










Fiche produit

Caractéristiques techniques

Impression	
Performance d'impression	36 m²/h - Draft (4 passes) en mode Banner ¹ ; 25 m²/h - Vitesse (6 passes) ² ; 20 m²/h - Standard (8 passes) ² ; 17 m²/h - Qualité (12 passes) ² ; 11 m²/h - Haute qualité (16 passes) 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
Capacité d'une bouteille	8 cartouches (cyan, magenta, jaune, noir, cyan clair, magenta clair, optimiseur, revêtement protecteur)
Bouteilles d'encre	3 litres par cartouche
Têtes d'impression	8 (7 têtes d'impression HP Latex, 1 optimiseur HP Latex)
Supports	
Applications	Bannières; Présentoirs; Graphiques pour expositions et événements; Signalisation extérieure; Posters d'intérieur; Décoration intérieure; Film pour caissons lumineux; Papier pour caissons 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)
Largeur maximale des supports	1 625 mm;
Rouleaux de support	1
Largeur des rouleaux	Rouleaux de 419 à 1 625 mm (rouleaux en 580 à 1 625 mm avec prise en charge complète);
Poids maximal du rouleau	55 kg;
Diamètre maximal du rouleau	250 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 866 x 1402 mm;
Expédition	
Zone de fonctionnement	2753 x 1100 x 1666 mm;
Poids	
Produit	292 kg;
Expédition	430 kg;
Inclus	
Contenu de l'emballage	Imprimante HP Latex 830, têtes d'impression, cartouche de maintenance avec unité de récupération de l'encre, unité de récupération de l'encre supplémentaire, kit collecteur de condensation, cordons d'alimentation, accessoire de balise, kit de maintenance utilisateur, supports de bord, adaptateur du mandrin de 2 pouces, kit de feutres de lubrification, guide de référence rapide, logiciel de documentation, taille de clé 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) (inactif), <4,0 B(A) (veille) H
Alimentation	
Usage	1,5 à 2,5 kW (5 kW de pointe) (impression), 95 W (prêt), < 19 W (veille), <0,25 W (à l'arrêt)
Exigences	Tension d'entrée (sélection automatique) 200-240 V, deux câbles et borne PE; 50/60 Hz (±3 Hz); deux cordons d'alimentation; 16 A max par cordon d'alimentation
Certification	
Sécurité	Conforme à la norme CEI 60950-1+A1+A2; Conforme à la norme CEI 62368-1; États-Unis et Canada (certifié CSA); UE (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 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, Répond aux critères AgBB, Classement français COV A+, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantie	Garantie de deux ans limitée au matériel

Informations pour la commande

Produit	
870B9H	Imprimante HP Latex 830
Accessoires	
21V10A	Accessoire d'économiseur de support Gamme HP Latex 600/700/800
421S3A	Économiseur de support HP Latex
7HR18A	HP Latex 700/800 Ink Collector Foams Kit
7HR19A	Accessoire de chargement de substrat HP Latex
A14CFA	Kit d'installation de rouleaux de nettoyage HP Latex 730/830
A4AN0A	Accessoire Kit textile HP Latex 730/830
A4AN1A	Accessoire pour supports latéraux HP Latex
T7U73A	Rouleau de nettoyage Gamme HP Latex 700/800
Consommables d'impression HP d'origine	
4UU94A	Tête d'impression Latex HP 836 optimiseur
4UU95A	Tête d'impression universelle Latex HP 836
4UV84A	Cartouche d'encre Latex HP 873 noir de 3 litres
4UV85A	Cartouche d'encre Latex HP 873 cyan de 3 litres
4UV86A	Cartouche d'encre Latex HP 873 magenta de 3 litres
4UV87A	Cartouche d'encre Latex HP 873 jaune de 3 litres
4UV88A	HP 873 3-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge
4UV89A	HP 873 3-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge
4UV90A	Cartouche d'encre Latex HP 873 optimiseur de 3 litres
4UV91A	Cartouche d'encre Latex HP 873 revêtement de protection de 3 litres
9T063A	HP 838 Cartouche de maintenance Latex
9T064A	HP 833/838 unité de récupération d'encre Latex (pack de 2 unités)

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 des encres HP Latex répond aux critères AgBB pour l'évaluation sanitaire des émissions de COV de produits de construction intérieurs. Reportez-vous 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 en savoir plus, 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® C017543, 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 construction intérieurs. Reportez-vous à la section 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 Sur la base de tests chimiques réalisés par HP en interne et par des tiers qui démontrent 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 Le produit est composé de tissu et de revêtements PET. Avec la doublure attachée, 69 % en poids du produit est constitué de matériaux recyclés. Le matériau de base est composé à 100 % de résine recyclée.

