



*L'image du produit peut différer du produit réel

QUALITÉ CONSTANTE—Produisez des applications à forte valeur ajoutée

- Fournissez des impressions superbes avec des couleurs uniformes grâce au mélange et à la distribution précis des encres HP Pixel Control.
- Obtenez une qualité homogène pour tous les travaux et créez des profils de couleur avec le spectrophotomètre HP intégré.
- Avec les encres HP Latex, imprimez une large gamme de travaux de signalisation et de décoration, désormais avec l'impression recto-verso automatisée¹.
- Développez de nouvelles applications rentables avec l'expérience d'encre blanche la plus simple², 30 % plus rapide³ en sous-couche, 3 couches et 5 couches.

PRODUCTION SIMPLIFIÉE—Optimisez les processus d'impression

- Réduisez la gestion des stocks avec des têtes d'impression universelles et la nouvelle cartouche d'entretien à durée de vie prolongée de 50 %⁴.
- Chargez des supports rapidement et facilement grâce au chargement frontal sans mandrin et économisez les supports en imprimant à partir du bord avant⁵.
- Reach production speeds up to 31 m²/hour⁶ and avoid waiting times with prints that dry instantly.
- Rationalisez votre flux de travail d'impression avec notre solution logicielle intuitive de bout en bout : Concentrateur de production HP PrintOS.⁷

OUVREZ LA VOIE - Gagnez avec des solutions responsables

- Créez un espace de travail confortable⁸ avec des impressions sans odeur⁹ et des encres HP Latex certifiées UL ECOLOGO¹⁰.
- Progressez sur la voie du développement durable avec notre logiciel unique HP PrintOS Sustainability Amplifier¹¹.
- Réduisez les déchets plastiques avec des consommables consignés via le programme HP Planet Partners¹², y compris une nouvelle cartouche d'entretien.
- Démarquez-vous sur le marché avec les seules imprimantes certifiées EPEAT Climate+¹³ du secteur de la signalétique.

Notes sur la description marketing

¹ Impression recto-verso automatisée compatible avec les supports sans PVC.

² Système de recirculation automatique de l'encre blanche entre le mélange d'encre HP Latex 832 et la cartouche d'encre Latex HP 832 blanche. Lorsque vous n'imprimez pas à l'encre blanche, retirez les têtes d'impression blanches du chariot et stockez-les dans la chambre de rotation hors ligne, afin d'éviter tout gaspillage inutile d'encre blanche. Les modes d'impression en blanc (spot, sous-remplissage, sur-remplissage, 3 couches et 5 couches) sont disponibles avec des densités d'encre blanche pouvant atteindre 260 %.

³ Impression plus rapide à l'encre blanche en sous-remplissage, 3 couches et 5 couches blanches par rapport aux gammes d'imprimantes HP Latex 700 et 800 grâce au nouveau système de séchage avec une capacité de séchage supplémentaire. Test réalisé en janvier 2025.

⁴ Au moins 50 % de durée de vie en plus grâce à une lingette de nettoyage 40 % plus longue et une nouvelle unité de récupération de l'encre qui utilise 100 % du chiffon de nettoyage par rapport au modèle de cartouche de maintenance précédent.

⁵ L'impression à partir du bord d'attaque est compatible avec les catégories de supports suivantes : vinyle autocollant, toile et transfert de chaleur. La compatibilité avec les films, papiers et polypropylènes PET dépend des caractéristiques du support.

⁶ Mode brouillon (4 passes, 4 couleurs, densité d'encre 90 %). Repose sur des tests HP internes effectués en janvier 2025 sur l'Avery 3001. La vitesse d'impression peut varier en fonction du mécanisme adaptatif d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images.

⁷ Pour les imprimantes grand format HP, HP PrintOS Production Hub est compatible avec les imprimantes HP Latex et la gamme d'imprimantes HP Stitch. Les fonctionnalités premium de HP PrintOS Production Hub sont uniquement accessibles lors de l'achat d'un forfait HP Professional Print Service Plus.

⁸ Basé sur l'évaluation sensorielle des odeurs lors de l'impression avec l'imprimante de la série HP Latex 630 et Mimaki UJV 100-160. Tests réalisés dans une salle de 57 m² avec 5ACH. Test réalisé par Odournet suivant le VDI3882 standard, où la qualité de l'air de la série HP Latex 630 a été caractérisée, lors de l'impression, comme « neutre » pour le ton hédonique par rapport au Mimaki UJV 100-160. Les imprimantes HP Latex 730/830 utilisent les mêmes encres et appartiennent à la même catégorie que les imprimantes HP Latex 630.

⁹ Avec des encres HP Latex. Sur la base d'évaluations sensorielles menées par Odournet, réalisées conformément à la directive VDI 3882 où 832 encres ont été caractérisées comme « faibles » en termes d'intensité olfactive et « neutres » pour le ton hédonique. Il existe un large éventail de supports présentant des profils d'odeur très différents. Certains supports peuvent affecter le rendement olfactif de l'impression finale.

¹⁰ Les encres HP 832 certifiées UL ECOLOGO[®] répondent à un éventail de considérations strictes relatives à la santé et à l'environnement. Pour connaître les certifications, voir www.ul.com/EL et www.ul.com/gg

¹¹ Le programme HP Sustainability Amplifier aide les clients à réduire leur impact environnemental par le biais d'une auto-évaluation, de ressources et d'une reconnaissance par un badge HP, et non par un écolabel officiel. La reconnaissance est soumise à l'approbation de la crédibilité. Le programme n'est disponible qu'en anglais.

¹² La disponibilité du programme varie. Pour plus d'informations, reportez-vous à hp.com/hprecycle

¹³ Les imprimantes des gammes HP Latex 730 et 830 sont certifiées EPEAT Gold aux États-Unis et au Canada et bénéficient de la certification EPEAT Climate+. Consultez www.epeat.net pour connaître le statut d'homologation et les niveaux par pays. En janvier 2025, aucun autre concurrent sur le marché de la signalétique n'avait été enregistré à l'EPEAT.

Caractéristiques techniques

Impression

Performance d'impression	31 m ² /h - Draft (4 passes) en mode Banner ¹ ; 21 m ² /h - Vitesse (6 passes) ² ; 17 m ² /h - Standard (8 passes) ² ; 16 m ² /h - Qualité (12 passes) ² ; 11 m ² /h - Haute qualité (16 passes) ² ; 17 m ² /h - Encre blanche en direct 60 w ² ; 9 m ² /h - Encre blanche en sur-couche 60 w ² ; 4,4 m ² /h - Encre blanche en sous couche 100 w ² ; 3 m ² /h - Blanc 3 couches 160W ² ; 1,5 m ² /h - Blanc 5 couches ²
Résolution d'impression	Jusqu'à 1200 x 1200 ppp
Technologie	Les technologies d'impression HP Latex
Types d'encre	Encres HP latex à base d'eau
Bouteilles d'encre	10 cartouches (cyan, magenta, jaune, noir, cyan clair, magenta clair, Blanc, optimiseur, revêtement protecteur)
Capacité d'une bouteille	1 litre par cartouche
Têtes d'impression	10 (7 têtes d'impression HP Latex, 1 optimiseur HP Latex, 2 têtes d'impression HP Latex blanches)
Supports	
Applications	Bannières; Présentoirs; Graphiques pour expositions et événements; Signalisation extérieure; Posters d'intérieur; Décoration intérieure; Film pour cuissons lumineux; Papier pour cuissons lumineux; Supports muraux; Affiches de PLV; Posters; Textiles; Impressions graphiques pour véhicules; Lettrages de vitrines; Autocollants;
Capacité d'entrée papier	Rouleau d'alimentation, bobine réceptrice, rouleau de nettoyage ³ , économiseur de supports, coupeur horizontal automatique (pour le vinyle, les banderoles et les canevas ⁴ , les supports à base de papier et le film)
Rouleaux de support	1
Largeur des rouleaux	Rouleaux de 457 à 1625 mm (rouleaux en 580 à 1625 mm avec prise en charge complète)
Poids maximal du rouleau	55 kg
Diamètre maximal du rouleau	250 mm
Largeur maximale des supports	1625 mm
Épaisseur	Jusqu'à 0,5 mm
Types de supports	Banderoles, vinyles auto adhésifs, films, tissus, papiers, revêtements muraux, canevas, matières synthétiques, maille, textiles ⁵
Connectivité	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensions (L x P x H)	
Produit	2583 x 852 x 1402 mm

Expédition	2800 x 1130 x 1270 mm
Zone de fonctionnement	2793 x 2100 mm
Poids	
Produit	267 kg
Expédition	368 kg
Inclus	
Contenu de l'emballage	Imprimante HP Latex 730 W, module d'encre blanche, têtes d'impression, cartouche de maintenance avec unité de collecteur d'encre, socle d'imprimante, enrouleur, kit de collecteur de condensation, cartouche vide pour la recirculation de l'encre blanche, kit de purge manuelle, cordons d'alimentation, kit de maintenance utilisateur, guides latéraux de supports, adaptateur de mandrin 2 pouces, kit de lubrification, guide de référence rapide, documentation logicielle, clé plate de 17, tournevis T-25
Données environnementales	
Température de fonctionnement	15 à 30°C
Humidité en fonctionnement	20 to 80% RH (non-condensing)
Acoustique	
Pression sonore	Impression: 60 dB(A) (en fonctionnement), 38 dB(A) (inactive), <20 dB(A) (veille)
Puissance sonore	Impression: 7,8 B(A) (en fonctionnement), 5,5 B(A) (inactive), <4,0 B(A) (veille)
Alimentation	
Usage	15-25 kW (5 kW peak) (printing), 95 W (ready), <19 W (sleep), <0,25 W (off)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V, deux brins et borne PE, 50/60 Hz (±3 Hz), deux câbles d'alimentation, 13 A max pour le cordon d'alimentation d'impression; 9 A max pour le cordon d'alimentation de séchage
Certification	
Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; Conforme à la norme CEI 62368-1, États-Unis et Canada (certifié CSA); UL (conforme aux normes LVD, EN 60950-1 et EN 62368-1); Russie, Biélorussie et Kazakhstan (EAC); Chine (CCC);
Électromagnétique	Conforme aux exigences de la classe A, incluant : États-Unis (règles FCC), Canada (ICES), UE (Directive CFM), 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, Répond aux critères AgBB, Classement français COV A+, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantie	Garantie d'un an limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit	870B8A Imprimante HP Latex 730 W
Accessoires	21V10A HP Latex 800/700/800 Series User Maintenance Kit 421S3A HP Latex Substrate Saver Accessory 711R18A HP Latex 700/800 Series Ink Collector Foams Kit 7HR19A HP Latex Substrate Loading Accessory A14CFA HP Latex 730/830 Wiper Roller Installation Kit A4AN0A HP Latex 730/830 Textile Kit Accessory A1AN1A HP Latex Edge Holders Accessory T7U73A HP Latex 700/800 Series Wiper Roller
Consommables d'impression HP d'origine	4UU93A Tête d'impression 1 latex HP 836 blanc 4UU94A Tête d'impression Latex HP 836 optimiseur 4UU95A Tête d'impression universelle Latex HP 836 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 9T063A HP 838 Cartouche d'entretien Latex 9T064A HP 833/838 Unité de récupération d'encre Latex (paquet de 2 unités)

Utilisez des têtes d'impression et des encres HP authentiques ainsi que les supports d'impression grand format HP pour obtenir une qualité homogène et des résultats fiables qui réduisent les temps d'arrêt. Ces composants critiques sont conçus ensemble comme un système d'impression optimisé unique et les encres authentiques HP sont conçues pour maximiser la durée de vie des têtes d'impression HP. Vous avez investi dans une imprimante HP et pour la protéger, utilisez des encres authentiques HP pour bénéficier d'une protection complète de la garantie HP. Pour plus d'informations, consultez la page <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

Supports d'impression grand format conçus par HP

HP 1 PVC free Wall Paper (REACH compliant⁶, UL GREENGUARD Gold Certified⁷, ISO⁸ certified⁹, meets AgBB criteria¹⁰, CE¹¹, UKCA¹¹, PVC-free¹²),
HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl (REACH compliant⁶)
HP 1 Prime Matte Air Gl¹³ (REACH compliant⁶)
HP Recycled¹³ Satin Canvas, 3-in Core (Latex/solvent) (REACH compliant⁶)
HP Recycled¹⁴ Removable Adhesive Fabric, 3-in Core (Latex/solvent)

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

Service et Assistance

UG9C1E Forfait de service HP PLUS de 2 ans pour HP Latex 730 blanc (sous garantie)
UG9C2E Plan de service HP 3 ans PLUS pour HP Latex 730 blanc (sous garantie)
UG9C3E Plan de service HP PLUS de 4 ans pour HP Latex 730 blanc (sous garantie)
UG9C4E Plan de service HP PLUS de 5 ans pour HP Latex 730 blanc (sous garantie)
UG9C5PE Plan de service HP 1 an post gtc PLUS pour HP Latex 730 blanc
UG9C6PE Forfait Service HP PLUS pour imprimante HP Latex 730 Blanc - 2 ans de post-garantie

Les services de support HP offrent l'installation et la prise en charge étendue (par exemple 2, 3, 4 et 5 ans). Pour plus d'informations, consultez le site <http://www.hp.com/go/cpc>

Notes sur les spécifications

¹ Les vitesses d'impression peuvent varier en fonction du mécanisme adaptatif d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images.
² Les noms des modes d'impression dans les modes couleur sont basés sur les applications de vinyle auto-adhésif. Les noms et les vitesses d'impression peuvent varier en fonction du mécanisme adaptatif d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images et de l'application que vous produisez.
³ Le rouleau de nettoyage est un accessoire en option.
⁴ Le coupeur horizontal automatique est destiné uniquement à une utilisation avec des banderoles et des canevas fins. Il est recommandé d'effectuer un test.
⁵ Accessoire pour kit textile requis pour les longues impressions en textile et les textiles poreux.
⁶ Reportez-vous à la déclaration HP REACH publiée à l'adresse <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>
⁷ Impressions certifiées GREENGUARD Gold UL - Le papier peint HP sans PVC imprimé avec les encres HP Latex authentiques est certifié GREENGUARD Gold UL. 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 le site ul.com/gg ou greenguard.org.
⁸ Certifié FSC® - HP propose des papiers issus de forêts certifiées par le Forest Stewardship Council® (FSC®) et d'autres sources responsables. Code de licence de la marque BMG FSC® C115319, voir fsc.org. Code de licence de marque commerciale HP FSC® C017943, voir fsc.org. Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.
⁹ AgBB - Le papier peint HP sans PVC imprimé avec des encres HP Latex répond aux critères AgBB pour l'évaluation sanitaire des émissions de COV de produits de la construction intérieurs. Voir umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committeefor-health-related-evaluation-of-building.
¹⁰ Marquage CE - Auto-déclaré selon la norme EN15102 européenne.
¹¹ Conforme UKCA - Auto-déclaré selon la norme EN15102 européenne et UKCA.
¹² Alternative sans PVC - Basée sur des tests HP internes et des tests réalisés par des tiers, des analyses chimiques démontrant que le chlore élémentaire est égal ou inférieur à 200 ppm. La présence de chlore est attribuée aux restes de chlore utilisés dans le processus de fabrication du papier et pas à la présence de PVC.
¹³ Product consists of PET fabric and coatings. 62% by weight of the product consists of recycled content. Base material fabric is made from 100% recycled resin.
¹⁴ Product consists of PET fabric and coatings. With liner attached. 69% by weight of the product consists of recycled content. Base material fabric is made from 100% recycled resin.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. Les informations contenues dans le présent document peuvent être modifiées à tout moment et sans préavis. Les seules garanties applicables quant aux produits et services HP sont celles énoncées dans les déclarations de garantie expresse fournies avec les produits et services en question. Aucun élément du présent document ne peut être interprété comme constituant une garantie supplémentaire. HP décline toute responsabilité en cas d'erreurs ou d'omissions techniques ou rédactionnelles contenues dans le présent document.

Mai 2025
co-fr

