

Imprimante HP Latex R2000 Plus



Qualité et couleurs sans précédent¹ sur supports rigides jusqu'à 98 pouces, pour des environnements de production durables



Obtenez des couleurs incroyables sur supports rigides et souples

- Obtenez une gamme de couleurs HP Latex vives sur supports rigides tout en préservant la brillance et la sensation du média, ainsi que des impressions sans odeur².
- Une technologie qui donne la même apparence sur supports rigides et flexibles vous permet de dire adieu aux montages après impressions.
- Encre à base d'eau durable et flexible pour une adhésion élevée et une résistance aux rayures avec une nouvelle surcouche HP Latex⁴.

Élargissez votre offre avec un blanc ultra brillant²

- Blanc ultra brillant sur les supports transparents et couleur avec opacité élevée qui résiste au jaunissement au fil du temps².
- Pas de perte entre les tâches d'impression en blanc⁵ avec têtes d'impression thermique à jet d'encre HP amovibles stockées dans une chambre rotative hors ligne.
- La maintenance automatique, y compris la recirculation automatique et les vérifications de buse, rend l'encre blanche semblable aux autres couleurs.

Augmentez votre productivité avec une impression plus intelligente

- Répondez aux pics de production avec une qualité à haute vitesse jusqu'à 496 (intérieure)/948 (extérieure) pi²/h⁶, en chargement continu.
- L'ingénierie avancée stimule une productivité élevée avec une maintenance automatique, une aspiration intelligente et un chargement assisté.
- Maximisez le temps de disponibilité avec cette imprimante intelligente pour des services proactifs et préventifs.

Pour obtenir plus de renseignements, visitez la page hp.com/go/LatexR2000

Joignez-vous à la communauté, trouvez des outils et parlez à des experts. Visitez le Centre de connaissances HP Latex à l'adresse hplatexknowledgecenter.com

Imprimante avec fonction de sécurité dynamique. Spécialement conçue pour être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce HP d'origine. Les cartouches qui ne sont pas dotées d'une puce HP peuvent ne pas fonctionner et les cartouches qui fonctionnent aujourd'hui pourraient ne plus fonctionner à une date ultérieure. Pour obtenir plus de renseignements, visitez la page : hp.com/go/learnaboutsupplies

¹ Les couleurs les plus vives selon des tests HP internes en janvier 2018 comparativement aux principales imprimantes concurrentes de moins de 350 000 \$ US. Testé en mode d'impression haute qualité sur support rigide (acrylique blanc, 12 passages, 6 couleurs, 120 %). Tests HP internes avec HP GamutViewer, formes alpha = 50 000.

² Blanc ultra brillant selon des tests HP internes en janvier 2018 comparativement aux imprimantes HP Scitex FB750/FB550 avec la technologie d'encre polymérisable aux UV. Mesure du niveau de brillance de l'encre blanche à 60 degrés sur support rigide (acrylique). Testé à l'aide du brillancemètre micro-TRI-gloss de BYK (20°, 60°, 85°), compatible avec l'ISO 2813 et l'ASTM D523 en ce qui concerne la mesure de la brillance. Opacité élevée et résistance au jaunissement selon des tests HP WeatherOmeter internes en octobre 2017 avec une surcouche HP Latex de 1 point par pixel, sur une gamme de supports non laminés rigides et flexibles. Jaunissement basé sur L* et B* d'échantillons de surimpressions en blanc. La fonction d'encre blanche peut être en option, nécessitant l'achat de la trousse d'option d'encre blanche HP.

³ Il existe un vaste assortiment de supports avec des profils d'odeur très différents. Certains supports peuvent affecter les résultats d'odeur de l'impression finale.

⁴ La surcouche HP Latex améliore la résistance aux rayures sur les impressions à faible coût dans les cas où le laminage pourrait s'avérer peu pratique ou trop coûteux. Résistance aux rayures basée sur des tests HP internes en janvier 2018 démontrant un rendement équivalent de résistance aux rayures pour les impressions produites avec les encres HP Latex pour les imprimantes HP Latex de la série R et les encres HP Latex pour les imprimantes HP Latex 1500 qui offrent une résistance aux rayures comparable aux encres représentatives à solvant solide sur vinyle autoadhésif et bannière en PVC. Estimations par le laboratoire de test de permanence des images HP sur un éventail de supports.

⁵ Lorsque les têtes d'impression HP 886 White Latex sont placées dans la chambre de stockage, aucune encre blanche n'est utilisée pour l'entretien lorsque les têtes d'impression ne sont pas utilisées.

⁶ Mode qualité supérieure, intérieur, 6 passages, 6 couleurs, 100 %. Mode extérieur, 3 passages, 6 couleurs, 80 %.

Spécifications techniques

Impression	Modes d'impression	220 pi ² /h (20 m ² /h) – Qualité supérieure, intérieur (12p 120%) 496 pi ² /h (46 m ² /h) – Production, intérieur (6p 110%) 948 pi ² /h (88 m ² /h) – Extérieur (3p 70%) 183 pi ² /h (17 m ² /h) – Surimpression en blanc (100%) 380 pi ² /h (35 m ² /h) – Points blancs (100%)					
	Types d'encre	Encres HP Latex					
	Cartouches d'encre	9 (cyan, magenta, jaune, noir, cyan clair, magenta clair, optimiseur HP Latex, surcouche HP Latex, blanc)					
	Capacité de cartouche	5 litres (couleurs, optimiseur HP Latex, surcouche HP Latex); 3 litres (blanc)					
	Têtes d'impression	8 (cyan/noir, magenta/jaune, cyan clair/magenta clair, surcouche HP Latex, 2 optimiseurs HP Latex, 2 blancs)					
	Reproductibilité de l'impression à long terme	Moyenne ≤ 1,0 dE2000, 95 % de couleurs ≤ 2 dE2000 ²					
	Supports	Entraînement	À plat, alimentation feuille à feuille, alimentation par rouleau, entraînement du support sur convoyeur par aspiration pour un chargement facile et l'avance précise du support				
		Types de support	Supports rigides : carton-mousse papier, carton-mousse plastique, mousse PVC, plastique ondulé, acrylique, polycarbonate, polystyrène, carton compressé, carton ondulé, panneau en nid d'abeilles, panneau composite aluminium, bois, verre, céramique; Supports en rouleau : bannières de PVC, vinyle autoadhésif, papier couché, polypropylène, polystyrène, polycarbonate, polyester, textile (non poreux), canevas				
		Taille des supports rigides	11,7 x 16,5 po à 98 x 48 po (jusqu'à 98 x 120 po avec deux ensembles de tables d'extension en option); (297 x 420 mm à 2 489 x 1 220 mm [jusqu'à 2 489 x 3 050 mm avec deux ensembles de tables d'extension en option])				
		Taille du rouleau	60,9 cm à 2,49 m (24 à 98,4 po)				
Poids du rouleau		100 kg (220 lb)					
Diamètre externe de rouleau		25 cm (9,8 po)					
Épaisseur		Jusqu'à 50,8 mm (jusqu'à 2 po)					
Applications		Affiches pour événements et expositions; affiches extérieures; décoration intérieure; kiosques et PDV; petits tirages d'emballages; textile; graphiques pour véhicule					
		Connectivité	Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)			
			Dimensions (L x P x H)	Imprimante : 5,10 x 2,04 x 1,75 m (imprimante); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (y compris les tables d'entrée et de sortie standard) (201 x 80 x 69 po [imprimante]; 201 x 143 x 69 po [y compris les tables d'entrée et de sortie standard])			
	Expédition : 5,32 x 2,24 x 2,15 m (209 x 88 x 85 po)						
	Zone de fonctionnement : 8,7 x 7,23 x 3 m (28,5 x 23,7 x 9,8 po)						
	Poids			Imprimante : 1 587 kg (3 499 lb); Expédition : 4 000 kg (8 818 lb)			
				Contenu de la boîte	Imprimante HP Latex R2000; trousse d'accessoires de mise à niveau d'encre blanche HP Latex de série R; trousse d'accessoires de rouleau d'impression HP Latex R2000 avec deux (2) axes de 98 po et deux (2) supports pour pistolet pneumatique et rouleau de table; têtes d'impression HP Latex 886; trousse d'entretien de tête d'impression HP Latex; tables d'entrée et de sortie standard; pédale; serveurur d'impression interne HP et deux (2) écrans; trousse d'entretien d'imprimante; garantie et documents d'introduction		
					Environnement d'exploitation	Température de fonctionnement : 15 à 30 °C (59 à 86 °F)	
						Humidité relative en fonctionnement : 20 à 70 % d'humidité relative (sans condensation)	
						Consommation	10 à 12 kW (typique)
Certifications							Sécurité
		Interférences électromagnétiques					Conforme aux exigences de classe A : Canada (ICES), États-Unis (FCC), Europe (EMC), Australie (ACMA), Nouvelle-Zélande (RSM)
		Qualité environnementale	WEEE; RoHS (Europe, Chine, Corée, Singapour, Turquie, Ukraine); règles de gestion des déchets de l'Inde; REACH; CA 65 Prop; directive ErP Ecodesign				
		Garantie	Couverture de 1,5 an sur la maintenance et le soutien : Garantie limitée de six mois sur le matériel; service, maintenance et soutien HP standard de 12 mois. La garantie peut varier selon les pays lorsque la loi l'exige. Rendez-vous à l'adresse hp.com/support pour en savoir plus sur les options de services et de soutien dans votre région.				

Imprimante avec fonction de sécurité dynamique. Spécialement conçue pour être utilisée avec des cartouches dotées d'une puce HP d'origine. Les cartouches qui ne sont pas dotées d'une puce HP peuvent ne pas fonctionner et les cartouches qui fonctionnent aujourd'hui pourraient ne plus fonctionner à une date ultérieure. Pour obtenir plus de renseignements, visitez la page : hp.com/go/learnaboutsupplies

¹ Mesures de réflectivité sur une cible 943 couleurs sous CIE standard illuminant D50, et selon la norme CIEDE2000 conformément à l'ébauche de la norme DS 014-6/E:2012 de la CIE. Les supports rétroéclairés mesurés en mode transmission peuvent donner des résultats différents.

² Le papier HP recyclable peut être recyclé par l'intermédiaire des programmes de recyclage habituels ou selon les pratiques propres à une région, ou peut être retourné par l'intermédiaire du programme de reprise des supports HP grand format. Certaines régions ne proposent aucun programme de recyclage. Consultez la page hp.com/hp/ecosolutions pour obtenir plus de détails.



© HP Development Company, L.P., 2018. Les renseignements figurant aux présentes peuvent être modifiés à tout moment sans préavis.

Les seules garanties relatives aux produits et services HP sont mentionnées dans les énoncés exprès de garantie accompagnant ces produits ou services. Aucun élément du présent contenu ne saurait constituer une garantie supplémentaire. HP n'est en aucun cas responsable des erreurs ou omissions de nature technique ou éditoriale figurant aux présentes.

4AA7-2610ENA, mai 2018, rév. 2

Commandes

Produit	K0Q46A	Imprimante HP Latex R2000 Plus	
Accessoires	T7V23A	Tables d'extension HP Latex R2000	
Têtes	GOZ21A	Tête d'impression HP Latex 886, blanc	
d'impression HP d'origine	GOZ22A	Tête d'impression HP Latex 886, optimiseur	
	GOZ24A	Tête d'impression HP Latex 886	
	GOZ09A	Cartouche d'encre HP Latex 886 de 3 litres, blanc	
Cartouches d'encre et fournitures d'entretien HP d'origine	GOZ10A	Cartouche d'encre HP Latex 882 de 5 litres, cyan	
	GOZ11A	Cartouche d'encre HP Latex 882 de 5 litres, magenta	
	GOZ12A	Cartouche d'encre HP Latex 882 de 5 litres, jaune	
	GOZ13A	Cartouche d'encre HP Latex 882 de 5 litres, noir	
	GOZ14A	Cartouche d'encre HP Latex 882 de 5 litres, cyan clair	
	GOZ15A	Cartouche d'encre HP Latex 882 de 5 litres, magenta clair	
	GOZ16A	Cartouche d'encre HP Latex 882 de 5 litres, optimiseur	
	GOZ17A	Cartouche d'encre HP Latex 882 de 5 litres, surcouche	
	GOZ00A	Trousse de nettoyage pour têtes d'impression HP Latex	
	Trousses de service	ZWM39A	Trousse de temps de disponibilité HP Latex de série R
		ZWM40A	Trousse d'expert HP Latex de série R
		ZWP87A	Trousse de revendeur/d'extension HP Latex de série R
		Y6V17A	Livraison, installation et formation de base des imprimantes HP Latex de série R
Contrats de service	H0HX4AC	Couverture étendue complète	
	HA151AC	Couverture complète	
	HK965AC	Maintenance partagée	
	HK707AC	Pièces et à distance	
Trousses d'entretien	4B524A/ K0Q45-67270	Trousse de nettoyage HP Latex de série R	
	K0Q45-67272	Trousse de service/maintenance HP Latex de série R	
	K0Q45-67273	Trousse de service/maintenance HP Latex de série R, blanc	
	ZWM39A/ K0Q45-67267	Trousse de temps de disponibilité HP Latex de série R	
Trousses de temps de disponibilité	ZWM40A/ K0Q45-67269	Trousse d'expert HP Latex de série R	
	ZWP87A/ K0Q45-67268	Trousse de revendeur HP Latex de série R	

Utilisez les têtes d'impression et les encres HP d'origine, ainsi que les fournitures d'impression grand format pour toujours profiter d'une haute qualité et de performances fiables qui réduisent les temps d'indisponibilité. Ces composants essentiels sont conçus et fabriqués ensemble de sorte à former un système d'impression optimisé, et les encres HP d'origine sont conçues pour maximiser la durée de vie des têtes d'impression HP. Protégez votre investissement dans une imprimante HP en utilisant les encres HP d'origine pour une protection de garantie HP complète. Pour en savoir plus, cliquez **ici**.

Pour découvrir toute la gamme des **supports d'impression grand format HP**, visitez le site **HPLFMedia.com**.

Principales caractéristiques écologiques

- Meilleur pour les activités d'impression — ne nécessite aucune étiquette d'avertissement de risque ou de polluant atmosphérique dangereux, ni de système d'aération localisé
- Meilleur pour le client final, plus grande différenciation — impressions sans odeur¹ s'utilisent là où les solvants et l'UV ne peuvent pas être utilisés
- Meilleur pour l'environnement — HP intègre la durabilité intégrale dans l'impression grand format
- Encres HP Latex — Homologuées UL ECOLOGO[®]/UL GREENGUARD GOLD³ et homologuées ECO PASSPORT⁴

¹ Ne contient pas de polluants atmosphériques dangereux selon la méthode EPA 311. Un système d'aération localisé (filtration d'air) n'est pas requis pour répondre aux exigences de l'OSHA (États-Unis). L'installation du système d'aération localisé est à la discrétion du client — voir le guide de préinstallation pour plus de détails. Les clients doivent consulter les réglementations et exigences en vigueur dans leur région ou pays.

² Il existe un vaste assortiment de supports avec des profils d'odeur très différents. Certains supports peuvent affecter les résultats d'odeur de l'impression finale.

³ L'homologation UL ECOLOGO[®] (UL 2801) démontre que l'encre possède un large éventail de critères à attributs multiples basés sur le cycle de vie en ce qui concerne la santé humaine et l'environnement (voir ul.com/EL). L'homologation UL GREENGUARD GOLD (UL 2818) démontre que les produits sont conformes aux normes GREENGUARD d'UL en ce qui concerne les faibles émissions de produits chimiques dans l'air intérieur pendant l'utilisation du produit. Pour en savoir plus, visitez les sites ul.com/gg ou greenguard.org.

⁴ Les encres HP Latex d'origine pour les imprimantes HP Latex de série R sont homologuées ECO PASSPORT par Oeko-Tex[®], qui est un système international d'essais et de certification homogène pour les produits chimiques, colorants et produits auxiliaires pour matières textiles. Il se compose d'une procédure de vérification en deux étapes qui analyse si

Veillez recycler le matériel et les fournitures d'imprimante.
En savoir plus sur notre site Web.
hp.com/ecosolutions

