



# Imprimante HP Latex 1500

Produisez rapidement des applications extra-larges de 3,2 m de qualité tout en gardant le contrôle



## Applications extra-larges rapides et productives

- Imprimez sur du vinyle autocollant en qualité intérieure à une performance de 45 m<sup>2</sup>/h<sup>1</sup> et des bannières en PVC en qualité extérieure à une performance de 74 m<sup>2</sup>/h.<sup>2</sup>
- Produisez rapidement des textiles aux couleurs vives - jusqu'à 24 m<sup>2</sup>/h<sup>3</sup> kit de collecte d'encre en option pour les textiles poreux.<sup>4</sup>
- Imprimez automatiquement les applications recto-verso pour rétroéclairages avec le kit recto-verso jour et nuit en option <sup>5</sup>.
- Réduisez les risques et évitez les retards : les impressions résistent aux rayures <sup>6</sup> et sèchent immédiatement après l'impression.

## Des résultats de qualité, à chaque impression

- Obtenez la couleur et la qualité que vous attendez de la technologie innovante de HP, incluant le OMAS et un spectrophotomètre intégré.
- Faites correspondre les bords des mosaïques avec précision grâce aux fonctionnalités avancées qui permettent aux têtes d'impression HP de garantir une homogénéité des couleurs <=2 dE2000<sup>7</sup>
- Maintenez la qualité, impression après impression, avec les têtes d'impression jet d'encre thermique HP de 1 200 ppp et le remplacement automatique des buses.
- Obtenez des résultats de qualité pendant toute la durée de vie de l'imprimante à travers une maintenance préventive de routine HP Print Care opportune.

## Réduisez les coûts tout en gardant le contrôle

- Réduisez vos coûts d'exploitation avec les cartouches d'encre HP économiques de 5 litres.
- Effectuez des contrôles visuels rapides : la zone d'impression accessible intègre un éclairage LED.
- Un coup surveillance sur un sol débordés de production avec des alertes de serveur d'impression interne et de la balise de l'état des signaux.
- Impression sans surveillance améliorée : une conception rouleau à rouleau robuste permettant de produire des bannières en PVC de jusqu'à 150 m<sup>2</sup>.

Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/latex1500>

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

<sup>1</sup> 6 passes, 6 couleurs, 100 %. La productivité de 45 m<sup>2</sup>/h requiert le kit de deux rouleaux HP Latex 1500 en option.

<sup>2</sup> A 3 passes, 6 couleurs, 90 %.

<sup>3</sup> A 12 passes, 6 couleurs, 170 %.

<sup>4</sup> 6 passes, 6 couleurs, 100 %. La productivité de 45 m<sup>2</sup>/h requiert le kit de deux rouleaux HP Latex 1500 en option.

<sup>5</sup> L'impression recto-verso pour rétroéclairage nécessite le kit recto-verso jour et nuit HP Latex 1500 disponible en option. Précision de 2 mm ou mieux du calage recto-verso de l'image avec utilisation de bannières en PVC et médias papiers certifiés. Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

<sup>6</sup> La résistance aux rayures est comparable à celle des encres à forte teneur en solvant sur bannières en vinyle autocollant et PVC. La comparaison de la résistance aux rayures est basée sur des tests réalisés avec des encres HP Latex de troisième génération et des encres à forte teneur en solvant représentatives du marché. Estimations du laboratoire de test de permanence des images HP sur une large gamme de supports.

<sup>7</sup> La variation de couleurs sur une impression a été mesurée comme étant dans la limite suivante : différence de couleur maximale (95 % de couleurs) <= 2 dE2000. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50selon le standard CIEDE2000 avec le standard provisoire CIE DS 014-6/E:2012. 5 % de couleurs peuvent subir des variations supérieures à 2 dE2000. Les supports rétroéclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent donner des résultats différents.

# Caractéristiques techniques

## Impression

Modes d'impression	16 m <sup>2</sup> /h - Supports rétroéclairés à haute saturation (18 passages, 6 couleurs, 260 %) 24 m <sup>2</sup> /h - Textiles et toile (12 passages, 6 couleurs, 170 %) 45 m <sup>2</sup> /h - haute qualité à l'intérieur (6 passages, 6 couleurs 100 % / 6 passages, 6 couleurs 120 %) 57 m <sup>2</sup> /h - Plus extérieur (4 passages, 6 couleurs, 100 %) 74 m <sup>2</sup> /h - Extérieur (3 passages, 6 couleurs, 90 %)
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	5 L
Têtes d'impression	4 (cyan/noir, magenta/jaune, cyan clair/magenta clair, optimiseur HP Latex)
Répétabilité d'impression à long terme	Différence de couleur maximale (95 % de couleurs) ≤ 2 dE2000 <sup>1</sup>
<b>Supports</b>	
Alimentation	Rouleau à rouleau, bloc de sortie recto-verso, double rouleau (en option), rouleau à chute libre (en option), rétro-écran recto-verso (en option), collecteur d'encre (en option)
Types de supports	Bannières, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, matières synthétiques, tissus, maille, textiles <sup>2</sup>
Largeur des rouleaux	Jusqu'à 3,2 m (modèle à un rouleau); Jusqu'à 2 x 1,6 m (double rouleau en option)
Grammage du rouleau	Jusqu'à 160 kg (une bobine); Jusqu'à 2 x 70 kg (avec double bobine en option)
Diamètre du rouleau	30 cm
Épaisseur	Jusqu'à 0,4 mm (par défaut) ; Jusqu'à 2 mm (avec réglage de la hauteur de transport personnalisé)

<b>Applications</b>	Graphiques décoratifs pour véhicules; Bannières; Affichages; Affiches d'intérieur; Points de présence/points de vente; Graphisme pour expositions et événements; Enseignes extérieures; Boîtes rétroéclairées - film; Textile
---------------------	---

## Connectivité

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

## Dimensions (L x P x H)

Imprimante	574 x 138 x 167 cm
Expédition	586 x 181 x 191 cm

## Poids

Imprimante	1 220 kg
Expédition	2 000 kg

## Contenu de l'emballage

Contenu de l'emballage	Imprimante HP Latex 1500, HP 881 Têtes d'impression Latex, HP 871 Kit de nettoyage pour têtes d'impression Latex, mandrins en fibre de carbone 126 pouces (x 2), serveur d'impression interne HP, documentation logicielle, guide d'utilisation, guides latéraux de supports (x 4), support échantillon HP authentique, consommables de nettoyage, pistolet pneumatique
------------------------	---

## Données environnementales

Température de fonctionnement	15 à 30 °C
Humidité en fonctionnement	20 à 70 % d'humidité relative (sans condensation)

## Acoustique

Pression sonore	< 70 dB (A) (en fonctionnement), < 57 dB (A) (veille)
Puissance sonore	8,7 B (A) (en fonctionnement), 7,3 B (A) (inactif)

## Alimentation

Usage	8 kW (typique) - mode intérieur haute qualité (6 passages), 10 kW (standard) - mode extérieur (3 passages)
-------	--

## Certification

Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; Etats-Unis et Canada (sur liste CSA); EU (conformité LVD et MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 et EN1010); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (AEC); Australie et Nouvelle-Zélande (MRC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM)
Environnementale	WEEE; UE, RoHS; RoHS (Chine); REACH; Conforme au marquage CE
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

# Informations pour la commande

## Produit

K4T88A	Imprimante HP Latex 1500
--------	--------------------------

## Accessoires

4J0X0A	Kit Rouleaux doubles 126 pouces HP
4R4W4A	Mandrin HP 126 pouces
4R4W5A	Kit Roll-to-freefall HP Latex 126 p
D9Z41B	Logiciel HP Large Format Onyx Thrive RIP
M2J33A	Découpeuses en ligne HP Latex
P4P91A	Kit de HP Latex 1500 recto-verso jour Night (nuit)
P4P92A	Kit Collecteur d'encre HP Latex 1500
TOF91A	Kit de 2 rouleaux pour imprimante HP Series 1000
TOF92A	Kit mousse collecteur d'encre HP Latex 1500
T4E58B	HP Latex Kit économiseur de media
V8A82A	Kit support latéral HP Latex 1500
W3U61A	Kit de rouleau à chute libre pour HP Latex 1500

## Consommables d'impression HP d'origine

CR327A	HP 881 tête d'impression Latex jaune/magenta
CR328A	HP 881 tête d'impression latex cyan/noir
CR329A	HP 881 tête d'impression latex magenta clair/cyan clair
CR330A	HP 881 tête d'impression d'optimisateur Latex
CR331A	HP 881 cartouche d'encre Latex cyan 5 litres
CR332A	HP 881 cartouche d'encre Latex magenta 5 litres
CR333A	HP 881 cartouche d'encre Latex jaune 5 litres
CR334A	HP 881 cartouche d'encre Latex noir 5 litres
CR335A	HP 881 cartouche d'encre Latex cyan clair 5 litres
CR336A	HP 881 cartouche d'encre Latex magenta clair 5 litres
CR337A	HP 881 cartouche d'optimisateur Latex 5 litres
G0Y99A	HP 871 Latex Printhead Cleaning Kit

## 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

Si vous souhaitez étendre les services et les solutions de support au-delà des conditions incluses : U57WRAC - Forfait PLUS (couverture complète avec PMK & SMK + Applications Print OS Plus + HP Learn Premium) U57WSAC - Forfait BASIC (couverture des pièces avec PMK & SMK + Applications Print OS Basic + HP Learn) U57BCE Supp. mat. HP 2 ans - Forfait Service Plus/Cons. supp. défaut. (sous garantie) U57BHPE Supp. mat. HP 1 an post-gte - Forfait Service Plus/Cons. supp. défaut. K4T88-67256 Kit de disponibilité Basic pour HP Latex 1500

# Nouveautés ECO

- Mieux pour les opérateurs et entreprises d'impression : pas de ventilation spéciale, étiquettes de mise en garde ou polluant atmosphérique dangereux [eco01]
- Mieux pour l'utilisateur final, plus de différenciation : impressions sans odeur, impossibles à obtenir avec des solvants ou en UV
- 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>7</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>4</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 DS 014-6/E:2012. Les médias pour rétro-éclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.

<sup>5</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 se sèchent pas. Le collecteur d'encre en option est requis pour les textiles poreux.

<sup>6</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>7</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>8</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>9</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>.

