



Imprimante HP Latex 280

Offrez des impressions plus larges; facilitez et accélérez votre productivité



Une polyvalence des applications sans égale¹

- Répondez à des demandes beaucoup plus variées de la part des clients grâce à la largeur ajustable de 104 pouces.
- Effectuez des impressions sur une large gamme de supports, tels que le vinyle, les textiles,² le papier, les films et des options non couchées et bon marché.
- Emparez-vous des marchés du textile temporaire croissant : imprimez sur une plus grande variété de textiles²
- Constatez la durabilité en extérieur, supérieure à des encres à éco-solvants ;³ offrez des habillages de véhicule avec la garantie 3M™ MCS™.⁴

Productivité facilitée

- Imprimez rapidement et effectuez les envois en un temps très court.
- Produisez des impressions recto verso⁵ grâce à la détection automatique des faces, ce qui permet de passer immédiatement à la finition.
- profitez d'un gain de temps grâce à une impression fiable, nécessitant peu de maintenance, automatique et capable d'être gérée à distance.
- Contrôlez facilement les paramètres et les tâches de l'imprimante via l'écran tactile intuitif.

¹ L'imprimante HP Latex 280 produit une très large gamme d'applications à la fois en intérieur et en extérieur à partir d'un seul périphérique, qui surpasse le nombre d'applications différentes que des imprimantes traditionnelles à éco-solvants ou à base d'eau peuvent produire.

Pour plus d'informations, consultez hp.com/go/Latex280

Obtenez une liste complète de tous les supports compatibles latex ainsi que les profils de couleur fins et les paramètres d'imprimante à l'adresse hp.com/go/mediasolutionslocator

Créez un environnement plus sain, en intérieur comme en extérieur.⁶

- Travaillez dans des nouveaux espaces intérieurs où les éco-solvants sont interdits, comme ceux de la santé. Les impressions à encre HP Latex à base d'eau sont sans odeur.
- Impressions plus saines avec HP Latex⁶ : aucune ventilation spécifique,⁷ aucune étiquette de mise en garde, aucun polluant atmosphérique dangereux⁸
- Conforme à des standards reconnus : les encres HP Latex sont certifiées UL ECOLOGO^{®9} et GREENGUARD GOLD¹⁰
- Créez des impressions conformes aux critères AgBB¹¹ et notées A+ selon les Emissions dans l'air intérieur.¹²

² Pour un résultat optimal, procédez à l'impression sur un support qui ne laisse pas pénétrer l'encre sur l'imprimante. Les performances peuvent varier en fonction du support. Veuillez consulter votre fournisseur de support pour plus de détails sur la compatibilité.

³ Comparaison de durabilité basée sur un test d'encres à éco-solvants représentatives y compris des encres éco-sol Max sur du vinyle Avery SA pour une permanence et une résistance aux produits chimiques, aux abrasions/frottements et aux rayures. Estimations de permanence de l'image et de résistance aux éraflures, aux traînées et à l'eau établies par le laboratoire HP Image Permanence Lab sur une gamme de supports y compris des matériaux d'impression HP.

⁴ La garantie 3M™ MCS™ est disponible auprès des fabricants de graphiques certifiés. Pour plus d'informations sur les conditions d'inscription et de qualification, visitez le site Web.3Mgraphics.com ou contactez votre représentant 3M.

⁵ Pour un résultat optimal, utilisez les options de support prévues pour l'impression recto verso.

⁶ 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.

⁷ Aucun système de ventilation spécifique (filtration d'air) n'est requis pour se conformer aux exigences américaines de l'OSHA. L'installation d'un système de ventilation spécifique est à la discrétion du client : voir le guide de préparation du site pour plus de détails. Les clients doivent consulter les exigences et réglementations nationales et locales.

⁸ Les encres Latex HP ont été testées sur la présence de polluants atmosphériques dangereux, comme stipulé dans la loi Clean Air Act selon l'Environmental Protection Agency Method 311 (tests menés en 2013) et aucun n'a été détecté.

⁹ 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).

¹⁰ La certification 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, visitez les sites ul.com/gg ou greenguard.org.

¹¹ L'impression de HP WallArt et d'autres impressions sur du papier-peint HP sans PVC imprimé avec des encres HP Latex sont conformes aux critères AgBB pour l'évaluation sur la santé des émissions COV des produits de construction intérieurs, voir umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von.

¹² Émissions dans l'air intérieur fournit une déclaration sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur posant des risques de santé si elles sont inhalées, sur une échelle de A+ (émissions très faibles) à C (émissions élevées).



Technologies d'impression HP Latex

Les encres latex HP sont des encres à base d'eau qui allient les meilleures caractéristiques des encres à solvants et de celles base d'eau. Vous obtenez une grande polyvalence et résistance en extérieur, sur tous les types de support courants utilisés pour les applications de signalisations et affichages, conjointement avec des impressions de haute qualité et sans odeur, demandant peu de maintenance et offrant les avantages environnementaux des encres à base d'eau.

Les impressions à base d'encres HP Latex sont complètement durcies dans l'imprimante pour former une image durable, prête pour la lamination, la finition, l'envoi ou l'affichage.

Améliorez les temps de disponibilité et votre productivité avec HP Services.

HP Services vous offrent une vaste gamme de programmes d'assistance pour que vos activités professionnelles demeurent productives tels que les services HP Care Pack, les kits de maintenance préventive et les programmes d'assistance HP.



Affiches sur le lieu de vente

Réduisez les coûts sans compromis sur la qualité.

- D'excellents résultats sur tous les types de papier, y compris les papiers non couchés bon marché et les papiers offset classiques

Caissons lumineux

Offrez des applications rétroéclairées à valeur ajoutée.

- Créez des impressions haute résolution jusqu'à 1 200 dpi.
- Couleurs saturées et éclatantes
- Choisissez parmi une gamme de matériaux d'impression rétroéclairés : papier, film, polypropylène et textiles¹³

Bannières extérieures et événementielles

Réalisez des impressions capables de valoriser les plus grandes marques.

- Obtenez des résultats de haute qualité sur des vinyles auto-adhésifs et des bannières.
- Offrez une résistance à l'exposition en extérieur jusqu'à trois ans pour les impressions non laminées et jusqu'à cinq ans pour celles laminées.¹⁴

Habillage et graphiques des véhicules

Réduisez les délais, même pour les tâches les plus urgentes.

- Laminez juste après l'impression. Plus besoin d'attendre que les impressions sèchent.
- La couche d'encre flexible est adaptée aux surfaces complexes.

¹³ Les performances peuvent varier selon le support. Pour plus d'informations, visitez le site hp.com/go/mediasolutionslocator ou adressez-vous à votre fournisseur de supports pour obtenir des détails sur la compatibilité. Pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez des textiles qui ne s'étirent pas. Les performances varient selon l'imprimante. Pour des imprimantes HP Latex de volume moyen, le collecteur d'encre facultatif est requis pour les textiles poreux (inclus avec l'imprimante HP Latex 850). Pour les imprimantes HP Latex de volume faible, procédez à l'impression sur un support qui ne laisse pas pénétrer l'encre sur l'imprimante.

¹⁴ 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, y compris des conditions d'exposition 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.



Imprimante HP Latex 280

Grande amélioration pour l'impression recto verso

- La capacité recto verso¹⁵ vous permet d'imprimer des banderoles recto verso sans que l'opérateur n'ait à intervenir en permanence ; le capteur HP Optical Media Advance Sensor (OMAS) contrôle la détection automatique des faces.
- Vous pouvez également économiser du temps ; il n'est pas nécessaire de rembobiner le rouleau entre les côtés.

Plus de textiles et une qualité supérieure

- Rouleaux de 264 cm entièrement pris en charge. Vous avez maintenant à la plupart des rouleaux de tissu disponibles sur le marché.
- Optimisez la variété des supports que vous pouvez gérer, y compris des matériaux souples anciennement trop légers au chargement ; imprimez sur des matériaux poreux en utilisant le couvercle de platine (B2W90A).
- Une qualité d'image encore meilleure grâce au système de tension avant et aux guides latéraux.



Revêtements muraux et canvas

Découvrez une nouvelle opportunité de marché.

- Les impressions sans odeur respectent les hautes normes environnementales, idéales pour les hôtels, restaurants et écoles.
- Essayez la solution HP WallArt facile à utiliser, visitez le site hpwallart.com¹⁶



Textiles temporaires¹⁷

Complétez vos offres avec des applications d'impression sur textile.

- Imprimez sur une grande variété de textiles, y compris des textiles naturels et non couchés.
- Une solution facile à utiliser comparée aux techniques de sublimation thermique.

Eco Highlights

- Healthier printing with HP Latex—no special ventilation, no hazard warning labels or HAPs¹
- HP Latex Inks are UL ECOLOGO® Certified; Eco Mark-Certified cartridges²
- GREENGUARD GOLD Certified HP Latex Inks;³ produce odorless prints
- A safer workplace—HP Latex Inks are non-flammable, non-combustible and nickel free⁴



¹ based on a comparison of HP Latex Ink technology to competitors with leading market share as of December, 2013 and analysis of published MSDSs and/or internal evaluation. Performance of specific attributes may vary by competitor and ink technology. Formulation, special ventilation equipment, air filtration is not required to meet UL OSHA requirements. Special ventilation equipment installation is at the discretion of the customer—see the Preparation Guide for details. Customers should consult state and local requirements and regulations. Contains no Hazardous Air Pollutants according to EPA Method 311.

² UL ECOLOGO® Certification to UL 2913 demonstrates that an ink meets a range of stringent criteria related to human health and environmental considerations—see ul.com/EL. HP Latex Ink Cartridges, certification number 1114224, certified by the Eco Mark Office of Japan Environment Association.

³ GREENGUARD GOLD Certification to UL 2913 demonstrates that products are certified to GREENGUARD standards for low chemical emissions into indoor air during product usage. For more information, visit ul.com/gg or greenguard.org.

⁴ A ter-based HP Latex Inks are not classified as flammable or combustible liquids under the U.S. DOT or international transportation regulations. Testing per the Pensky-Martens Closed Cup method demonstrated flash point greater than 110°C. Nickel free demonstrated according to testing conducted for HP Latex inks to achieve UL ECOLOGO® Certification. UL ECOLOGO® Certification to UL 2913 demonstrates that an ink meets a range of stringent criteria related to human health and environmental considerations—see ul.com/EL.

Please recycle large-format printing hardware and printing supplies.

Find out how at our website
hp.com/ecosolutions

¹⁵ Pour un résultat optimal, utilisez les options de support prévues pour l'impression recto verso.



¹⁶ Nécessite un compte HP WallArt, une connexion Internet et un périphérique connecté compatible Internet. Pour plus d'informations, consultez l'adresse hpwallart.com.

¹⁷ Les performances peuvent varier selon le support. Pour plus d'informations, visitez le site hp.com/go/mediasolutionslocator ou adressez-vous à votre fournisseur de supports pour obtenir des détails sur la compatibilité. Pour obtenir de meilleurs résultats, utilisez des textiles qui ne s'étirent pas. Les performances varient selon l'imprimante. Pour des imprimantes HP Latex de volume moyen, le collecteur d'encre facultatif est requis pour les textiles poreux (inclus avec l'imprimante HP Latex 850). Pour les imprimantes HP Latex de volume faible, procédez à l'impression sur un support qui ne laisse pas pénétrer l'encre sur l'imprimante.

Spécifications techniques

Vitesse d'impression¹⁸	Jusqu'à 70 m ² /h	
Gestion	des supports	Alimentation rouleaux, enrouleur, coupeur automatique (pour vinyle, support à base de papier, film en polyester rétroéclairé et banderoles fines)
	Taille du rouleau	Rouleaux de 58 à 264 cm, jusqu'à 100 kg
	Diamètre du rouleau	Diamètre extérieur jusqu'à 25 cm
	Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm (19,7 mil)
Impression	Modes d'impression ¹⁸	2 passages bidirectionnels 70 m ² /h 4 passages bidirectionnels 40 m ² /h 6 passages bidirectionnels 28 m ² /h 8 passages bidirectionnels 18,4 m ² /h 10 passages bidirectionnels 14,7 m ² /h 12 passages bidirectionnels 12,3 m ² /h 16 passages bidirectionnels 9,2 m ² /h
	Résolution d'impression	1 200 x 1 200 dpi
	Marges	Haut x bas x gauche x droite : 5 x 5 x 5 x 5 mm
	Têtes d'impression	6 (2 x jaune/noir, 2 x cyan/cyan clair, 2 x magenta clair/magenta)
Connectivité	Interfaces (standard) Gigabit Ethernet 1000 Base-T	
Dimensions (l x p x h)	Imprimante : 3581 x 730 x 1377 mm Emballage : 3850 x 1100 x 1675 mm	
Poids	Imprimante : 380 kg, Emballage : 629 kg	
Contenu du carton	Imprimante HP Latex 280, têtes d'impression, kit de nettoyage des têtes d'impression, kit de maintenance de l'encre, conteneur de nettoyage, table de l'imprimante, enrouleur, accessoire de chargement 61 pouces, accessoire de chargement 104 pouces, guide latéral, kit de tension triphasé, déviateur de gestion des déchets, kit de maintenance utilisateur, guide de référence rapide, logiciel de la documentation	
Plages environnementales	Températures de fonctionnement : 15 à 30 °C, Plage de températures : -25 à 55 °C Conditions d'humidité de fonctionnement : Humidité relative de 30 à 80 % (sans condensation)	
Acoustiques	Pression sonore : 61 dB(A) (actif) ; 45 dB(A) (en veille) Niveau sonore : 8 B(A) (actif) ; 6,7 B(A) (en veille)	
Consommation électrique	4,2 kW (impression) ; 8 à 10 kW (maximum) ; < 64 watts (économie d'énergie) Puissance requise Tension d'entrée : Triphasé, 200 à 240 VCA (+/- 10 %), 40 A ou 380 à 415 VCA (-10 % + 6 %), 24 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)	
Certifications	Sécurité	Etats-Unis et Canada (certifié CSA), UE (compatible LVD et EN 60950-1), Russie (GOST), Chine (CCC)
	Electromagnétique	Compatible avec les exigences de Classe A, y compris : E.-U. (Règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive EMC), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM), Chine (CCC), Japon (VCCI), Corée (KCC)
	Environnementales	WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, EuP, FEMP, UL
Garantie	Garantie matérielle limitée à un an : assistance téléphonique 8 heures/jour, 5 jours/semaine	

Informations de commande

Produit	CQ871A	Imprimante HP Latex 280 104 pouces
Accessoires	CZ277A	HP Designjet L28500 (104 pouces) et bobine 3 pouces
	CZ278A	Accessoire de chargement du support HP Designjet 104 pouces
	CR765A	Accessoire de chargement du support HP Designjet 61 pouces
	CQ201A	Kit de maintenance de l'utilisateur pour HP Designjet L2x500
	B2W90A	Couvercle de platine pour les imprimantes HP Designjet L26500 et 28500
	B8K59A	Guides latéraux pour imprimantes HP Designjet L26500 et L28500
Têtes d'impression HP d'origine	CN702A	HP 792 - Tête d'impression Latex Jaune/Noir
	CN703A	HP 792 - Tête d'impression Latex Cyan/Cyan clair
	CN704A	HP 792 - Tête d'impression Latex Magenta/Magenta clair
Cartouches d'encre HP d'origine	CN705A	HP 792 - Cartouche d'encre Latex Noir 775 ml
	CN706A	HP 792 - Cartouche d'encre Latex Cyan 775 ml
	CN707A	HP 792 - Cartouche d'encre Latex Magenta 775 ml
	CN708A	HP 792 - Cartouche d'encre Latex Jaune 775 ml
	CN709A	HP 792 - Cartouche d'encre Latex Cyan clair 775 ml
	CN710A	HP 792 - Cartouche d'encre Latex Magenta clair 775 ml
Consommables de maintenance HP d'origine	CR278A	HP 792 - Kit de nettoyage des têtes d'impression Latex
	CR279A	HP 792 - Kit de maintenance d'encre Latex
	CH622A	HP 789/792 - Conteneur de nettoyage des têtes d'impression Latex
Matériaux d'impression grand format HP d'origine	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. Papier-peint HP sans PVC (certifié FSC® et GREENGUARD GOLD) ¹⁹ Polypropylène mat adhésif HP Everyday, mandrin 3 pouces  ²⁰ Film polyester rétroéclairé HP  ²⁰ Canevas satiné HP Premium Pour découvrir toute la gamme de matériaux d'impression grand format HP, visitez globalBMG.com/hp .	
Entretien et assistance	U0M00E	Assistance HP, le jour ouvré suivant, 2 ans
	U0L97E	Assistance HP, le jour ouvré suivant, 3 ans
	U0M03E	Assistance HP, 3 ans, le jour ouvré suivant, avec rétention de supports défectueux
	U0M10PE	Post-garantie HP, 1 an, le jour ouvré suivant, avec rétention de supports défectueux
	U0M13PE	Post-garantie HP, 1 an, le jour ouvré suivant
	U0M11PE	Post-garantie HP, 2 ans, le jour ouvré suivant
	U1XQ1E	Installation et formation HP pour assistance matérielle

¹⁸ Vitesse d'impression en utilisant toute la largeur 264 cm

¹⁹ Code de licence de marque commerciale BMG FSC®-C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque commerciale FSC®-C017543, voir fsc.org. Les produits certifiés FSC® ne sont pas tous disponibles dans toutes les régions. La certification 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, visitez les sites ul.com/gg ou greenguard.org.

²⁰ La disponibilité du programme de reprise des supports grand format HP varie. Des programmes de recyclage n'existent peut-être pas dans votre région. Pour plus d'informations, visitez le site hp.com/fr/recycle.

Pour les solutions RIP tierces certifiées HP, consultez notre site Web à l'adresse : hp.com/fr/go/Latex280/solutions

Consultez les conditions du guide de préparation du site pour vous assurer que vous respectez toutes les conditions requises pour l'installation et le fonctionnement de l'imprimante, les procédures de sécurité, les avertissements, les mises en garde, ainsi que les réglementations locales. Téléchargez ce guide et d'autres manuels à l'adresse hp.com/go/Latex280/manuals



Imprimante HP Latex 280 (l'ancienne série d'imprimantes HP Designjet L28500)

