

Imprimante HP Latex 630W



Élargissez vos opportunités avec une expérience d'impression à l'encre blanche inégalée, le tout très facilement



POSSIBILITÉS : la meilleure expérience d'impression à l'encre blanche¹

- Accélérez votre productivité avec l'imprimante à encre blanche la plus simple d'utilisation¹ qui s'adapte à vos besoins.
- Produisez un large éventail de travaux de signalétique et de décoration, notamment sur des films et des papiers fins.
- Obtenez une qualité d'impression extraordinaire avec des couleurs vives, des dégradés doux et des textes précis, le tout à une cadence de 14 m²/h.²

SIMPLICITÉ : travaillez rapidement et facilement

- Travaillez en toute sérénité grâce aux processus de maintenance automatique et aux têtes d'impression remplaçables par l'utilisateur.
- Gagnez de l'espace et du temps grâce au système de chargement frontal rapide et automatique.
- Réimprimez facilement vos projets grâce à un stockage de travaux sur l'imprimante pouvant atteindre 10 Go.
- Surveillez votre imprimante où que vous soyez et élargissez vos possibilités grâce à l'appli HP PrintOS basée sur le cloud.

ENVIRONNEMENT : faites la course en tête grâce aux certifications environnementales³

- Améliorez le confort⁴ de votre environnement de travail grâce à la technologie d'encre aqueuse HP Latex.
- Démarquez-vous de la concurrence avec des certifications environnementales³, notamment UL ECOLOGO^{®5} et EPEAT⁶.
- Réduisez votre consommation de plastique grâce à des cartouches en carton⁷ et à des consommables sans étiquettes; recyclage gratuit des poches d'encre et des têtes d'impression avec le programme HP Planet Partners.⁸

Pour plus d'informations, consultez le site <https://www.hp.com/go/latex-630>

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

Cette imprimante a été conçue pour fonctionner uniquement avec des cartouches disposant d'une puce HP neuve ou réutilisée. Elle est équipée d'un dispositif de sécurité dynamique pour bloquer les cartouches intégrant une puce non-HP. Les mises à jour périodiques du micrologiciel permettent d'assurer l'efficacité de ces mesures et bloquent les cartouches qui fonctionnaient auparavant. Une puce HP réutilisée permet d'utiliser des cartouches réutilisées, reconditionnées ou recyclées. Plus d'informations sur: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Expérience d'encre blanche améliorée/facilitée grâce à une maintenance transparente des encres avec le système de recirculation des encres automatique entre le bac de mélange d'encre de HP Latex 832 et la cartouche d'encre latex blanche HP 832. Ce processus garantit une circulation homogène de l'encre sans dépôt. En cas de travaux sans encre blanche, la tête d'impression blanche se retire facilement du chariot et se stocke tout aussi aisément dans une chambre de rotation hors ligne. Cela minimise les pertes d'encre blanche et empêche la tête d'impression blanche de se boucher en raison de la densité élevée de l'encre blanche. Tous les modes d'impression à l'encre blanche sont disponibles sous différentes densités d'encre afin d'obtenir différents niveaux d'opacité (point, sous-couche, sur-couche, 3 couches — jusqu'à 260 % de densité d'encre blanche).

² Mode standard (calendrier SAV générique) 6 passes, 6 couleurs, densité d'encre 110 %. Basé sur des tests HP internes réalisés sur le matériau MACTAC JT 8500 WG-PG. La vitesse d'impression peut varier en fonction du mécanisme adaptatif d'impression, conçu pour éviter les défauts de qualité des images.

³ Basé sur une analyse concurrentielle menée en interne à partir d'informations publiques. Applicable à la technologie HP Latex par rapport aux alternatives d'impression grand format concurrentes utilisant des technologies à solvant et UV. Pour plus d'informations, consultez les fiches techniques des différents produits à l'adresse <http://hp.com/go/latex>.

⁴ Basé sur l'évaluation sensorielle olfactive lors de l'impression avec l'imprimante HP Latex 630 et l'imprimante Mimaki UJV 100-160. Tests réalisés dans une pièce de 57 m² avec une étanchéité à l'air 5ACH. Test mené par Odournet conformément à la norme VDI3882, où la qualité de l'air de la gamme HP Latex 630 a été déclarée, lors de l'impression, comme « neutre » pour la tonalité hédonique par rapport à l'imprimante Mimaki UJC 100-160.

⁵ Les encres HP 832 certifiées UL ECOLOGO[®] répondent à un éventail de critères très stricts relatifs à la protection de la santé et de l'environnement. Pour connaître les certifications, rendez-vous sur <http://www.ul.com/EL> et <http://www.ul.com/gg>.

⁶ S'applique à une sélection d'imprimantes HP Latex. Homologué par l'EPEAT le cas échéant/si pris en charge. Pour connaître le statut d'homologation par pays, consultez le site <http://www.epeat.net>.

⁷ Applicable à l'encre HP 832. Réduction du plastique basée sur l'abandon des cartouches d'encre en plastique au profit des cartouches d'encre en carton, avec une économie de fabrication annuelle de 33 tonnes de plastique sur la base d'unités moyennes de cartouches d'encre HP 831 et HP 831A entre 2018 et 2020.

⁸ Pour découvrir comment participer et connaître la disponibilité du programme HP Planet Partners, consultez le site <http://www.hp.com/recycle>; il est possible que le programme ne soit pas disponible dans votre région. Si ce programme n'est pas disponible (et pour tout consommable ne figurant pas dans ce programme), consultez les autorités locales responsables de la gestion des déchets pour déterminer les modalités d'élimination applicables.

Caractéristiques techniques

Impression

Modes d'impression	35 m ² /h - Performance max. (2 passes) 18 m ² /h - Performance élevée (4 passes) 14 m ² /h - Standard (6 passes) 11 m ² /h - Qualité (8 passes) 8 m ² /h - Saturation élevée (12 passes) 7 m ² /h - Textiles et rétro-éclairage standard (14 passes) 6 m ² /h - Encre blanche en direct (100 %) 3 m ² /h - Encre blanche en sur-couche (100 %) 2 m ² /h - Encre blanche en sous-couche (100 %) 1 m ² /h - 3 couches (160 %) ¹
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Types d'encre	Encres HP latex à base d'eau
Cartouches d'encre	9 (noir, cyan, cyan clair, magenta clair, magenta, jaune, blanc, HP Latex Optimiseur, HP Revêtement de protection latex)
Taille de la cartouche	1 L
Têtes d'impression	6 (1 cyan/noir, 1 magenta/jaune, 1 cyan clair/magenta clair, 1 blanc, 1 optimiseur, 1 revêtement protecteur HP Latex Overcoat)
Répétabilité d'impression à long terme	95 % de couleurs < 3 de2000 ²

Supports

Alimentation	Rouleau d'alimentation, bobine réceptrice, massicot horizontal automatique (pour le vinyle, les banderoles et les canevas ³ , les supports à base de papier et les films)
Types de supports	Bannières, vinyles auto-adhésifs, films, papiers, revêtements muraux, toiles, matières synthétiques (tissus, maille, textiles et autres matériaux poreux nécessitant une doublure)
Largeur des rouleaux	Rouleaux de 457 à 1 625 mm (rouleaux en 580 à 1 625 mm avec prise en charge complète)
Poids maximal du rouleau	42 kg
Diamètre maximal du rouleau	250 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm

Applications

Bannières, vêtements personnalisables, affichages, graphismes pour expositions et événements, signalétique extérieure, affiches intérieures, décoration intérieure, étiquettes et autocollants, enseignes lumineuses - film, enseignes lumineuses - papier, POP/POS, affiches, graphismes pour véhicules, décalcomanies murales, graphismes pour fenêtres

Connectivité

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

Dimensions (L x P x H)

Imprimante	2 603 x 844 x 1 405 mm
Expédition	2 800 x 1 130 x 1 271 mm
Zone de fonctionnement	2793 x 2100 mm

Poids

Imprimante	236 kg
Expédition	353 kg

Contenu de l'emballage

Imprimante HP Latex 630 W, têtes d'impression, cartouche d'entretien, support d'imprimante, bobine réceptrice, kit d'entretien utilisateur, supports de bord, guide de référence rapide, logiciel RIP HP SAI Flexi Basic, logiciel de documentation, cordons d'alimentation, purgeurs d'air, adaptateur mandrin 2 pouces

Données environnementales

Température de fonctionnement	15 à 30°C
Humidité en fonctionnement	Humidité rel. 15 % à 80% (sans cond.)

Acoustique

Pression sonore	55 dB(A) (en fonctionnement), 38 dB(A) (inactive), < 20 dB(A) (veille)
Puissance sonore	7,5 B(A) (en fonctionnement), 5,5 B(A) (inactive), < 4 B(A) (veille)

Alimentation

Usage	0,9 à 2,0 kW (2,9 kW de pointe) (impression), 60 W (prêt), < 4,5 W ⁹ (veille); (<15 W ² avec DFE)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V (± 10 %), deux brins et raccordement à la terre; 50/60 Hz (± 3 Hz); deux cordons d'alimentation; 5 A max. pour le cordon d'alimentation d'impression; 12 A max. pour le cordon d'alimentation de séchage

Certification

Sécurité	Conforme CEI 62368-1 2e et 3e éditions et CEI 60950-1+A1+A2; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et EN 62368-1); Chine (CCC)
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CEM), Australie et Nouvelle-Zélande (RCM), Japon (VCCI), Corée (KCC), Chine (CCC)
Environnementale	ENERGY STAR [®] ; RoHS (DEEE, UE, EAEU, Chine, Corée, Inde, Ukraine, Turquie); REACH; EPEAT; OSHA; Conforme au marquage CE
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit

171K6A	Imprimante HP Latex 630 W
--------	---------------------------

Accessoires

171K8A	Protection du plateau (pour textiles non poreux et matières magnétiques)
21V10A	HP Latex 600/700/800 User Maintenance Kit
42153A	Bac d'alimentation de support HP Latex
7HR19A	Chargement de supports HP Latex 700/800

Consommables d'impression HP d'origine

4UU93A	Tête d'impression Latex HP 836 blanc
4UU94A	Tête d'impression Latex HP 836 optimiseur
4UV29A	Cartouche d'encre Latex HP 832 blanc de 1 litre
4UV75A	Cartouche d'encre Latex HP 832 noir de 1 litre
4UV76A	Cartouche d'encre Latex HP 832 cyan de 1 litre
4UV77A	Cartouche d'encre Latex HP 832 magenta de 1 litre
4UV78A	Cartouche d'encre Latex HP 832 jaune de 1 litre
4UV79A	Cartouche d'encre Latex HP 832 cyan clair de 1 litre
4UV80A	Cartouche d'encre Latex HP 832 magenta clair de 1 litre
4UV81A	Cartouche d'encre Latex HP 832 optimiseur de 1 litre
4UV82A	Cartouche d'encre Latex HP 832 revêtement de protection de 1 litre
4UV83A	Bac de mélange d'encre HP 832
4UV95A	Tête d'impression Latex HP 836 noir/cyan
4UV96A	Tête d'impression Latex HP 836 magenta/jaune
4UV97A	Tête d'impression Latex HP 836 cyan clair/magenta clair
4UV98A	Tête d'impression Latex HP 836 revêtement de protection
4UV99A	Cartouche maintenance HP Latex

Supports d'impression grand format conçus par HP

Matériau adhésif amovible HP recyclé⁶, cœur 7,62 cm (latex/solvant) : Conforme à la réglementation REACH⁷
Toiles en satin HP recyclé⁶, cœur 7,62 cm (latex/solvant) : conforme à la réglementation REACH⁷
Papier d'affiche HP Premium : certifié FSC^{®9}
Papier mural HP sans PVC¹⁰ : certifié UL GREENGUARD GOLD Certified¹¹, certifié FSC^{®9}, conforme aux critères AgBB¹²
Vinyle adhésif glacé permanent HP : conforme à la réglementation REACH⁷
HP Prime Gloss Air GP : conforme à la réglementation REACH⁷

Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site HPLFMedia.com.

Service et Assistance

U67E7E	Carepack HP Service Plus 2 ans
U67E8E	Carepack HP Service Plus 3 ans
U67F0E	Carepack HP Service Plus 5 ans
U67F1PE	Carepack HP Post-Garantie Service Plus 1 an
U67F2PE	Carepack HP Post-Garantie Service Plus 2 ans

¹ La vitesse d'impression peut varier en raison du mécanisme d'impression adaptative utilisé pour éviter les défauts de qualité d'impression. Les noms des modes d'impression peuvent varier selon le support ou l'application.

² La variation de couleur entre les travaux d'impression a été mesurée en mode 12 passes sur des supports en vinyle. Mesures réfléchissantes sur une cible de 943 couleurs sous illuminant standard CIE D50, selon la norme CIEDE2000 conforme aux normes CIE en mode économie standard D5 014-6/E:2012. 5 % des couleurs peuvent subir des variations au-dessus de 3 de2000. Les supports rétroéclairés, mesurés en mode de transmission, peuvent générer des résultats différents.

³ Le massicot horizontal automatique est destiné uniquement à une utilisation avec des banderoles et des canevas fins. Il est recommandé d'effectuer un test.

⁴ À l'exclusion du DFE (Digital Front End) de type 2 tel que défini dans les spécifications Energy Star[®] pour les équipements d'imagerie, version 3.1.

⁵ Puissance totale mesurée en mode veille, y compris le Digital Front End contenu dans le produit.

⁶ Le produit se compose d'un film PET et de revêtements. Sans papier doublure fixé, 72 % du poids du produit se compose de contenu recyclé. Le matériau de base est composé à 100 % de résine recyclée.

⁷ À la date du présent document, ce produit ne contient aucune des substances chimiques figurant sur la liste des substances candidates à l'autorisation de l'UE (autrefois connues sous le nom de substances extrêmement préoccupantes) à des concentrations supérieures à 0,1 %. Pour déterminer le statut SVHC dans les produits HP, reportez-vous à l'article 33 de la déclaration HP REACH publiée dans Produits et consommables d'impression HP. ⁸ 62 % du poids du produit se compose de contenu recyclé. Le matériau de base est composé à 100 % de résine recyclée. Certifié conformément à la version 3.0 du label Global Recycled Standard (GRS), mars 2017.

⁹ Code de la licence de la marque commerciale FSC-C115319.

¹⁰ L'analyse chimique a démontré que le taux de chlore élémentaire est en dessous de 200 ppm. La présence de chlore est attribuée aux restes de chlore utilisés dans le processus de fabrication du papier, et non à la présence de PVC.

¹¹ Le papier peint sans PVC HP imprimé avec les encres HP Latex est certifié UL GREENGUARD GOLD. La certification UL GREENGUARD GOLD attribuée à la référence UL 2818 atteste 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, rendez-vous sur <http://ul.com/gg>.

¹² Avec les encres HP Latex, les impressions répondent aux critères AgBB pour l'évaluation sanitaire des émissions COV. Rendez-vous sur : <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>

