

HP Latex 315 Printer

طابعة اتش بي لاتكس 315



Enter into the HP Latex Sign & Display market
with this compact 1.37-m (54-in) printer



Water-based HP Latex Technology is unique, delivering a combination of true application versatility, high image quality and high productivity, and a sustainable approach that's better for your operators, your business, and the environment.¹

وسع تطبيقاتك وتغلب على توقعات العميل

- طباعه أكثر من الطباعه على الورق الى الفنيل والورق المضىء من الخلف وورق الحائط والمزيد من الخامات بعرض حتى 1.37 م.
- الوصول الى مساحات داخلية جديده بفضل الأحبار اللاتكس أساسها الماء عديمة الرائحة وتراعى الصحة.
- كسب عملاء جدد تبحث عن المعايير البيئية لأن الأحبار معتمده وتقى بتلك المعايير.
- انتاج دقيق ومنسق وقابل للتكرار بجوده صوره عاليه الجوده بأستخدام 6 ألوان و دقه 1200 نقطه لكل بوصه.

قل نعم لتنفيذ أى عمل فى نفس اليوم

- تقليل وقت الانتظار لخروج الطباعه جافه تماما وجاهزه للتشطيب والتركيب والتوصيل فى نفس اليوم.
- إنتاج عالي الجوده بسرعه 12 متر مربع/ساعه للجوده الداخليه بفضل سنسور تنظيم حركة الخامه والأوتوميتر.
- فصل كل عمل بسهوله بأستخدام كتر يعمل أوتوماتيكي بعد طباعة الملف.
- مطبوعات مقاومه للخدش مقارنة مع الأحبار السولفنت على الفنيل والبانر. لتجنب السلفان مما تقلل مخاطر التلف للتطبيقات المستخدمه لمده قصيره.
- تقدم مطبوعات خارجيه بضمان 5 سنوات عند أستخدام السلفان و3 سنوات بدون سلفان

استمتع بسهوله العمل والتكاليف القليله

- مساحه واسعه للعمل وللمستخدم بفضل التحميل الأمامى للخامات مع الصيانه القليله.
- استخدام ملفات تعريف لكل خامه أو ملفات متخصصه بسهوله من خلال برنامج تشغيل الماكينه (RIP FlexiPrint HP Edition) داخل صندوق الماكينه.
- ضمان الحفاظ على الجوده طوال عمر الماكينه بفضل رؤوس الطباعه التى تستبدل بسهوله بواسطة المستخدم.
- كن على اتصال بطابعتك وأنت بعيد عنها وفى أى وقت بأستخدام برنامج مجاني على جوالك

For more information, please visit
hp.com/go/Latex315

Join the community, find tools, and talk to experts.
Visit the HP Latex Knowledge Center at
hp.com/communities/LKC

HP Latex 315 Printer (1.37 m / 54 in)

End-to-end sustainability—a better approach

HP Latex Technology delivers all the certifications that matter to your operators, your business, and the environment.⁶



UL ECOLOGO⁷



Eco Mark Certification
Number 14142007⁸

Using water-based inks eliminates exposure to inks with hazard warning labels and high solvent concentrations, and simplifies ventilation, storage, and transportation requirements.

HP Latex Inks enable more differentiation—odorless prints go where solvent can't.



UL GREENGUARD GOLD⁹

HP is designing end-to-end sustainability into large-format printing. The HP Latex 315 Printer is EPEAT Bronze registered—a designation for reduced environmental impact.¹⁰



HP Latex Optimizer

- يحقق جودة صورته عالية مع إنتاجه عاليه
- يتفاعل مع الأحبار فيساعد على سرعة جفاف الصبغة على السطح المطبوع

HP Latex Inks

- مقاوم للخدش مقارنة مع الأحبار السولفنت على الفينيل والبايتر. ويعتبر مستخدم للاقتات المؤقتة بدون الحاجة للسولفان.
- يضمن الطباعة الخارجيه 5 سنوات عند استخدام السلفان و3 سنوات بدون سلفان

HP Latex printheads

- شاهد دقة التفاصيل ونعومة تدرج الألوان مع رأس الطباعة 831 حيث يوفر 1200 نقطة حبر في البوصه.
- حافظ على جودة الصورة في أى وقت باستبدال رؤوس الطباعة بنفسك في دقائق بدون الرجوع لخدمة العملاء.

High-efficiency curing

- يساعد على جفاف المطبوعات بالكامل داخل الماكينه وجاهزيتها للتشطيب والتوصيل الفورى.
- الطباعة جافه تماما وجاهزه للتشطيب والتركيب والتوصيل في نفس اليوم.

Easy maintenance and operation

- الوصول لمنطقة الطباعة من خلال نافذة كبيرة وأضواء.
- أستمتع بالصيانه القليله الأوتوماتيكيه للكشف عن الفوهات المسدوده واستبدالها.

NEW

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- التحكم الدقيق في حركة الخامه وتوافقها مع حركة رؤوس الطباعة.

HP Latex Optimizer

- يحقق جودة صورته عالية مع إنتاجه عاليه
- يتفاعل مع الأحبار فيساعد على سرعة جفاف الصبغة على السطح المطبوع

HP Latex Inks

- مقاوم للخدش مقارنة مع الأحبار السولفنت على الفينيل والبايتر. ويعتبر مستخدم للاقتات المؤقتة بدون الحاجة للسولفان.
- يضمن الطباعة الخارجيه 5 سنوات عند استخدام السلفان و3 سنوات بدون سلفان

HP Latex printheads

- شاهد دقة التفاصيل ونعومة تدرج الألوان مع رأس الطباعة 831 حيث يوفر 1200 نقطة حبر في البوصه.
- حافظ على جودة الصورة في أى وقت باستبدال رؤوس الطباعة بنفسك في دقائق بدون الرجوع لخدمة العملاء.

High-efficiency curing

- يساعد على جفاف المطبوعات بالكامل داخل الماكينه وجاهزيتها للتشطيب والتوصيل الفورى.
- الطباعة جافه تماما وجاهزه للتشطيب والتركيب والتوصيل في نفس اليوم.

Easy maintenance and operation

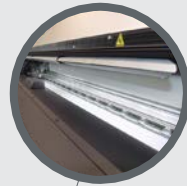
- الوصول لمنطقة الطباعة من خلال نافذة كبيرة وأضواء.
- أستمتع بالصيانه القليله الأوتوماتيكيه للكشف عن الفوهات المسدوده واستبدالها.

NEW

HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- التحكم الدقيق في حركة الخامه وتوافقها مع حركة رؤوس الطباعة.

HP Latex 315 Printer



SAi FlexiPrint HP Edition

- برنامج تشغيل مرفق مع الماكينه مجاني.



HP Quick Substrate Profiling

- سهولة تعديل الألوان مباشرة من شاشته أماميه 4 بوصه تعمل باللمس.
- ملفات تعريف للخامات مسبقة التجهيز ومن خلال مكتبة الملفات.
- الوصول الى مكتبة الملفات عبر الأنترنت من الشاشه الأماميه.



Color consistency

- طباعة اللوحات أو البلاطات المتناسقه من الحافه الى الحافه بألوان ممتازة



Automatic cutter

- فصل كل عمل بأستخدام كتر يعمل أوتوماتيكي بعد طباعة الملف مع الفينيل والورق والورق البوليستر المضيء فقط.

NEW

Easy, remote online operator training

- أدوات التعلم الذاتى عبر الأنترنت بداية من كيفية العمل على الماكينه حتى كيفية تطوير عملك بأستخدام التطبيقات الجديده.

Visit: hp.com/communities/HPLatex300

HP Latex Technology

طابعة اتش بي لاتكس 315

المواصفات الفنية

48 m ² /hr (517 ft ² /hr) - Billboard (2 pass)	طرق الطباعة	الطباعة
16 m ² /hr (174 ft ² /hr) - Outdoor Plus (6 pass)		
12 m ² /hr (129 ft ² /hr) - Indoor Quality (8 pass)		
10 m ² /hr (108 ft ² /hr) - Indoor High Quality (10 pass)		
6 m ² /hr (65 ft ² /hr) - Backlits, Textiles, and Canvas (16 pass)		
5 m ² /hr (54 ft ² /hr) - High Saturation Textiles (20 pass)		
Up to 1200 x 1200 dpi	دقة الطباعة	
5 x 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 in)	الهوامش	
HP Latex Inks	نوع الحبر	
Black, cyan, light cyan, light magenta, magenta, yellow, HP Latex Optimizer	حرايطش الحبر	
775 ml	حجم الخرطوشة	
6 (2 cyan/black, 2 magenta/yellow, 1 light cyan/light magenta, 1 HP Latex Optimizer)	رؤوس الطباعة	
Average ≤ 1 dE2000, 95% of colors ≤ 2 dE2000	تناسق الألوان	
Roll feed; take-up reel (optional); automatic cutter (for vinyl, paper-based media, backlit polyester film)	المعالجة	الخامات
Banners, self-adhesive vinyls, films, papers, wallcoverings, canvas, synthetics, (fabrics, mesh, textiles, and any other porous materials that require a liner)		انواع الخامات
254 to 1371-mm (10 to 54-in) rolls; 580 to 1371-mm (23 to 54-in) rolls with full support	حجم الرول	
25 kg (55 lb)	وزن الرول	
180 mm (7.1 in)	قطر الرول	
Up to 0.5 mm (19.7 mil)	السمك	
Banners, Displays, Exhibition and event graphics, Exterior signage, Indoor posters, Interior decoration, Light boxes – film, Light boxes – paper, Murals, POP/POS, Posters, Vehicle graphics		التطبيقات
Gigabit Ethernet (1000Base-T)	الواجهات (قياسية)	الاتصالات
2307 x 840 x 1380 mm (91 x 33 x 54 in)	طابعة	الابعاد
2553 x 762 x 1252 mm (100.5 x 30 x 49.5 in)	الشنن	طول عرض ارتفاع
174 kg (384 lb)	الطليعة	الوزن
257.5 kg (568 lb)	الشنن	
HP Latex 315 Printer; printheads; maintenance cartridge; printer stand; spindle; user maintenance kit; edge holders; quick reference guide; setup poster; documentation software; FlexiPrint BASIC HP Edition RIP; power cords		ماذا في الصندوق
15 to 30°C (59 to 86°F)	درجة حرارة التشغيل	الحدود البيئية
20 to 80% RH (non-condensing)	درجة رطوبة التشغيل	
54 dB(A) (printing); 38 dB(A) (ready); < 15 dB(A) (sleep)	ضغط الصوت	الصوت
7.2 B(A) (printing); 5.5 B(A) (ready); < 3.5 B(A) (sleep)	قوة الصوت	
2.2 kW (printing); 70 W (ready); < 2.5 W (sleep)	الاستهلاك	القوة
Input voltage (auto ranging) 200-240 V (±10%) two wires and PE; 50/60 Hz (±3 Hz); two power cords; 3 A max for printer and 13 A max per curing	المتطلبات	
IEC 60950-1+A1+A2 compliant; USA and Canada (CSA listed); EU (LVD and EN 60950-1 compliant); Russia, Belarus, and Kazakhstan (EAC); Australia and New Zealand (RCM)	الامان	الشهادات
Compliant with Class A requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia and New Zealand (RCM), Japan (VCCI)	الكهرومغناطيسية	
ENERGY STAR; WEEE; RoHS (EU, China, Korea, India, Ukraine, Turkey); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; CE marking compliant	البيئية	
One-year limited hardware warranty		الضمان

مواصفات الطليعية

HP Latex 315 Printer	V7L46A	المنتج
HP Latex 54-in Printer 2-in Spindle	FOM55A	
HP Latex 300/500 User Maintenance Kit	FOM59A	مستلزمات
HP Latex300 54-in Take-up Reel	WSA60A	
HP 831 Cyan/Black Latex Printhead	CZ677A	
HP 831 Yellow/Magenta Latex Printhead	CZ678A	رؤوس طباعة اتش بي
HP 831 Light Magenta/Light Cyan Latex Printhead	CZ679A	
HP 831 Latex Optimizer Printhead	CZ680A	
HP 831A 775-ml Black Latex Ink Cartridge	CZ682A	
HP 831A 775-ml Cyan Latex Ink Cartridge	CZ683A	حرايطش حبر اتش بي الاصلية
HP 831A 775-ml Magenta Latex Ink Cartridge	CZ684A	والصيانة ولوازمها
HP 831A 775-ml Yellow Latex Ink Cartridge	CZ685A	
HP 831A 775-ml Light Cyan Latex Ink Cartridge	CZ686A	
HP 831A 775-ml Light Magenta Latex Ink Cartridge	CZ687A	
HP 831A 775-ml Latex Optimizer Ink Cartridge	CZ706A	
HP 831A 775-ml Maintenance Cartridge	CZ681A	



www.makprinteg.com
www.facebook.com/mak.printing
www.instagram.com/mak.printing

