



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 m²/h¹ et des bannières en PVC en qualité extérieure à une performance de 74 m²/h.²
- Produisez rapidement des textiles aux couleurs vives - jusqu'à 24 m²/h³; kit de collecte d'encre en option pour les textiles poreux.⁴
- Imprimez automatiquement les applications recto-verso pour rétroéclairages avec le kit recto-verso jour et nuit en option⁵.
- Réduisez les risques et évitez les retards : les impressions résistent aux rayures⁶ et séchent 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 dE2000⁷
- 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 m².

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://kcc.hp.com/>

¹ 6 passes, 6 couleurs, 100 %. La productivité de 45 m²/h requiert le kit de deux rouleaux HP Latex 1500 en option.

² A 3 passes, 6 couleurs, 90 %.

³ A 12 passes, 6 couleurs, 170 %.

⁴ 6 passes, 6 couleurs, 100 %. La productivité de 45 m²/h requiert le kit de deux rouleaux HP Latex 1500 en option.

⁵ 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>.

⁶ 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.

⁷ 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 m²/h - Supports rétroéclairés à haute saturation (18 passages, 6 couleurs, 260 %) 24 m²/h - Textiles et toile (12 passages, 6 couleurs, 170 %) 45 m²/h - haute qualité à l'intérieur (6 passages, 6 couleurs 100 % / 6 passages, 6 couleurs 120 %) 57 m²/h - Plus extérieur (4 passages, 6 couleurs, 100 %) 74 m²/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 ¹
Supports	
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 ²
Largeur des rouleaux	Jusqu'à 3,2 m (modèle à un rouleau); Jusqu'à 2 x 1,6 m (double rouleau en option)
Poids maximal du rouleau	Jusqu'à 160 kg (une bobine); Jusqu'à 2 x 70 kg (avec double bobine en option)
Diamètre maximal du rouleau	30 cm
Épaisseur	Jusqu'à 0,4 mm (par défaut) ; Jusqu'à 2 mm (avec réglage de la hauteur de transport personnalisé)
Applications	
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	
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	9-11 kW (printing), 520 W (ready), 110 W (shutdown)
Certification	
Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; États-Unis et Canada (sur liste CSA); EU (conformité LVD et MD, EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 et EN10101); 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 4R4W4A 4R4W5A D9241B M2J33A P4P91A P4P92A T0F91A T0F92A T4E58B V8A82A W3U61A	Kit Rouleaux doubles 126 pouces HP Mandrin HP 126 pouces Kit Roll-to-freefall HP Latex 126 p Logiciel HP Large Format Onyx Thrive RIP Découpeuses en ligne HP Latex Kit de HP Latex 1500 recto-verso jour Night (nuit) Kit Collecteur d'encre HP Latex 1500 Kit de 2 rouleaux pour imprimante HP Series 1000 Kit mousse collecteur d'encre HP Latex 1500 HP Latex Kit économiseur de media Kit support latéral HP Latex 1500 Kit de rouleau à chute libre pour HP Latex 1500
Consommables d'impression HP d'origine	
CR327A CR328A CR329A CR330A CR331A CR332A CR333A CR334A CR335A CR336A CR337A GOY99A	HP 881 tête d'impression Latex jaune/magenta HP 881 tête d'impression latex cyan/noir HP 881 tête d'impression latex magenta clair/cyan clair HP 881 tête d'impression d'optimisateur Latex HP 881 cartouche d'encre Latex cyan 5 litres HP 881 cartouche d'encre Latex magenta 5 litres HP 881 cartouche d'encre Latex jaune 5 litres HP 881 cartouche d'encre Latex noir 5 litres HP 881 cartouche d'encre Latex cyan clair 5 litres HP 881 cartouche d'encre Latex magenta clair 5 litres HP 881 cartouche d'optimisateur latex 5 litres HP 871 Latex Printhead Cleaning Kit
Supports d'impression grand format conçus par HP	
HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (REACH certified ³) HP Backlit Polyester Film HP PVC-free Durable Smooth Wall Paper (REACH ³ , FSC ^{®4} , UL GREENGUARD GOLD certified ⁵) HP Premium Poster Paper (FSC [®] certified ⁴)	

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site 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-gtie - 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

¹ 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 D5 014-6/E:2012. Les médias pour rétro-éclairage mesurés en mode transmission peuvent générer des résultats différents.
² 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'ètirent pas. Le collecteur d'encre en option est requis pour les textiles poreux.
³ 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.
⁴ Code de licence de la marque BMG : FSC[®]-C115319, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Code de licence de la marque HP : FSC[®]-C017543, rendez-vous sur <http://www.fsc.org>. Certains produits certifiés FSC[®] ne sont pas disponibles dans toutes les régions.
⁵ UL GREENGUARD GOLD Certification to UL 2818 demonstrates that products are certified to UL's GREENGUARD standards for low chemical emissions into indoor air during product usage. For more information, visit <http://www.ul.com/gg> or <http://www.greenguard.org>

