



# Imprimante HP Latex 570

Une production rentable, intégrée facilement à vos autres imprimantes



*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 nos opérateurs, vos activités et l'environnement.<sup>1</sup>*

## Maintenez une productivité élevée grâce à une utilisation plus facile et rapide de l'imprimante

- Chargez des rouleaux en une minute ou moins grâce à la table de pivotement sans bobine et à l'ajustement d'écart automatique
- Offrez vous de la vitesse : jusqu'à 23 m<sup>2</sup>/h en qualité intérieur
- Fonctionnement sans surveillance : imprimez sur des rouleaux en vinyle auto-adhésif de 100 m de longueur à l'aide d'un support de rouleau lourd de jusqu'à 55 kg
- Équilibrez la production et répartissez les impressions sur l'ensemble de vos imprimantes HP Latex avec des fonctionnalités d'émulation des couleurs<sup>2</sup>

## Obtenez des couleurs éclatantes et une qualité consistante en permanence

- Produisez des impressions hautement saturées avec une densité d'encre presque deux fois plus importante,<sup>3</sup> en utilisant des modes d'impression éclatants
- Imprimez les couleurs en un passage grâce au spectrophotomètre incorporé i1<sup>4</sup> et la gestion de profils de supports personnalisés HP
- Une qualité d'image régulière, comme au premier jour : 1 200 dpi, l'utilisateur change les têtes d'impression, remplacement automatique des buses
- Gérez des applications de recouvrement robuste avec une constance des couleurs < ou = à 2 dE2000<sup>5</sup> et une précision de la longueur de +/- 1 mm/m

## Gérez vos imprimantes facilement et de manière rentable

- Réduisez vos dépenses avec des cartouches d'encre rentables HP Latex de 3 l qui peuvent être changées pendant que l'imprimante fonctionne
- Intégrez cette imprimante à l'ensemble de votre système de gestion d'imprimantes avec le kit de développement interne de l'imprimante HP
- Contrôlez vos imprimantes à distance (signaux du système de statut de l'imprimante) : l'application HP Latex Mobile fournit une surveillance à distance<sup>6</sup>
- Planifiez la production à l'avance, optimisez l'utilisation des consommables et économisez du temps : les utilitaires prévoient le volume d'encre nécessaire

Pour plus d'informations, consultez [hp.com/go/Latex570](http://hp.com/go/Latex570)

Rejoignez la communauté, trouvez des outils et parlez avec des experts. Visitez le HP Latex Knowledge Center à l'adresse [hp.com/communities/HPLatex](http://hp.com/communities/HPLatex)

<sup>1</sup> Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et la concurrence de premier plan 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.

<sup>2</sup> Dans certains cas, l'émulation de profil peut affecter la vitesse d'impression.

<sup>3</sup> Comparé à l'imprimante HP Latex 360 en utilisant le même mode d'impression.

<sup>4</sup> La gestion des profils ICC avec le spectrophotomètre ne prend pas en charge les textiles non couchés et les rétro-éclairages.

<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. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous un 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 transmission peuvent fournir des résultats différents.

<sup>6</sup> L'application HP Latex Mobile est compatible avec les appareils Android™ 4.1.2 ou version ultérieure et les appareils iOS 7 ou version ultérieure. Elle nécessite que l'imprimante et le smartphone soient connectés à Internet.

# Imprimante HP Latex 570 (1,63 m)

## Optimisateur HP Latex

- Obtenez une qualité d'image époustouflante à haute productivité
- Interagit avec les encres HP Latex pour fixer rapidement les pigments sur la surface de l'impression

## Meilleure approche avec une meilleure durabilité

La technologie HP Latex offre toutes les certifications essentielles à vos opérateurs, à vos activités et à l'environnement.<sup>7</sup>



UL ECOLOGO<sup>8</sup>



Eco Mark Certification  
Number 14142007<sup>9</sup>

L'utilisation d'encre à base d'eau permet de ne plus exposer l'encre comportant des étiquettes de mise en garde et à haute concentration de solvants, ainsi que de simplifier les exigences liées à la ventilation, au stockage et au transport.

Les encres HP Latex permettent de vous différencier des autres : les impressions sans odeur sont utilisables là où les solvants sont interdits.



UL GREENGUARD GOLD<sup>10</sup>

HP intègre la durabilité de bout en bout à l'impression grand format. L'imprimante HP Latex 570 est certifiée EPEAT Bronze, qui indique un impact environnemental réduit.<sup>11</sup>



<sup>7</sup> Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et la concurrence de premier plan 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.

<sup>8</sup> Applicable aux encres HP Latex. La certification UL ECOLOGO<sup>®</sup> pour les encres d'impression UL 2801 montre que les encres répondent à un ensemble de critères rigoureux liés à la santé et à l'environnement (consultez [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>9</sup> Cartouches d'encre HP Latex 831, numéro de certification 14142007, certifiées par Eco Mark Office de la Japan Environment Association.

<sup>10</sup> 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, consultez [ul.com/gg](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>11</sup> Homologué par l'EPEAT quand applicable/pris en charge. Voir [epeat.net](http://epeat.net) le statut d'enregistrement par pays.

<sup>12</sup> Comparaison de la résistance aux éraflures d'après des tests effectués sur les encres HP Latex troisième génération et des encres à solvants représentatives. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports.

<sup>13</sup> Estimations de permanence de l'image HP effectuée par le laboratoire HP Image Permanence Lab. La permanence des couleurs à l'exposition en extérieur a été testée conformément à la norme SAE J2527 sur une gamme de supports, y compris les supports HP, dans une orientation verticale d'affichage dans des conditions simulées d'exposition en extérieur correspondant à des climats chauds et froids déterminés, à des expositions à la lumière solaire directe et à l'eau. Les performances sont susceptibles de varier en fonction des changements des conditions environnementales. Permanence à l'exposition laminée utilisant du film de plastification transparent moulé glacé HP, le papier laminé à chaud 1,7 ml transparent brillant GBC ou le papier laminé Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Les résultats peuvent varier en fonction des performances de chaque support.

<sup>14</sup> Pour un résultat optimal, utilisez les options de support prévues pour l'impression recto verso.

<sup>15</sup> La gestion des profils ICC avec le spectrophotomètre ne prend pas en charge les textiles non couchés et les rétro-éclairages.

<sup>16</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. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous un 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 transmission peuvent fournir des résultats différents.

## Encres HP Latex

- Résistance aux éraflures comparable aux encres à solvants, sur banderoles en vinyle auto-adhésif et bannières PVC. Vous pouvez envisager une utilisation non laminée pour l'affichage à court terme<sup>12</sup>
- Durabilité pour l'extérieur jusqu'à 5 ans pour les impressions laminées et jusqu'à 3 ans pour celles non laminées<sup>13</sup>

## Têtes d'impression HP Latex

- Découvrez la finesse des détails et les transitions en douceur avec les têtes d'impression HP Latex 831 fournissant une résolution native de 1 200 dpi
- Maintenez la qualité un jour après l'autre en remplaçant les têtes d'impression vous-mêmes en quelques minutes, sans appeler le service d'entretien

## Traitement thermique haute efficacité

- Les impressions sortent de l'imprimante complètement sèches et durcies. Elles sont prêtes pour une finition et une livraison immédiates

## Maintenance aisée et facile d'utilisation

- Zone d'impression accessible avec une grande fenêtre et des lumières
- Profitez d'une impression nécessitant peu de maintenance, dotée de la détection de goutte et du remplacement des buses automatiques

## Capteur optique d'avance des supports HP (OMAS)

- Contrôle du mouvement précis de l'avance de support entre les bandes d'impression
- Contrôle l'enregistrement automatiquement, y compris les impressions recto verso avec un enregistrement automatisé pour les côtés<sup>14</sup>

# Imprimante HP Latex 570

## Capacité élevée des cartouches d'encre HP de 3 l

- Profitez d'encore plus d'impressions sans surveillance
- Réduisez vos dépenses avec des cartouches d'encre HP Latex rentables de 3 litres

## Système de statut de l'imprimante

- Visibilité à distance de la production pour plus de fonctionnement sans surveillance

## Gestion des profils de supports personnalisés

- Gestion des couleurs simplifiée directement depuis l'écran tactile 8 pouces du panneau avant
- Bibliothèque de profils de supports HP et génériques pré-installée
- Création de profils ICC personnalisés avec le spectrophotomètre intégré i1<sup>15</sup>

## Spectrophotomètre

- Constance des couleurs pour une production homogène
- Le spectrophotomètre intégré i1 permet un calibrage automatique<sup>15</sup>
- Fournit des couleurs constantes à  $\leq 2 \text{ dE}_{2000}$ <sup>16</sup>
- Flux de production d'émulation des couleurs

## Système sans bobine

- Chargement/déchargement du support rapide ; chargement effectué en une minute maximum
- Tâche aisée pour un seul opérateur pour le chargement du support par l'avant

## Rouleau de nettoyage

- Obtenez la qualité élevée des résultats avec des matériaux coûteux sur des banderoles et des vinyles moins chers avec le rouleau de nettoyage

## Rouleaux plus lourds

- Fonctionnement sans surveillance : imprimez sur des rouleaux en vinyle auto-adhésif de 100 m de longueur à l'aide d'un support de rouleau lourd de jusqu'à 55 kg
- Fonctionnement facile avec le souleveur de rouleau

La technologie HP Latex



## Spécifications techniques

<b>Impression</b>	Modes d'impression	91 m <sup>2</sup> /h, vitesse max (1 passage) 31 m <sup>2</sup> /h : extérieur haute vitesse (4 passages, 4 couleurs) 28 m <sup>2</sup> /h : extérieur plus (4 passages) 23 m <sup>2</sup> /h : qualité d'intérieur (6 passages) 14 m <sup>2</sup> /h : qualité élevée d'intérieur (10 passages) 6 m <sup>2</sup> /h : supports rétro-éclairés, textiles et canevass (16 passages) 5 m <sup>2</sup> /h : textiles à saturation élevée (20 passages)	
	Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi	
	Marges	5 x 5 x 0 x 0 mm (sans guides latéraux)	
	Types d'encre	Encres HP Latex	
	Cartouches d'encre	Noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, Optimisateur HP Latex	
	Taille des cartouches	3 litres, 775 ml	
	Têtes d'impression	7 (2 Cyan/Noir, 2 Jaune/Magenta, 1 Magenta clair/Cyan clair, 2 Optimisateur HP Latex)	
	Constance des couleurs <sup>17</sup>	Médiane < 1 dE2000, 95 % des couleurs < ou = à 2 dE2000	
	<b>Supports</b>	Gestion	Alimentation rouleaux, enrouleur, rouleur de nettoyage, souleveur de rouleau, coupeur automatique (pour vinyle, support à base de papier, film en polyester rétro-éclairé)
		Types de support	Banderoles, vinyles auto-adhésifs, films, tissus, papiers, revêtements muraux, canvas, synthétiques, maille, textiles <sup>18</sup>
Taille du rouleau		Rouleaux de 254 à 1625 mm de large ; rouleaux de 580 à 1625 mm avec prise en charge totale	
Poids du rouleau		55 kg	
Diamètre du rouleau		250 mm	
Épaisseur		Jusqu'à 0,5 mm (19,7 mil)	
<b>Applications</b>	Banderoles, affichages, banderoles double face, visuels d'exposition ou événementiel, signalisation extérieure, affiches intérieures, décoration intérieure, caissons lumineux - films, caissons lumineux - papier, papiers peintes, POP/POS, affiches, textile <sup>19</sup> et marquage de véhicules		
<b>Connectivité</b>	Interfaces (standard)	Gigabit Ethernet (1000 Base-T)	
<b>Dimensions (l x l x h)</b>	Imprimante	2 560 x 792 x 1 420 mm	
	Emballage	2 750 x 1 037 x 1 689 mm	
	Zone de fonctionnement	2 761 x 1 792 mm	
<b>Poids</b>	Imprimante	250 kg	
	Emballage	360 kg	
<b>Contenu du carton</b>	Imprimante HP Latex 570, têtes d'impression, cartouche de maintenance, collecteur d'encre, protecteur de platine de sortie, table de l'imprimante, souleveur de rouleau, enrouleur, accessoire de chargement, kit de maintenance utilisateur, guides latéraux, balise, guide de référence rapide, poster d'installation, logiciel de documentation, cordons d'alimentation		
<b>Plages environnementales</b>	Température de fonctionnement	15 à 30 °C	
	Conditions d'humidité de fonctionnement	Humidité relative de 20 à 80 % (sans condensation)	
<b>Acoustiques</b>	Pression sonore	59 dB(A) (impression) ; 39 dB(A) (prêt) ; < 15 dB(A) (veille)	
	Niveau sonore	7,3 B(A) (impression) ; 5,4 B(A) (prêt) ; < 3,5 B(A) (veille)	
<b>Alimentation</b>	Consommation	4 kW (impression) ; 85 watts (prêt) ; < 3 watts (veille)	
	Spécifications	Tension d'entrée (réglage automatique) 200 à 240 VAC (-10 % +10 %) deux câbles et PE ; 50/60 Hz (+/- 3 Hz) ; deux câbles d'alimentation ; 13 A max par cordon d'alimentation	
<b>Certifications</b>	Sécurité	conforme à la norme IEC 60950-1+A1+A2 ; États-Unis et Canada (listé CSA) ; UE (conforme aux normes LVD et EN 60950-1) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC) ; Australie et Nouvelle-Zélande (RCM)	
	Électromagnétique	Compatible avec les exigences de Classe A, y compris : E.-U. (Règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive EMC), Australie et Nouvelle-Zélande (RSM), Japon (VCCI)	
	Environnementales	Conforme aux normes ENERGY STAR, WEEE, RoHS (EU, Chine, Corée, Inde, Ukraine, Turquie), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, mention CE	
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de un an sur le matériel		



3M™ MCS™ Warranty

## Informations de commande

<b>Produit</b>	N2G70A	Imprimante HP Latex 570	
<b>Accessoires</b>	FOM59A	Kit de maintenance de l'utilisateur pour imprimante HP Latex 300/500	
	T7U73A	Rouleur de nettoyage de la gamme HP Latex 500	
	T7U74A	Collecteur d'encre de la gamme HP Latex 500	
<b>Têtes d'impression HP d'origine</b>	CZ677A	HP 831 - Tête d'impression Latex Cyan/Noir	
	CZ678A	HP 831 - Tête d'impression Latex Jaune/Magenta	
	CZ679A	HP 831 - Tête d'impression Latex Magenta clair/Cyan clair	
	CZ680A	HP 831 - Tête d'impression de l'Optimisateur Latex	
	CZ681A	Cartouche de maintenance HP Latex 831	
<b>Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine</b>	GOY82C	HP 871C - Cartouche d'encre Latex Noir 3 l	
	GOY79C	HP 871C - Cartouche d'encre Latex Cyan 3 l	
	GOY80C	HP 871C - Cartouche d'encre Latex Magenta 3 l	
	GOY81C	HP 871C - Cartouche d'encre Latex Jaune 3 l	
	GOY83C	HP 871C - Cartouche d'encre Latex Cyan clair 3 l	
	GOY84C	HP 871C - Cartouche d'encre Latex Magenta clair 3 l	
	GOY85A	Cartouche d'encre d'Optimisateur Latex HP 871 3 litres	
	CZ694A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Noir 775 ml	
	CZ695A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Cyan 775 ml	
	CZ696A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Magenta 775 ml	
	CZ697A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Jaune 775 ml	
	CZ698A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Cyan clair 775 ml	
	CZ699A	HP 831C - Cartouche d'encre Latex Magenta clair 775 ml	
CZ706A	HP 831 - Cartouche d'encre d'Optimisateur Latex 775 ml		
<b>Matériaux d'impression grand format supports d'impression</b>	Les matériaux d'impression HP sont conçus en même temps que les encres et imprimantes HP Latex afin de fournir une qualité d'image optimale, une régularité et une fiabilité.		
	Vinyle adhésif glacé permanent HP REACH <sup>19</sup>		
	Film polyester rétro-éclairé HP <sup>20</sup>		
	Papier mural HP durable sans PVC certifié REACH <sup>19</sup> FSC <sup>®</sup> , <sup>21</sup> certifié UL GREENGUARD GOLD <sup>22</sup>		
	Papier pour affiche HP Premium <sup>20</sup> certifié FSC <sup>®</sup> , <sup>21</sup>		
	Pour découvrir toute la gamme de matériaux d'impression grand format HP, consultez <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .		
	<b>Entretien et assistance</b>	U9AY4E	Assistance matérielle de maintenance préventive HP le jour ouvré suivant, 2 ans, avec rétention de supports défectueux
		U9AY7E	Assistance matérielle de maintenance préventive HP, le jour ouvré suivant, 3 ans, avec rétention de supports défectueux
		U9AY8PE	Assistance matérielle de maintenance préventive HP, le jour ouvré suivant, 1 an, avec rétention de supports défectueux
		U9CS2PE	Assistance matérielle de maintenance préventive HP, le jour ouvré suivant, 2 ans, avec rétention de supports défectueux
U9AY9E		Assistance matérielle de maintenance préventive HP, 2 ans, canal de remplacement de pièce, avec rétention de supports défectueux	
U9CS3PE		Assistance matérielle de maintenance préventive HP, 1 an, post-garantie, canal de remplacement de pièce, avec rétention de supports défectueux	
M0E29-67087		Kit de maintenance de service HP 3	
M0E29-67085		Kit de maintenance de service HP 1	

<sup>17</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. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous un 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 transmission peuvent fournir des résultats différents.

<sup>18</sup> Les performances d'impression peuvent varier en fonction du support [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://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>19</sup> Ce produit ne contient pas de substances répertoriées comme substances extrêmement préoccupantes (SVHC) (155) pour 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 d'impression et consommables HP](http://Produits d'impression et consommables HP)

<sup>20</sup> La disponibilité du programme de reprise des supports grand format HP 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. Reportez-vous à la section [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions) pour plus de détails.

<sup>21</sup> Code de licence de marque commerciale BMG FSC<sup>®</sup>-C115319, voir [fsc.org](http://fsc.org). Code de licence de marque commerciale HP FSC<sup>®</sup>-C017543, voir [fsc.org](http://fsc.org). Les produits certifiés FSC<sup>®</sup> ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions.

<sup>22</sup> 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, consultez [ul.com/gg](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).

