



طابعة HP Latex R1000

انجح في تنمية أعمالك باستخدام طباعة سهلة وتلقائية للمهام عالية القيمة باللون الأبيض التي تشتمل على مواد صلبة.¹



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

- احصل على جودة متميزة عالية السرعة في جميع أوضاع الطباعة واطبع بسرعة تصل إلى 15 لوحة خارجية في الساعة بفضل نظام الأحزمة وميزة التفريغ الذكي.⁴
- ساعد على تجنب أخطاء التشغيل المكلفة بفضل الواجهة سهلة الاستخدام، بما في ذلك إمكانات التحميل الآلي وقوائم الانتظار المتطورة.
- يمكنك زيادة وقت التشغيل إلى أقصى حد باستخدام أدوات الخدمة الذكية والصيانة التلقائية للتشخيص السريع وحل المشكلات.
- اجعل متخصصي التشغيل لديك على اطلاع دائم بأحدث المعلومات من خلال التدريبات المستمرة عبر الإنترنت على برنامج HP PrintOS.

لقد تخلصنا من عوائق الطباعة باللون الأبيض¹

- انطلق إلى آفاق الإبداع ضمن مجموعة واسعة من الاستخدامات والتطبيقات بالاعتماد على اللون الأبيض الأكثر لمعاناً الذي يقاوم الاصفرار بمرور الوقت.¹
- لا توجد نفايات بين مهام الطباعة بالأبيض³ بفضل رؤوس الطباعة بنفث الحبر حراريًا من HP المخزنة في حجرة دوارة غير متصلة.
- كن على استعداد دائم للطباعة بالأبيض وتمكن من إعادة التدوير وتنظيف رؤوس الطباعة تلقائيًا بدون الحاجة إلى التنظيف اليدوي.

احصل على ألوان مذهلة للمهام على المواد الصلبة بمقاس حتى 160 سم

- اعمل على تطوير أعمالك لتشمل المهام عالية القيمة للطباعة على المواد الصلبة باستخدام تدرجات 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 اللاتعات الداخلية/الخارجية والتشكيل الحراري ومواد الديكور عالية الجودة.
- ارجح المزيد من الأعمال باستخدام أحبار HP Latex المائنة المعتمدة من UL² و 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 اللمعان عند 60 درجة على مادة صلبة (أكريليك). وتم القياس باستخدام مقياس اللمعان BYK micro-TRI-gloss (عند 20 درجة مئوية و60 درجة مئوية و85 درجة مئوية) وفقاً لمعيار ISO 2813 وASTM D523 المتعلقين بمقياس اللمعان.

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 × 2.4 متر.

المواصفات الفنية

طباعة	
أوضاع الطباعة	15 مترًا/ساعة - جودة داخلية عالية (12 مسافرًا بنسبة 120%؛ 28 مترًا/ساعة - الإنتاجية الداخلية (6 مسارات بنسبة 110%؛ 56 مترًا/ساعة - خارجية (3 مسارات بنسبة 70%؛ 25 مترًا/ساعة - نقطة بضاء (بنسبة 100%؛ 11 مترًا/ساعة - طباعة الأبيض فوق الألوان (بنسبة 100%؛ 3.6 أمتار ² /ساعة - 3 طبقات في اليوم والليلة
دقة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
أنواع الحبر	أحبار HP Latex المعتمدة على الماء
خراطيش الحبر	9 (سماوي 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 ومحرك مواد طباعة بسير وحدة تغريغ 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 سترين والورق الكرتوني المقوي والألواح المموجة ولوح منقب من الداخل ولوح الألومنيوم المركب والخشب والزجاج والسيراميك؛ مواد البكرات ^١ : لأفئات البولي فينيل كلوريد والفينيل ذاتي البصق والورق المطلي والبولي بروبيلين والبولي سترين 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)
الشمك	حتى 50.8 مم
التطبيقات	
اللافتات: داخلية، مسطحة، بإضاءة خلفية، مشكلة حراريًا؛ مواد الديكور: أغشية الجدران، قطع تزيين النوافذ؛ ديكورات السيارات؛ ملصقات وأغطية ورسومات أسطول السيارات؛ المنسوجات: لافتات ناعمة، وإضاءة أمامية، وإضاءة خلفية؛ نقاط البيع والتعبئة والتغليف؛ منصات العرض متعددة الطبقات، ومواد التغليف قليلة الكميات، والنماذج الأولية	
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)	
الطباعة	4.21 × 2.04 × 1.75 مترًا (الطباعة)؛ 4.21 × 3.64 × 1.75 مترًا (تتضمن طاولات إدخال وإخراج قياسية)
الشحن	4.43 × 2.24 × 2.15 مترًا
منطقة التشغيل	6.61 × 6.03 × 3 مترًا
الوزن	
الطباعة	1275 كجم
الشحن	2275 كجم
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP Latex R1000؛ طقم ملصقات ترقية اللون الأبيض لسلسلة HP Latex R؛ رؤوس طباعة HP 886 Latex؛ طقم تنظيف رؤوس الطباعة HP Latex؛ طاولات إدخال وإخراج قياسية؛ محول بالقدم؛ خادم طباعة داخلي مع شاشتين من HP؛ طقم صيانة الطابعة؛ 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+1 60950-IEC: الولايات المتحدة وكندا (مدرجة في CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD وMD وEN60950-1 وEN12100-1 وEN60204-1 وEN ISO 13849-1 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 المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEE)؛ 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 (EACH)؛ CA 65 Prop (توجيه التنظيم البيئي EPP)
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة 180 يومًا. قد يختلف الضمان باختلاف البلد وفقًا للمتطلبات القانونية. تفضل بزيارة http://www.hp.com/support لمعرفة المزيد حول خدمات HP وخيارات الدعم المتوفرة في منطقتك.

معلومات الطلب

المنتج	
K0Q47A	طابعة HP Latex R1000
الملحقات	
T7V20A T7V21A Y6V16A	طقم الطباعة باليكرة HP Latex R1000 طاولات توسيع HP Latex R1000 طقم حوامل خانات 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 Latex رأس طباعة محتثن HP 886 Latex رأس الطباعة HP 886 Latex أدوات تنظيف رؤوس الطباعة HP 886 Latex خرطوشة الحبر السماوي HP 872 Latex سعة 3 لترات خرطوشة الحبر الأرجواني HP 872 Latex سعة 3 لترات خرطوشة الحبر الأصفر HP 872 Latex سعة 3 لترات خرطوشة الحبر الأسود HP 872 Latex سعة 3 لترات خرطوشة الحبر السماوي الفاتح HP 872 Latex سعة 3 لترات خرطوشة الحبر الأرجواني الفاتح HP 872 Latex سعة 3 لترات خرطوشة حبر محتثن HP 872 Latex سعة 3 لترات خرطوشة الحبر المغلف HP 872 Latex سعة 3 لترات خرطوشة الحبر الأبيض HP 886 Latex سعة 3 لترات

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

فينيل لاصق لامع فاخر قابل للإزالة من HP؛ فينيل لاصق ثابت لامع من HP؛ أقمشة متينة ذات إضاءة خلفية من HP (برنامج الاستعادة)؛ شراشخ فيلم بوليستر بإضاءة خلفية من HP (برنامج الاستعادة)^١ للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

الصيانة والدعم

إذا رغبت في توسيع الدعم بما يتجاوز الخدمات المقدمة مع المنتج المشتري، **HOHX4AC** 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 الثالثة لطابعات HP Latex R1000 Plus؛ مجموعة زيادة وقت التشغيل باستخدام قطع الغيار الاحترافية للسلسلة HP Latex R 67269-67269 K0Q45.

التلميحات البيئية

- أفضل لعمليات الطباعة – فلا توجد علامات ملصقات للتخزين من المخاطر أو ملوثات هواء خطيرة، ولن تحتاج إلى تهوية خاصة^١
- 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>

^١ لا تحتوي على ملوثات هواء خطيرة وفقًا لأسلوب وكالة حماية البيئة (EPA) رقم 311. ولا تلزم تجهيزات تهوية خاصة (مرشح هواء) لاستيقاء متطلبات إدارة السلامة والصحة المهنية في الولايات المتحدة. تُجرى تركيب تجهيزات التهوية الخاصة حسب تقدير العميل - راجع دليل إعداد الموقع لمعرفة التفاصيل. ويجب على العملاء مراجعة المتطلبات والمنتجات المحلية الخاصة بكل بلد والألترام بها. ولا تحتوي على ملوثات الهواء الخطرة وفقًا 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 GREENGUARD GOLD** وفق معيار UL 2818 إلى أن المنتجات معتمدة وفقًا لمعايير **UL GREENGUARD** الخاصة بالاتبعاتات 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>.

^١ قد تختلف سرعة الطباعة نظرًا لآلية الطابعة التكميفية لتجنب عيوب جودة الصورة.

² قياسات انعكاسية على هدف 943 لونا يخضع لإتارة قياسية CIE D50. ووفقًا للمعيار CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft 2012 Standard D5 014-6/1E-2012. وقد يترتب على المواد الأولية ذات الإضاءة الخلفية التي تم قياسها في وضع النقل نتائج مختلفة.

³ لا تعمل مواد الطباعة باليكرة إلا عند شراء طقم الطباعة باليكرة HP Latex R1000 الاختياري.

⁴ يمكن إعادة تدوير ورق HP القابل لإعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير بشكل عام أو وفقًا للممارسات الخاصة بالمنطقة. فبعض مواد الطباعة من HP مؤهلة لإعادة من خلال برنامج استعادة "مواد التصميمات العريضة من HP". وقد لا تتوفر البرامج في منطقتك. راجع موقع www.hp.com/ecosolutions للحصول على التفاصيل.

