



# Imprimante HP Latex 570

Gérez une production rentable avec une imprimante de 1,6 m (64 pouces) qui s'intègre facilement à votre parc



## Maintenez une haute productivité à travers une vitesse élevée et un fonctionnement simple

- Chargez les rouleaux en une minute à peine grâce à la table pivotante sans axe de rotation et au réglage de l'inclinaison automatique.
- Réagissez rapidement sans compromettre la qualité : mode qualité en intérieur pouvant atteindre 23 m<sup>2</sup>/h.
- Produisez sans surveillance<sup>1</sup> - imprimez des rouleaux de vinyle autocollant de 100 m de longueur avec un support de rouleau lourd jusqu'à 55 kg.
- Équilibrez la production et distribuez les travaux vers tout votre parc HP Latex grâce aux fonctionnalités d'émulation des couleurs.<sup>2</sup>

## Obtenez des couleurs vives et une qualité constante au fil du temps

- Produisez des impressions à haute saturation avec une densité d'encre jusqu'à 50 % supérieure<sup>3</sup>, à l'aide des modes d'impression de couleurs vives.
- Imprimez correctement les couleurs dès le départ avec le spectrophotomètre intégré i1<sup>4</sup> et le profilage de substrat personnalisé de HP.
- Qualité d'image constante jour après jour, résolution native de 1 200 ppp, têtes d'impression remplaçables par l'utilisateur et remplacement automatique des buses.
- Réalisez des applications en mosaïque robustes avec des couleurs homogènes à <= 2 dE2000<sup>5</sup> et une précision de longueur de +/-1 mm/m.

## Gérez votre flotte facilement et à moindre coût

- Réduisez les coûts avec les bidons d'encre HP Latex économiques de 3 litres qui peuvent être remplacés durant le fonctionnement de l'imprimante.
- Intégrez cette imprimante dans votre système de gestion du parc avec le kit de développement interne d'imprimantes HP.
- Contrôlez votre parc à distance : un voyant d'état signale les problèmes et l'application HP Latex Mobile assure la surveillance à distance.<sup>6</sup>
- Planifiez la production à l'avance, optimisez l'utilisation des consommables et gagnez du temps avec des utilitaires qui calculent la quantité d'encre nécessaire.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/latex570>

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

<sup>1</sup> Lors de la production d'impressions recto.

<sup>2</sup> Dans certains cas, l'émulation de profils peut avoir une incidence sur la vitesse d'impression.

<sup>3</sup> Par rapport à l'imprimante HP Latex 360 avec l'utilisation du même mode d'impression.

<sup>4</sup> Le profilage ICC avec le spectrophotomètre ne prend pas en charge les textiles non couchés et les supports rétroéclairés.

<sup>5</sup> La mesure de la variation des couleurs sur une même impression a été effectuée en mode 10 passages sur un support en vinyle entre ces limites : différence de couleur maximum (95 % des couleurs) < ou = à 2 dE2000. 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 DS 014-6/E:2012. 5 % de couleurs peuvent subir des variations supérieures à 2 dE2000. Les supports rétro-éclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent générer des résultats différents.

<sup>6</sup> HP Latex Mobile est compatible avec Android™ version 4.1.2 ou supérieure et iOS version 7 ou supérieure, et nécessite que l'imprimante et le smartphone soient connectés à Internet.

## Caractéristiques techniques

### Impression

|  |   |
|--|---|
| Modes d'impression                     | 91 m <sup>2</sup> /h - Performance max (1 passe)<br>31 m <sup>2</sup> /h - Extérieur à grande vitesse (4 passes, 4 couleurs)<br>28 m <sup>2</sup> /h - Extérieur Plus (4 passes)<br>23 m <sup>2</sup> /h - Qualité intérieure (6 passes)<br>14 m <sup>2</sup> /h - Haute qualité intérieure (10 passes)<br>6 m <sup>2</sup> /h - Supports rétro-éclairés, textiles et toiles (16 passes)<br>5 m <sup>2</sup> /h - Textiles haute saturation (20 passes) |
| Résolution d'impression                | Jusqu'à 1 200 x 1 200 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                 | 3 L, 775 ml   |
| Têtes d'impression                     | 7 (2 cyan/noir, 2 magenta/jaune, 1 cyan clair/magenta clair, 2 optimiseurs HP Latex)  |
| Répétabilité d'impression à long terme | Moyenne $\leq$ 1 dE2000, 95 % des couleurs $\leq$ 2 dE2000 <sup>1</sup>   |

### Supports

|                      |  |
|----------------------|--|
| Alimentation         | Alimentation par rouleau, bobine de réception, rouleau de nettoyage, 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 <sup>2</sup>               |
| Largeur des rouleaux | rouleaux de 254 à 1 625 mm (rouleaux de 580 à 1625 mm avec prise en charge complète)   |
| Grammage du rouleau  | 55 kg  |
| Diamètre du rouleau  | 250 mm   |
| Épaisseur            | Jusqu'à 0,5 mm   |

### Applications

Bannières; Affichages; Banderoles recto verso; Graphisme pour expositions et événements; Enseignes extérieures; Affiches d'intérieur; Décoration d'intérieur; Boîtes rétroéclairées - film; Boîtes rétroéclairées - papier; Supports muraux; Points de présence/points de vente; Affiches; Textile; Graphisme pour véhicules

### Connectivité

|            |                                |
|------------|--------------------------------|
| Interfaces | Gigabit Ethernet (1000Base-T); |
|------------|--------------------------------|

### Dimensions (l x p x h)

|                        |                       |
|------------------------|-----------------------|
| Imprimante             | 2560 x 792 x 1420 mm  |
| Expédition             | 2750 x 1037 x 1689 mm |
| Zone de fonctionnement | 2 761 x 1 792 mm      |

### Poids

|            |        |
|------------|--------|
| Imprimante | 250 kg |
| Expédition | 360 kg |

### Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex 570; Têtes d'impression; Cartouche de maintenance; Collecteur d'encre; Protecteur de plateau; Support d'imprimante; Bobine réceptrice; Accessoire de chargement; Kit de maintenance utilisateur; Guides latéraux; Rouleau de nettoyage; Éclairage; Guide de référence rapide; Affiche d'installation; Logiciel de documentation; 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  | 59 dB (A) (en fonctionnement), 39 dB (A) (inactif), < 15 dB (A) (veille) |
| Puissance sonore | 7,3 B(A) (en fonctionnement), 5,4 B(A) (inactif), < 3,5 B(A) (veille)    |

### Alimentation

|              |   |
|--------------|---|
| Consommation | 4 kW (impression), 85 W (prêt), < 3 W (veille)  |
| Exigences    | Tension d'entrée (repérage automatique) 200 VAC à 240 VAC (+/- 10 %), deux câbles et borne PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Deux cordons d'alimentation; 13 A max par cordon d'alimentation |

### 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

|        |                         |
|--------|-------------------------|
| N2G70A | Imprimante HP Latex 570 |
|--------|-------------------------|

### Accessoires

|        |   |
|--------|---|
| ZLY32A | Releveur de supports HP Latex 500                     |
| F0M59A | Kit de maintenance utilisateur HP Latex               |
| F0M63A | Accessoire de chargement de support pour gamme HP 300 |
| F0M64A | Kit de guide latéral pour imprimante HP 300/500       |
| T4E58B | Kit d'enregistrement sur support HP Latex             |
| T7U73A | Rouleau de tampon HP Latex 500                        |
| T7U74A | Kit en mousse de collecte d'encre HP série 300/500    |

### Consommables 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         |
| CZ681A | Cartouche de maintenance HP 831 Latex                   |
| 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       |
| CZ697A | Cartouche d'encre Jaune HP 831C Latex de 775 ml         |
| CZ698A | Cartouche d'encre Cyan Clair HP 831C Latex de 775 ml    |
| CZ699A | Cartouche d'encre Magenta Clair HP 831C Latex de 775 ml |
| CZ706A | Cartouche d'encre Optimiseur HP 831 Latex de 775 ml     |
| G0Y79C | HP 871C cartouche d'encre Latex Cyan, 3 litres          |
| G0Y80C | HP 871C cartouche d'encre Latex Magenta, 3 litres       |
| G0Y81C | HP 871C cartouche d'encre Latex Jaune, 3 litres         |
| G0Y82C | HP 871C cartouche d'encre Latex Noir, 3 litres          |
| G0Y83C | HP 871C cartouche d'encre Latex Cyan clair, 3 litres    |
| G0Y84C | HP 871C cartouche d'encre Latex Magenta clair, 3 litres |
| G0Y85A | HP 871 cartouche Latex Optimizer, 3 litres              |

### Supports d'impression grand format conçus par HP

Vinyle adhésif brillant permanent HP (certifié REACH<sup>3</sup>)  
Film polyester rétro-éclairé HP<sup>4</sup>  
Papier peint HP, lisse, résistant et sans PVC (REACH<sup>3</sup>, FSC<sup>5</sup>, certifié UL GREENGUARD GOLD<sup>6</sup>)  
Papier poster HP Premium<sup>4</sup> (certification FSC<sup>5</sup>)

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Service et Assistance

U9AY4E Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans  
U9AY7E Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 3 ans  
U9AY8PE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 1 an d'extension de garantie  
U9C52PE Intervention HP le jour ouvré suivant et conservation des supports défectueux, 2 ans d'extension de garantie  
Kit de maintenance 3 M0E29-67087 de service HP  
kit de maintenance de service 1 M0E29-67085 HP

## Nouveautés ECO

- Mieux pour les opérateurs et entreprises d'impression : pas de ventilation spécifique ni de polluant atmosphérique dangereux<sup>[eco01]</sup>
- Mieux pour le client final, plus de différenciation : les impressions inodores atteignent davantage d'espaces intérieurs<sup>2</sup>
- Mieux pour l'environnement : HP propose une durabilité de bout en bout pour l'impression grand format
- Les encres HP Latex sont certifiées GREENGUARD GOLD UL<sup>3</sup>

**Veuillez recycler votre matériel d'impression et les consommables qui peuvent l'être. Pour ce faire, consultez notre site Internet : [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>1</sup> Aucun système de ventilation spécifique (filtrage de l'air) n'est requis pour répondre aux exigences de l'OSHA. 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 en vigueur dans leur région ou pays. Les encres HP Latex ont été testées conformément aux exigences du Clean Air Act, selon la méthode 311 de l'Agence américaine pour la protection de l'environnement (tests effectués en 2013) et aucun polluant atmosphérique dangereux n'a été détecté.

<sup>2</sup> Il existe un large éventail de supports avec des profils d'odeur très différents. Certains supports peuvent affecter les performances d'odeur de l'impression finale.

<sup>3</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, consultez le site <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

<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 D5014-6/E:2012. Les médias pour rétro-éclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.

<sup>2</sup> Les performances peuvent varier en fonction des supports. Pour plus d'informations, visitez le site <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez des textiles qui ne s'étirent pas. Le collecteur d'encre en option est requis pour les textiles poreux.

<sup>3</sup> Ce produit ne contient pas de substances répertoriées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) (1155) 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>4</sup> 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 habituels. Les programmes de recyclage peuvent ne pas exister dans votre région. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

<sup>5</sup> Code de licence de la marque BMG FSC®-C115319, consultez le site <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP FSC®-C017543, consultez le site <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

<sup>6</sup> La certification GREENGUARD GOLD attribuée à la référence 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, consultez le site <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

