maîtrisez les coûts d'exploitation grâce aux cartouches d'encre 3 litres

- Réduisez votre coût par impression grâce aux cartouches d'encre HP 871 Latex de 3 litres abordables<sup>2</sup>.
- Gagnez du temps : réduisez les changements de cartouche et changez les cartouches d'encre en cours d'impression.
- Réduisez les délais : le profilage de support personnalisé de HP avec le spectrophotomètre i1 intégré de HP permet d'automatiser le profilage ICC.<sup>7</sup>
- Moins de déchets de cartouche d'encre et de mise au rebut et une impression plus saine grâce aux cartouches HP Latex – aucun système de ventilation spécial ou de produits organiques polluants.<sup>8</sup>

<sup>1</sup> Les performances peuvent varier en fonction des supports. Pour en savoir plus, consultez le site <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Pour obtenir des résultats optimaux, utilisez des textiles qui ne s'étirent pas. Le collecteur d'encre est requis pour les textiles poreux.

<sup>2</sup> Pour l'imprimante HP 370 Latex qui utilise des cartouches d'encre HP 871 Latex économique et grande capacité de 3 litres par rapport à l'imprimante HP 360 Latex qui utilise des cartouches d'encre HP 831 Latex de 775 ml.

<sup>3</sup> Applicable aux encres HP Latex. 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 en savoir plus, consultez le site <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.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. Reportez-vous à la section <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von>.

<sup>4</sup> Seules les imprimantes de la gamme HP 300 Latex sont prises en charge. La prise en charge d'imprimantes supplémentaires sera annoncée le cas échéant. HP Latex Mobile est compatible avec Android™ 4.1.2 ou version ultérieure et les appareils numériques mobiles iPhone fonctionnant sous iOS 6 ou version ultérieure et nécessite que l'imprimante et le smartphone soient connectés à Internet.

<sup>5</sup> Impressions qualité banderole en mode extérieur (4 passages 4 couleurs).

<sup>6</sup> Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur divers 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.

<sup>7</sup> Le profilage ICC avec le spectrophotomètre ne prend pas en charge les textiles et les banderoles.

<sup>8</sup> Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et les principaux concurrents possédant d'importantes parts de marché en décembre 2013, et l'analyse des MSDS/SDD publiés et/ou une évaluation interne. Les performances d'attributs spécifiques peuvent varier selon les concurrents et la technologie/formulation d'encre. Un équipement de ventilation spécifique (filtrage de l'air) n'est pas nécessaire pour répondre aux exigences de la norme OSHA américaine. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client. Consultez le Guide de préparation du site pour plus d'informations. Les clients doivent consulter les réglementations locales et nationales en vigueur. Les encres HP Latex ont été testées conformément aux exigences du Clean Air Act, selon la méthode 311 de l'Agence américaine de protection de l'environnement (tests effectués en 2013) et aucun produit organique polluant n'a été détecté.

## Spécifications techniques

Impression	
Modes d'impression	Vitesse maximale (1 passage) : 91 m <sup>2</sup> /h Vitesse élevée en extérieur (4 passages) : 31 m <sup>2</sup> /h Plus extérieur (6 passages) : 23 m <sup>2</sup> /h Qualité de l'intérieur (8 passages) : 17 m <sup>2</sup> /h Haute qualité intérieure (10 passages) : 14 m <sup>2</sup> /h Rétroéclairages, textiles et toiles (16 passages) : 6,4 m <sup>2</sup> /h Textiles haute saturation (20 passages) : 5 m <sup>2</sup> /h
Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 ppp
Marges	5 x 5 x 0 x 0 mm (sans supports de bord)
Types d'encre	Encres HP Latex
Cartouches d'encre	Noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, HP Latex Optimizer
Têtes d'impression	6 (2 cyan/noir, 2 magenta/jaune, 1 cyan clair/magenta clair, 1 Optimisateur HP Latex)
Supports	
Alimentation	Alimentation rouleau; Bobine réceptrice; Cutter automatique (pour le vinyle, les supports à base de papier, film polyester rétroéclairé)
Types de supports	Banderoles, vinyles auto-adhésifs, films, tissus, papiers, revêtements muraux, canevas, matières synthétiques, maille, textiles
Formats de rouleaux	Rouleaux de 254 à 1 625 mm (rouleaux de 580 à 1 625 mm avec prise en charge complète)
Grammage du rouleau	42 kg
Diamètre du rouleau	250 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Applications	Banderoles Affichages Banderoles recto verso Graphiques d'expositions et d'événements Signalétique extérieure Affiches d'intérieur Décoration d'intérieur Boîtes rétroéclairées, films Boîtes rétroéclairées, papier Supports muraux Points de vente Affiches Textile Graphiques pour véhicules
Connectivité	Standard : Gigabit Ethernet (1000Base-T) ;
Dimensions (l x p x h)	
Imprimante :	2 561 x 840 x 1 380 mm (101 x 33 x 54 pouces)
Conditionnement :	2 795 x 760 x 1 705 mm (110,1 x 30 x 67,2 po)
Poids	
Imprimante :	231,5 kg (510 livres)
Conditionnement :	330 kg (728 livres)
Acoustique	
Pression sonore :	55 dB (A) (impression) < 15 dB(A) (veille)
Puissance sonore :	7,4 B (A) (impression) < 3,5 B(A) (veille)
Alimentation	
Consommation	4,6 kW (impression) 85 watts (prêt) < 2,5 watts (veille)
Configuration requise	Tension d'entrée : 200 à 240 V CA (+/- 10 %) deux câbles et raccordement à la terre; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Deux cordons d'alimentation; 16 A max par cordon d'alimentation
Certification	
Sécurité	Conformité IEC 60950-1 +A1; UE (conformité LVD et EN 60950-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (AEC)
Électromagnétique	Conforme aux normes Class A et européennes (directive EMC)
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

## Informations pour la commande

Produit	Contenu de l'emballage
L4R41A	Imprimante HP Latex 370; Kit de mise à niveau HP 871 Latex de 3 litres; Têtes d'impression; Cartouche de maintenance; Kit collecteur d'encre; Protecteur sortie plateau; Support d'imprimante; Axe de rotation; Bobine réceptrice; Accessoire de chargement; Kit de maintenance utilisateur; Guides latéraux; Guide de référence rapide; Guide d'installation; Logiciel de documentation; Cordons d'alimentation

### Accessoires

D8J24A	Récupérateur d'encre HP Latex 360
F0M56A	Mandrin 2 pouces pour imprimante HP Latex 64 pouces
F0M58A	Mandrin 3 pouces pour imprimante HP Latex 64 pouces
F0M59A	Kit de maintenance utilisateur HP Latex 3000

### Têtes d'impression HP d'origine

CZ677A	Tête d'impression Latex Cyan/Noir HP 831
CZ678A	Tête d'impression Latex Jaune/Magenta HP 831
CZ679A	Tête d'impression Latex Magenta Clair/Cyan Clair HP 831
CZ680A	Tête d'impression Optimisateur HP 831 Latex

### Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine

CZ681A	Cartouche de maintenance HP 831 Latex
CZ692A	HP 831B 775-ml Light Cyan Latex Ink Cartridge
CZ694A	Cartouche d'encre Noire HP 831C Latex de 775 ml
CZ695A	Cartouche d'encre Cyan HP 831C Latex de 775 ml
CZ696A	Cartouche d'encre Magenta HP 831C Latex de 775 ml

### Assistance et service technique

**U7VD2E** Assistance matérielle HP 2 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour l'imprimante Latex 370 VK-1 SMK3

**U8PD3E** Assistance matérielle HP 2 ans avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour l'imprimante Latex 370

**U8HU3PE** Assistance matérielle HP 1 an avec intervention le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux pour imprimante Latex 370

Pour tout le portefeuille complet du matériel d'impression grand format HP, reportez-vous à [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

Pour plus d'informations sur les tailles et supports d'impression grand format HP, visitez le site en ligne : <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Le produit peut différer des images présentées. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Les informations contenues dans ce document sont sujettes à des modifications sans préavis. Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont énoncées dans les déclarations de garantie expresses fournies avec ces produits et services. Aucune partie du présent document ne saurait être interprétée comme une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou des omissions de nature technique ou rédactionnelle du présent document.

4AA5-7014FRE Publié dans la zone EMOA Juillet 2015

