



 3M<sup>®</sup> MCS<sup>®</sup> Warranty
  ENERGY STAR
  epeat
  HP
  ECOLOGO
  GREENGUARD
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP
  HP

## Fiche produit

# Caractéristiques techniques

| Impression                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Performance d'impression      | 388 pi²/h - Brouillon (4 passes) dans Banner <sup>1</sup> ; 269 pi²/h - Vitesse (6 passes) <sup>2</sup> ; 215 pi²/h - Standard (8 passes) <sup>2</sup> ; 183 pi²/h - Qualité (12 passes) <sup>2</sup> ; 118 pi²/h - Haute qualité (16 passes) <sup>2</sup>                                                                            |
| 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            | 8 cartouches (cyan, magenta, jaune, noir, cyan clair, magenta clair, optimiseur, revêtement protecteur)                                                                                                                                                                                                                               |
| Capacité d'une bouteille      | 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 <sup>3</sup> , économiseur de supports, coupeur horizontal automatique (pour le vinyle, les banderoles et les canevas <sup>4</sup> , les supports à base de papier et le film)                                                                                        |
| Largeur maximale des supports | 64 pouces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Rouleaux de support           | 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Largeur des rouleaux          | Rouleaux de 16,5 à 64 pouces (rouleaux de 23 à 64 pouces avec prise en charge complète)                                                                                                                                                                                                                                               |
| Poids maximal du rouleau      | 121 livres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Diamètre maximal du rouleau   | 9,8 pouces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Épaisseur                     | 19,7 millimètres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Types de supports             | Banderoles, vinyles auto-adhésifs, films, tissus, papiers, revêtements muraux, canevas, matières synthétiques, maille, textiles <sup>5</sup>                                                                                                                                                                                          |
| Connectivité                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfaces                    | Gigabit Ethernet (1000Base-T)                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Dimensions (L x P x H)        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Produit                       | 101,7 x 34,1 x 55,2 pouces                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Expédition                    | 108,4 x 43,3 x 65,6 pouces                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |

## Informations pour la commande

| Produit                                |                                                                     |
|----------------------------------------|---------------------------------------------------------------------|
| 870B9A                                 | Imprimante HP Latex 830                                             |
| Pays d'origine                         | Malaysia(AC4, B1K, ABG, B19, AKV, BCD)                              |
| Accessoires                            |                                                                     |
| 21V10A                                 | Kit d'entretien utilisateur série HP Latex 600/700/800              |
| 421S3A                                 | Accessoire Économiseur de Supports HP Latex                         |
| 7HR18A                                 | Kit de mousses collectrices d'encre série HP Latex 700/800          |
| 7HR19A                                 | Accessoire de chargement des supports HP Latex                      |
| A14CFA                                 | Kit d'installation du rouleau essuyeur HP Latex 730/830             |
| A4AN0A                                 | Accessoire kit textile HP Latex 730/830                             |
| A4AN1A                                 | Accessoire de supports de maintien des bords HP Latex               |
| T7U73A                                 | Rouleau essuyeur séries 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 Light Cyan Latex Ink Cartridge                       |
| 4UV89A                                 | HP 873 3-liter Light 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 d'entretien Latex                                  |
| 9T064A                                 | HP 833/838 Unité de récupération d'encre Latex (paquet de 2 unités) |

## Notes sur les spécifications

<sup>1</sup> les vitesses d'impression peuvent varier en fonction du mécanisme adaptatif d'impression afin d'éviter les défauts de qualité des images.

<sup>2</sup> 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.

<sup>3</sup> le rouleau de nettoyage est un accessoire en option.

<sup>4</sup> le coupeur horizontal automatique est destiné uniquement à une utilisation avec des banderoles et des canevas fins. Il est recommandé d'effectuer un test.

<sup>5</sup> accessoire pour kit textile requis pour les longues impressions en textile et les textiles poreux.

<sup>6</sup> Reportez-vous à la déclaration HP REACH publiée à l'adresse <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>.

<sup>7</sup> 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](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>8</sup> 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](http://fsc.org). Code de licence de marque commerciale HP FSC® C017543, voir [fsc.org](http://fsc.org). Certains produits certifiés FSC® ne sont pas disponibles dans toutes les régions.

<sup>9</sup> 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](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committeefor-health-related-evaluation-of-building).

<sup>10</sup> Marquage CE - Auto-déclaré selon la norme EN15102 européenne.

<sup>11</sup> 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.

<sup>12</sup> Le produit est composé de tissu PET et de revêtements. 62 % du poids du produit est constitué de contenu recyclé. Le tissu de base est fabriqué à partir de 100 % de résine recyclée.

<sup>13</sup> 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.

| Zone de fonctionnement        | 110 x 82,7 pouces                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Poids                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Produit                       | 644 livres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Expédition                    | 948 livres                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 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 | 59° to 86° F                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| Humidité en fonctionnement    | 20 à 80 % d'humidité relative (sans condensation)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Acoustique                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Pression sonore               | Impression: 60 dB(A) (en fonctionnement), 38 dB(A) (inactif), < 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 (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                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Certifications et conformité  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| 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 d'un an limitée au matériel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

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

Papier peint HP sans PVC (REACH conforme<sup>5</sup>, certification UL GREENGUARD Gold<sup>6</sup>, certification FSC<sup>7</sup>, conforme aux critères AgBB<sup>8</sup>, homologué CE<sup>9</sup> et UKCA<sup>10</sup>, sans PVC<sup>11</sup>)  
Vinyle adhésif permanent brillant HP (conforme à REACH<sup>5</sup>)  
HP Prime Matte Air GP (conforme à REACH<sup>5</sup>)  
Toile satinée recyclée HP<sup>12</sup>, nouau 3 po (Latex/solvant) (conforme à REACH<sup>5</sup>)  
Tissu adhésif amovible recyclé HP<sup>13</sup>, nouau 3 po (Latex/solvant)  
Pour l'ensemble de la gamme de supports d'impression grand format HP, veuillez consulter le site [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).

### Service et Assistance

UG9F7E Plan de service HP PLUS de 2 ans pour HP Latex 830 (sous garantie)  
UG9F8E Plan de service HP 3 ans PLUS pour HP Latex 830 (sous garantie)  
UG9F9E Plan de service HP PLUS pour HP Latex 830 - 4 ans (sous garantie)  
UG9G0E Plan de service HP PLUS pour HP Latex 830 - 5 ans (sous garantie)  
UG9G1PE Plan de service HP PLUS post-garantie de 1 an pour HP Latex 830  
UG9G2PE Plan de service HP 2 ans post-gtie PLUS pour HP Latex 830  
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>