



طابعة HP Latex R1000 Plus

ساعد في تنمية أعمالك بطباعة مهام عالية القيمة على جهاز واحد باستخدام مواد طباعة صلبة ومرنة باللون الأبيض¹



تمكن من إدارة فترات ذروة العمل داخل المقر بمفضل ميزات الطباعة الذكية

- تمكن من تلبية متطلبات أوقات ذروة الإنتاج، واحصل على جودة متميزة عالية السرعة تصل إلى 15 لوحة خارجية في الساعة⁴ بفضل نظام الأحزمة وميزة التفريغ الذكي.
- ساعد على تجنب أخطاء التشغيل المكلفة بفضل الواجهة سهلة الاستخدام، بما في ذلك قوائم الانتظار المتطورة والطباعة على لوحات متعددة.
- يمكنك زيادة وقت التشغيل إلى أقصى حد باستخدام أدوات الخدمة الذكية والصيانة التلقائية للتشخيص السريع وحل المشكلات.
- حافظ على التحكم في الإنتاج والتكاليف بمساعدة أدوات برنامج HP PrintOS.

لقد تخلصنا من عوائق الطباعة باللون الأبيض¹

- وشع نطاق أعمالك لتشمل مجموعة كبيرة من الاستخدامات والتطبيقات بالاعتماد على اللون الأبيض الأكثر لمعاناً الذي يقاوم الاصفرار.¹
- لا توجد نفايات بين مهام الطباعة بالأبيض³ بفضل رؤوس الطباعة بنفث الحبر حرارياً من HP المخزنة في حجرة دوارة غير متصلة.
- كن على استعداد دائم للطباعة بالأبيض وتمكن من إعادة التدوير وتنظيف رؤوس الطباعة تلقائياً بدون الحاجة إلى التنظيف اليدوي.

احصل على ألوان مذهلة عند الطباعة على كل من المواد الصلبة والمرنة بمقاس حتى 1.6 متر (64 بوصة)

- اعمل على تطوير أعمالك لتشمل المهام عالية القيمة للطباعة على المواد الصلبة/المرنة باستخدام درجات ألوان HP Latex النابضة بالحياة، مما يحافظ على شكل وتأثير مواد الطباعة.
- تمتع بالإمكانات متعددة الاستخدامات التي تقدمها أحبار HP Latex، بما في ذلك إنتاج اللافتات الداخلية/الخارجية والتشكيل الحراري ومواد الديكور عالية الجودة.
- اربح المزيد من الأعمال باستخدام أحبار HP Latex المائية المعتمدة من UL ECOLOGO[®] التي تنتج مطبوعات عديمة الرائحة.²

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

انضم إلى المجتمع واعثر على الأدوات وتحديث مع الخبراء. تفضل بزيارة مركز معرفة HP Latex على موقع <https://hplatexknowledgecenter.com>

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخراطيش التي كانت تعمل سابقاً. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ يعتمد اللون الأبيض الأكثر لمعاناً على اختبار HP الداخلي الذي تم إجراؤه في يناير 2018 من خلال المقارنة بالطابعات الرائدة المنافسة المزودة بأعداد ألوان السماوي والأرجواني والأصفر والأسود التي يقل سعرها عن 350,000 دولار أمريكي. ويستند القياس إلى مستوى اللامعان عند 60 درجة على مادة صلبة (أكريليك). وتم القياس باستخدام مقياس اللامعان BYK micro-TRI-gloss (عند 20 درجة مئوية و60 درجة مئوية و85 درجة مئوية) وفقاً لمعيار ISO 2813 وASTM D523 المتعلقين بمقياس اللامعان.

² تتمتع أحبار HP Latex باعتماد UL ECOLOGO[®]. يشير اعتماد UL ECOLOGO[®] وفق معيار UL 2801 إلى أن الحبر يستوفي مجموعة من المعايير متعددة السمات المعتمدة على دورة عمر المنتج والمتعلقة بالصحة البشرية والاعتبارات البيئية (راجع <http://www.ul.com/EL>). توجد مجموعة واسعة من مواد الطباعة بأنماط روائح شديدة الاختلاف. وقد تؤثر بعض مواد الطباعة على أداء روائح المطبوعات النهائية.

³ عندما يتم وضع رؤوس الطباعة HP 886 Latex بالحبر الأبيض في حاويات تخزين، لا يتم استخدام أي حبر أبيض للخدمة عند عدم استخدام رؤوس الطباعة.

⁴ الوضع الخارجي باستخدام 3 مسارات بنسبة 70% على لوحات مقاس 1.2 x 2.4 متر.

المواصفات الفنية

طباعة	
أوضاع الطباعة	15 مل/دقيقة - ساعة - جودة داخلية عالية (2 مسارا/ساعة بنسبة 120%؛ 28 مل/دقيقة - ساعة - الإنتاجية الداخلية (6 مسارات بنسبة 110%؛ 56 مل/دقيقة - ساعة - خارجية (3 مسارات بنسبة 70%؛ 25 مل/دقيقة - ساعة - نقطة بياض (بنسبة 100%؛ 11 مل/دقيقة - ساعة - طباعة الأبيض فوق الألوان (بنسبة 100%؛ 3.6 أمتار ² /ساعة - 3 طبقات في اليوم والليلة ¹
دقة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
أنواع الحبر	أحبار HP Latex المعتمدة على الماء
خراطيش الحبر	9 (سماوي/أسود وأرجواني وأصفر وأسود وسماوي فاتح وأرجواني فاتح ووحدة تحسين HP Latex وطبقة HP Latex إضافية وأبيض)
حجم الخرطوشة	3 لترات
رؤوس الطباعة	8 (سماوي/أسود وأرجواني/أصفر وسماوي فاتح/أرجواني فاتح وطبقة HP Latex إضافية ووحدة تحسين HP Latex و2 أبيض)
اعتمادية الطباعة على المدى متوسط ≥ 1 de2000، بنسبة 95% من الألوان ≥ 2 de2000 ²	
وسائط الطباعة	
المناولة	مسطحة وتغذية الورق والتعليق باللفة ومحرك مواد طباعة بسير وحدة التفريغ لتحميل مواد الطباعة بسهولة وتحريكها بدقة إلى الأمام
أنواع مواد الطباعة	المواد الصلبة: لوح فلين صناعي ورق في ولوح فلين صناعي بلاستيكي وقلين البولي فينيل كلوريد والبلاستيك الموج والأكبريك والبولي كربونات والبولي ستيرين والورق الكرتوني المقوى والألواح المموحة ولوح منقب من الداخل ولوح الألومنيوم المركب والخشب والزجاج والسيراميك؛ مواد البكرات: لاقطات البولي فينيل كلوريد والفينيل ذاتي البصيص والورق المطلي والبولي بروبيلين والبولي ستيرين والبولي كربونات والبوليستر والمنسوجات (غير المسامية) والألواح الرسم والجلد
حجم الوسائط الصلبة	من 297 × 420 مم إلى 1625 × 1220 مم (يصل إلى 1625 × 3050 مم بمجموعتين من طاولات التوسيع الاختيارية)
حجم اللفة	60.9 سم × 1.63 متراً
وزن اللفة	يصل إلى 68 كجم
قطر اللفة	حتى 25 سم
الشمك	حتى 50.8 مم
التطبيقات	
اللافتات: داخلية، مسطحة، بإضاءة خلفية، مشكلة جرافيكاً؛ مواد الديكور: أغشية الجدران، قطع تزيين النوافذ؛ ديكرات السيارات؛ ملصقات وأغطية ورسومات أسطول السيارات؛ المنسوجات: لافتات ناعمة، وإضاءة أمامية، وإضاءة خلفية؛ نقاط البيع والتعبئة والتغليف؛ منصات العرض متعددة الطبقات، ومواد التنظيف قليلة الكميات، والنماذج الأولية	
إمكانات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)	
الطباعة	4.21 × 2.04 × 1.75 متراً (الطباعة)؛ 4.21 × 3.64 × 1.75 متراً (تتضمن طاولات إدخال وإخراج قياسية)
الشحن	4.43 × 2.24 × 2.15 متراً
منطقة التشغيل	6.61 × 6.03 × 3 متراً
الوزن	
الطباعة	1400 كجم
الشحن	2400 كجم
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP Latex R1000 Plus؛ طقم ملصقات ترقية اللون الأبيض لسلسلة HP Latex R؛ طقم ملصقات طباعة بالبكرة HP Latex R1000؛ طقم ملصقات طباعة HP Latex R886؛ طقم تنظيف رؤوس الطباعة HP Latex؛ طاولات إدخال وإخراج قياسية؛ محول بالقدم؛ خادم طباعة داخلي مع شاشتين من HP؛ طقم صيانة الطباعة؛ مستندات الضمان والتعريف
النطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	من 15 إلى 30° درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	من 20 إلى 70% رطوبة نسبية (بدون تكثف)
الطاقة	
الاستهلاك	8 إلى 10 كيلوواط (النموذجي)
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2 + A1 وIEC 60950-1؛ (مدرجة في CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD وMD وEN 60950-1 وEN 12100-1 وEN ISO 13849-1 وEN 60204-1 وEN 1010-1)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ أستراليا ونيوزيلندا (RCM)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM)
المواصفات البيئية	توجيه نفايات المعبات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ توجيه قيود استعمال مواد خطرة معينة (RoHS) (الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا وسنغافورة وتركيا وأوكرانيا)؛ قواعد إدارة النفايات في الهند: توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ CA 65 Prop؛ توجيه التنظيم البيئي ERP
الضمان	تغطية الدعم والصيانة لمدة 18 شهراً؛ ضمان محدود على الأجهزة لمدة ستة أشهر؛ الخدمة والصيانة والدعم من المستوى القياسي لمدة 6 أشهر من HP. قد يختلف الضمان باختلاف البلد وفقاً للمتطلبات القانونية. تفضل بزيارة http://www.hp.com/support لمعرفة المزيد حول خدمات HP وخيارات الدعم المتوفرة في منطقتك.

معلومات الطلب

المنتج	
K0Q45C	طابعة HP Latex R1000 Plus
الملحقات	
T7V21A Y6V16A	طاولات توسيع HP Latex R1000 طقم حوامل خافات لسلسلة طابعات HP Latex R
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
G0Z21A G0Z22A G0Z24A G0Z00A G0Z01A G0Z02A G0Z03A G0Z04A G0Z05A G0Z06A G0Z07A G0Z08A G0Z09A	رأس طباعة اللون الأبيض HP 886 رأس طباعة معجن HP 886 رأس الطباعة HP 886 أدوات تنظيف رؤوس الطباعة HP 886 خرطوشة الحبر السماوي HP 872 خرطوشة الحبر الأرجواني HP 872 خرطوشة الحبر الأصفر HP 872 خرطوشة الحبر الأسود HP 872 خرطوشة الحبر السماوي الفاتح HP 872 خرطوشة الحبر الأرجواني الفاتح HP 872 خرطوشة حبر معجن HP 872 خرطوشة الحبر المصطف HP 872 خرطوشة الحبر الأبيض HP 886

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

فينيل لاصق لامع فاخر قابل للإزالة من HP؛ فينيل لاصق ثابت لامع من HP؛ أقمشة متيّنة ذات إضاءة خلفية من HP (برنامج الاستعادة)³؛ شرائح فيلم بوليستر بإضاءة خلفية من HP (برنامج الاستعادة)³

للإطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HP.LPFMedia.

الصيانة والدعم

إذا رغبت في توسيع الدعم بما يتجاوز الخدمات المقدمة مع المنتج المشتري: **H0HX4AC** عقد توسيع نطاق الخدمة والصيانة والدعم القياسي من HP؛ **H0JR1AC** عقد توسيع نطاق الخدمة والصيانة والدعم المحسن من HP؛ **UA5W05** تدريب المستوى الثالث من سلسلة HP Latex R للإصلاح والصيانة - تدريب لمدة 5 أيام في HP؛ **UA3Q7E** الدعم لمدة 3 سنوات في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط الأتلفة لطابعات HP Latex R1000 Plus؛ مجموعة زيادة وقت التشغيل باستخدام قطع الغيار الاحتياطية للسلسلة HP Latex R K0Q45-67269

التلميحات البيئية

- أفضل لعمليات الطباعة – فلا توجد علامات ملصقات التحذير من المخاطر أو ملوثات هواء خطيرة، ولن تحتاج إلى تهوية خاصة
 - أفضل الحفاظ على البيئة — فقد صممت شركة HP قدرات مستدامة للاستفادة منها في طباعة
 - التصميمات العريضة
 - الأحبار المعتمدة على الماء تنتج مطبوعات عديمة الرائحة²
- أحبار HP Latex هي أحبار حاصلة على اعتماد **UL ECOLOGO** و**UL GREENGUARD GOLD**³

الرجاء إعادة تدوير أجهزة الطباعة بالتصميمات العريضة ومستلزمات الطباعة الخاصة بك. اكتشف كيفية القيام بذلك في موقعنا على الويب: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ لا تحتوي على ملوثات هواء خطيرة وفقاً لأسلوب وكالة حماية البيئة (EPA) رقم 311. ولا تلزم تجهيزات تهوية خاصة (مرشح هواء) لاستيقاء متطلبات إدارة السلامة والصحة المهنية في الولايات المتحدة. يُجرى تركيب تجهيزات التهوية الخاصة حسب تقدير العميل - راجع دليل إعداد الموقع لمعرفة التفاصيل، ويجب على العملاء مراجعة المتطلبات واللوائح المحلية الخاصة بكل بلد والالتزام بها. ولا تحتوي على ملوثات الهواء الخطرة وفقاً لأسلوب وكالة حماية البيئة (EPA) رقم 311.

² توجد مجموعة واسعة من مواد الطباعة بأنماط روائح شديدة الاختلاف. وقد تؤثر بعض مواد الطباعة على أداء روائح المطبوعات النهائية.

³ يشير اعتماد **UL ECOLOGO** و**UL** وفق معيار **UL 2801** إلى أن الحبر يستوفي مجموعة من المعايير متعددة السمات المعتمدة على دورة عمر المنتج والمتعلقة بالصحة البشرية والأعباء البيئية (راجع <http://www.ul.com/EL>). يشير اعتماد **UL GREENGUARD GOLD** وفق معيار **UL 2818** إلى أن المنتجات معتمدة وفقاً للمعايير **UL GREENGUARD** الخاصة بالانبعاثات الكيميائية المنخفضة في الهواء في الأماكن المغلقة أثناء استخدام المنتج. للحصول على المزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.ul.com/gg> أو <http://www.greenguard.org>.

¹ قد تختلف سرعة الطباعة نظراً لآلية الطباعة التكميلية لتجنب عيوب جودة الصورة.

² قياسات انعكاسية على هدف 943 لوأ تخضع لإثارة قياسية CIE D50. ووفقاً للمعيار CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft 6/E:2012 Standard D5 014-6. وقد يتركز على المواد الأولية ذات الإضاءة الخلفية التي تم قياسها في وضع النقل نتائج مختلفة.

³ يمكن إعادة تدوير ورق HP القابل لإعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة بشكل عام أو وفقاً للممارسات الخاصة بالمنطقة. في بعض مواد الطباعة من HP مؤهلة للإرجاع من خلال برنامج استعادة مواد التصميمات العريضة من HP. وقد لا تتوفر البرامج في منطقتك. راجع موقع <http://www.HPLPFMedia.com/hp/ecosolutions> للحصول على التفاصيل.

