



# Imprimante HP Latex 1500

Impression Latex extra-large de 3,2 m abordable



*La technologie HP Latex à base d'eau permet une plus grande polyvalence des applications, avec une qualité d'image supérieure et un niveau de productivité élevé, utilisant une approche durable plus appropriée pour vos opérateurs, vos activités et l'environnement.<sup>1</sup>*

## Applications en très grand format rapides et productives

- Imprimez 45 m<sup>2</sup>/h de vinyles auto-adhésifs de qualité intérieure<sup>2</sup> et 74 m<sup>2</sup>/h de bannières PVC en qualité extérieure<sup>3</sup>
- Livrez rapidement jusqu'à 24 m<sup>2</sup>/h de textiles aux couleurs vives<sup>4</sup> grâce au kit collecteur d'encre pour médias poreux en option<sup>5</sup>
- Imprimez automatiquement des applications rétro-éclairées recto verso à l'aide du kit jour/nuit recto verso en option<sup>6</sup>
- Ne prenez plus de risques, éliminez les retards : les impressions sont sèches et résistantes<sup>7</sup> immédiatement après impression

## Résultats de qualité à chaque impression

- Obtenez la couleur et la qualité souhaitées avec la technologie innovante HP, qui inclut un capteur OMAS et un spectrophotomètre incorporé
- Faites correspondre les bords des mosaïques sans crainte : les fonctions avancées permettent aux têtes d'impression HP d'offrir une constance des couleurs <=2 à dE2000<sup>8</sup>
- La qualité d'image reste constante grâce aux têtes d'impression jet d'encre thermique HP à 1 200 dpi remplaçables par l'utilisateur et au remplacement automatique des buses
- Obtenez des résultats de qualité tout au long du cycle de vie de l'imprimante grâce à la maintenance préventive HP Print Care de manière régulière et en temps voulu

## Réduisez les coûts, gardez le contrôle

- Réduisez vos coûts de fonctionnement avec des cartouches d'encre HP économiques de 5 litres
- Effectuez des vérifications visuelles rapides : la zone d'impression accessible est éclairée par LED
- Surveillance en un clin d'œil d'un site de production actif à l'aide des alertes du serveur d'impression interne et des signaux de la balise de statut
- Davantage d'impressions sans surveillance : la conception rouleau à rouleau robuste permet de produire jusqu'à 150 m<sup>2</sup> de bannière PVC

Pour plus d'informations, allez à [hp.com/go/Latex1500](http://hp.com/go/Latex1500)

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

<sup>1</sup> Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et les principales technologies concurrentes en décembre 2013, et sur une analyse des fiches techniques sur la sécurité et celles sur la sécurité d'emploi des produits publiés 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> À 6 passes, 6 couleurs, 100 %. 45 m<sup>2</sup>/h nécessite le kit double rouleau HP Latex 1500 en option.

<sup>3</sup> À 3 passes, 6 couleurs, 90 %.

<sup>4</sup> À 12 passes, 6 couleurs, 170 %.

<sup>5</sup> Le kit collecteur d'encre HP Latex 1500 est un accessoire facultatif pour imprimer sur des textiles poreux et des banderoles en maille. Sera disponible après la mise sur le marché de l'imprimante HP Latex 1500.

<sup>6</sup> L'impression des applications rétro-éclairées recto verso nécessite le kit jour/nuit recto verso HP Latex 1500 en option. Précision d'enregistrement d'image avant-arrière de 2 mm ou mieux lors de l'utilisation de banderole en PVC et de supports papier, voir [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>7</sup> Résistance aux rayures comparable à celles des encres à solvants sur banderions en vinyle auto-adhésif et PVC. Comparaison de la résistance aux rayures d'après des tests effectués avec encres HP Latex troisième génération et encres à solvants représentatives. Estimations effectuées par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur un ensemble de supports.

<sup>8</sup> La mesure de la variation des couleurs sur une même impression est comprise entre ces limites : Différence de couleur maximum (95 % des couleurs) < ou = à 2 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous 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.

# Imprimante HP Latex 1500 de 3,2 m

**Optimisateur HP Latex**  
Qualité d'image supérieure  
haute performance

## Meilleure approche et meilleure durabilité

La technologie HP Latex offre toutes les certifications essentielles à vos opérateurs, à vos activités et à l'environnement.<sup>9</sup>



UL ECOLOGO<sup>10</sup>

L'utilisation d'encre à base d'eau supprime l'exposition aux encres comportant des étiquettes de mise en garde et à la 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 : les impressions sans odeurs sont utilisables là où les solvants et les UV sont interdits.



UL GREENGUARD GOLD<sup>11</sup>

HP intègre la durabilité de bout en bout à l'impression grand format.



Programme HP Planet Partners<sup>12</sup>

Programme de reprise des supports grand format HP<sup>13</sup>



## Encres HP Latex

Résistance aux rayures comparable à celles des encres à solvants sur bannières en vinyle auto-adhésif et PVC<sup>14</sup>



## HP OMAS et spectrophotomètre

Qualité d'impression fiable : obtenez la couleur et la qualité que vous souhaitez



## Têtes d'impression HP Latex

Résolution de 1 200 dpi : une haute qualité d'image tout au long du cycle de vie de l'imprimante



## Traitement thermique haute efficacité

Séchage instantané : les impressions sont sèches immédiatement après impression



## Maintenance automatique

Détection des gouttes et remplacement des buses automatiques



<sup>9</sup> Basé sur une comparaison entre la technologie d'encre HP Latex et les principaux concurrents en décembre 2013 et sur une analyse des fiches techniques de sécurité et de 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>10</sup> Applicable aux encres HP Latex. La certification UL ECOLOGO® 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 (voir [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>11</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>12</sup> Visitez [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) pour savoir comment participer et vérifier la disponibilité du programme HP Planet Partners (le programme n'est peut-être pas disponible dans votre région). Si le programme n'est pas disponible, et pour le cas d'autres consommables ne figurant pas dans ce programme, consultez les autorités locales chargées des déchets pour savoir comment mettre les produits au rebut.

<sup>13</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>14</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>15</sup> Sera disponible après la mise sur le marché de l'imprimante HP Latex 1500.

La technologie HP I 3+

# Imprimante HP Latex 1500



Latex



## Balise de statut

Surveillance en un clin d'œil d'un site de production actif



## Serveur d'impression interne

Préparation efficace et surveillance de la file d'attente



## Kit chute libre (en option)<sup>15</sup>

Permet aux premières impressions d'un long tirage d'être coupées et déplacées pour la finition tandis que le reste continue d'être imprimé



## Kit collecteur d'encre (en option)<sup>15</sup>

Imprimez sur des substrats poreux tels que les bannières en maille et textiles poreux



## Kit double rouleau (en option)

Doublez le nombre de sorties et augmentez les impressions sans surveillance lorsque vous utilisez du vinyle auto-adhésif et d'autres rouleaux allant jusqu'à 1,6 m de large



## Kit jour/nuit recto verso (en option)

Produisez facilement des applications d'affichages publicitaires en extérieur rétro-éclairées recto verso pour une précision des couleurs avec éclairage par l'avant et rétro-éclairage




## Économiseur de supports

Préservez les supports pendant le processus de chargement pour économiser de l'argent

## Spécifications techniques

<b>Impression</b>	Modes d'impression	16 m <sup>2</sup> /h : supports rétro-éclairés à saturation élevée (18 passes, 6 couleurs, 260 %) 24 m <sup>2</sup> /h : textiles et canvas (12 passes, 6 couleurs, 170 %) 45 m <sup>2</sup> /h : intérieur qualité supérieure (6 passes, 6 couleurs, 100 % / 6 passes, 6 couleurs, 120 %) 57 m <sup>2</sup> /h : extérieur plus (4 passes, 6 couleurs, 100 %) 74 m <sup>2</sup> /h : extérieur plus (3 passes, 6 couleurs, 90 %)
	Résolution d'impression	Jusqu'à 1 200 x 1 200 dpi
	Cartouches d'encre	Noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, Optimiseur HP Latex
	Taille des cartouches	5 litres
	Constance des couleurs	Différence de couleur maximum (95 % des couleurs) < ou = à 2 dE2000 <sup>16</sup>
<b>Supports</b>	Gestion	Rouleau à rouleau, opaque recto verso, double rouleau (en option), sortie chute libre (en option), <sup>17</sup> rétro-éclairé recto verso (en option), collecteur d'encre (en option) <sup>17</sup>
	Types de supports	Bannières, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, mailles et textiles poreux avec collecteur d'encre facultatif <sup>17</sup>
	Taille du rouleau	Rouleau simple jusqu'à 3,2 m Double rouleau en option jusqu'à 2 x 1,60 m
	Poids du rouleau	Rouleau simple jusqu'à 160 kg Double rouleau (en option) jusqu'à 2 x 70 kg
	Diamètre du rouleau	Jusqu'à 30 cm
	Épaisseur	Jusqu'à 0,4 mm, par défaut Jusqu'à 2,0 mm, avec paramètre de hauteur de chariot personnalisé
	Blockout recto verso	Précision d'enregistrement 5 mm/m, pour bannières opaques en PVC recto verso
	Rétro-éclairé recto verso (en option)	Précision d'alignement de 5 mm/m, <sup>18</sup> pour les applications publicitaires en extérieur rétro-éclairées et recto verso
<b>Dimensions (L x l x h)</b>	Imprimante : 574 x 138 x 167 cm	Emballage : 586 x 181 x 191 cm
	<b>Poids</b> Imprimante : 1 220 kg ; livraison 2 000 kg	
<b>Contenu du carton</b>	Imprimante HP Latex 1500, têtes d'impression Latex HP 881, kit de nettoyage des têtes d'impression HP Latex 871, 2 mandrins de 3,2 m, serveur d'impression interne HP, logiciel de documentation, manuel utilisateur, 4 guides latéraux de support, échantillon de support HP d'origine, fournitures de nettoyage, pistolet pneumatique	
<b>Plages environnementales</b>	Conditions d'utilisation standard : Température : 15 à 30 °C Humidité : Humidité relative de 20 à 70 % (sans condensation)	
	Conditions d'utilisation IQ optimales : Température : 20 à 25 °C Humidité : Humidité relative de 30 à 60 % (sans condensation)	
<b>Consommation électrique</b>	8 kW (typique) : mode intérieur haute qualité (6 passes) 10 kW (typique) : mode extérieur (3 passes)	
<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 MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 et EN1010) ; Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC) ; Australie, Nouvelle-Zélande (RCM)
	Électromagnétique	Conforme aux exigences de la Classe A, y compris É.-U. (règles FCC), Canada (ICES), UE (directive EMC), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM)
	Environnementales	Conforme aux normes WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH et au marquage CE
<b>Garantie</b>	Garantie limitée de un an sur le matériel	

## Informations de commande

<b>Produit</b>	K4T88A	Imprimante HP Latex 1500
<b>Accessoires</b>	TOF91A	Kit double rouleau pour HP Latex 1500
	M2J33A	Découpeurs en ligne pour HP Latex
	P4P91A	Kit jour/nuit recto verso pour HP Latex 1500
	Z3R57A	Kit de guides latéraux pour impression recto-verso jour/nuit pour imprimante HP Latex 1500
	Z3R58A	Kit de protection de média pour impression recto-verso jour/nuit pour imprimante HP Latex 1500
	W3U61A	Kit sortie chute libre pour HP Latex 1500 <sup>17</sup>
	P4P92A	Kit collecteur d'encre pour HP Latex 1500 <sup>17</sup>
	TOF92A	Kit d'éponges pour collecteur d'encre pour HP Latex 1500 <sup>17</sup>
	T4E58A	Kit économiseur de supports pour HP Latex 1500
	V8A82A	Kit de guides latéraux de supports pour HP Latex 1500
D9Z41A	Logiciel RIP HP Scitex Onyx Thrive 211	
<b>Têtes d'impression HP d'origine</b>	CR327A	Tête d'impression Latex HP 881 jaune/magenta
	CR328A	Tête d'impression Latex HP 881 cyan/noir
	CR329A	Tête d'impression Latex HP 881 magenta clair/cyan clair
	CR330A	Tête d'impression Latex HP 881 Optimiseur HP Latex
<b>Cartouches d'encre et consommables de maintenance HP d'origine</b>	CR331A	Cartouche d'encre Latex HP 881 cyan de 5 l
	CR332A	Cartouche d'encre Latex HP 881 magenta de 5 l
	CR333A	Cartouche d'encre Latex HP 881 jaune de 5 l
	CR334A	Cartouche d'encre Latex HP 881 noire de 5 l
	CR335A	Cartouche d'encre Latex HP 881 cyan clair de 5 l
	CR336A	Cartouche d'encre Latex HP 881 magenta clair de 5 l
	CR337A	Cartouche d'encre Latex HP 881 Optimiseur HP Latex de 5 l
	G0Y99A	Kit de nettoyage des têtes d'impression Latex HP 871
	<b>Matériaux d'impression grand format HP d'origine</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 brillant 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  certifié FSC <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>Contrats de support</b>	HK707AC	Contrat de support maintenance à distance et pièces HP
<b>Kit de maintenance</b>	K4T88-67259	Kit de maintenance pour imprimante HP Latex 1500 - nécessaire après 2 ans, 900 l d'encre ou 1,5 millions de cycles d'impression, utilisable par l'opérateur
	K4T88-67299	Kit de maintenance de service 2 HP Latex 1500 - nécessaire tous les 4 ans, 1500 l d'encre ou 2,5 millions de cycles d'impression, doit être utilisé par un Ingénieur certifiés Services HP
	K4T88-67260	Kit de maintenance de service HP Latex 1500 - nécessaire après 8 ans, 3000 l d'encre ou 5 millions de cycles d'impression doit être utilisé par un Ingénieur certifié services
<b>Kits de nettoyage</b>	K4T88-67255	Kit de nettoyage pour HP Latex 1500 - nécessaire tous les 450 l d'encre, utilisable par l'opérateur

<sup>16</sup> La mesure de la variation des couleurs sur une même impression est comprise entre ces limites : différence de couleur maximum (95 % des couleurs) < ou = à 2 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant D50 standard CIE et d'après le standard CIEDE2000 conformément au projet de norme CIE D5 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>17</sup> Sera disponible après la mise sur le marché de l'imprimante HP Latex 1500.

<sup>18</sup> Nécessite le kit jour/nuit recto verso HP (en option).

<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.

<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 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).

