

طابعة HP Latex R530

ارتقِ بإنتاجك وحقق أرباحاً متزايدة مع طابعة HP Latex صغيرة الحجم، الطابعة الفريدة من نوعها التي تجمع بين الطباعة على المواد الصلبة والمرنة.¹



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

الاستدامة - كن رائدًا في مجال الطباعة بفضل أحبار HP Latex المعتمدة

- قلل النفقات وخفض التكاليف³ من خلال الطباعة مباشرة على المواد الصلبة وإضمن أن مواد الطباعة المكونة من الألياف ستظل قابلة لإعادة التدوير⁴.
- عزز جهودك في مجال الاستدامة باستخدام برنامج HP Sustainability Amplifier الخاص بنا.⁵
- أنشئ مساحة عمل مريحة⁶ مع مطبوعات عديمة الرائحة⁷ وأحبار HP Latex معتمدة من UL ECOLOGO⁸.
- عزز نظام إعادة التدوير باستخدام طابعة مصنوعة بنسبة 25% على الأقل من البلاستيك المعاد تدويره⁹ كما أنها تتضمن خرطوشة صيانة ذات عمر افتراضي طويل¹⁰ وقابلة للإرجاع.

تعدد الاستخدامات - جودة ثابتة على مختلف المواد

- تمتع بجودة متسقة ومذهلة على جميع مواد الطباعة وفي كل المهام المختلفة وذلك عند الاستخدام مع المواد الصلبة والمرنة.
- ارتقِ بمستوي الخدمات التي تقدمها من خلال الطباعة على المواد الصلبة والمرنة ذات هوامش ربح عالية باستخدام أحبار HP Latex.
- تحافظ الألوان الثابتة والتدرجات المحسنة بنطاق لوني واسع وتقنية HP Pixel Control على مظهر مواد الطباعة وملمسها.
- كن رائدًا في مجال الطباعة باستخدام تجربة حبر HP Latex الأبيض، وإعادة التدوير التلقائي، وتنظيف رؤوس الطباعة.

طابعة متكاملة - طباعة على المواد الصلبة والمرنة تحدث نقلة نوعية

- طباعة مباشرة مريحة على المواد الصلبة - دون التنازل عن أي ميزات - بفضل نظام حزام التحكم عالي الدقة من HP.
- طابعة هجينة صغيرة الحجم تتلاءم مع تطبيقات الطباعة الصلبة والمرنة - وتعتمد على الطاقة أحادية الطور.
- عمليات سهلة مع شاشة لمس سهلة الاستخدام، وطباعة من دون محور دوران، وانتقالات سلسلة بين تحميل المواد الجامدة والمرنة.
- حشن كفاءة سير العمل عن طريق التحكم في الإنتاج عن بُعد، وذلك بفضل HP PrintOS Production HUB².

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ استنادًا إلى اختبارات داخلية أجرتها HP مع أكبر شركتين رائدتين في حصة السوق في سوق المواد الصلبة الأولية (2025). تتطلب طابعة HP Latex R530 مساحة تشغيل أقل من أي طابعة مسطحة تقليدية بحجم 4x8 قدم، التي تشغل عادةً أكثر من 28 مترًا مربعًا. يساعد هذا على تحقيق استغلال أفضل للمساحة في أماكن عمل العملاء.

² بالنسبة إلى طابعات التصميمات العرضية من HP، يتوافق HP PrintOS Production HUB مع طابعات HP Latex وسلسلة طابعات المنسوجات HP Stitch. لا يمكن الوصول إلى ميزات HP PrintOS Production HUB المتقدمة إلا عند شراء خطة HP Professional Print Service Plus.

³ يستخدم العملاء المستهدفون لطابعة HP Latex R530 عادةً تقنية الطباعة والتركييب، التي تتضمن استخدام مادة صلبة ولصق فينيل ذاتي اللصق فوقها. باستخدام طابعة HP Latex R530، يمكنهم الطباعة مباشرة على المواد الصلبة، ما يوفر في المتوسط 250 م² من الفينيل ذاتي الالتصاق شهريًا. ومن ثم تحقيق استدامة أفضل وتقليل النفايات.

⁴ بناءً على تقييم إعادة التدوير، تتم الطباعة باستخدام طابعة HP Latex R530 على المواد التالية: JE 200 Chantaffiche، Koernermerer Honeycomb Brown، Reboard 3A DISPA Plus، Neenah ImageMax، وورق HP Premium Poster Paper. تم إجراء الاختبار بواسطة PMV Mechanical Verfahrenstechnik und Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik.

⁵ يساعد برنامج HP Sustainability Amplifier العملاء على تقليل تأثيرهم السليبي في البيئة من خلال إجراء التقييم الذاتي وتوفير الموارد والاعتراف بشارية HP وهي ليست علامة بيئية رسمية. يخضع الاعتراف للموافقة للتحقق من المصادقية. يتوفر البرنامج باللغة الإنجليزية فقط.

⁶ استنادًا إلى التقييم الحسي للرائحة عند الطباعة باستخدام طابعة HP Latex R530، تم إجراء الاختبارات في غرفة مساحتها 57 مترًا مربعًا بمقدار 5ACH. أجرت شركة Odourmet الاختبارات وفقًا لمعيار VDI 3882، حيث حصلت جودة الهواء على التصنيف "حيادي" إلى "غير مزعج" في ما يتعلق بدرجة تقليل الرائحة عند الطباعة باستخدام طابعة HP Latex R530.

⁷ Applicable to HP Latex Inks. Based on sensory evaluations conducted by Odourmet, done according to VDI Guideline 3882 where 873 inks were characterized as "weak" in odor intensity and "neutral" for hedonic tone. There is a broad set of media with very different odor profiles. Some of the media can affect the odor performance of the final print.

⁸ UL ECOLOGO[®] Certified HP 873 inks meet a range of stringent human health and environmental considerations. For certifications, see www.ul.com/EL and www.ul.com/gg.

⁹ يتم التعبير عن البلاستيك المعاد تدويره كنسبة مئوية من إجمالي وزن البلاستيك. يعتمد المحتوى المعاد تدويره بعد الاستهلاك على التعريف الوارد في معيار EPEAT لأجهزة التصوير، IEEE 1680.2.

¹⁰ تتميز خرطوشة الصيانة الجديدة بعمر افتراضي أطول بنسبة 50% على الأقل (لترات من الأحبار)، وذلك بفضل قماش التنظيف الأطول بنسبة 50% ووحدة جميع الحبر الجديدة التي تساعد على استخدام 100% من قماش التنظيف لجميع المستخدمين. مقارنةً بالنموذج السابق المتوفر في HP Latex 700/800.

المواصفات الفنية

الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	262.89 × 172.97 × 154.68 سم (من دون الطاولات); 262.89 × 320.04 × 154.68 سم (مع الطاولات);
الشحن	293.3 × 222.6 × 175.6 سم;
منطقة التشغيل	الطباعة على المواد الصلبة: 4.69 × 4.33 م; المواد المرنة فقط: 3.76 × 4.33 م;
الوزن	
المنتج	660 كجم (من دون الطاولات);
الشحن	1256 كجم;
مضدّ ن	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP Latex 530 (تتضمن طاولات إدخال وإخراج قياسية ونظام طباعة عن طريق الانتقال من بكرة إلى أخرى ونظام الحبر الأبيض وديوشا متعدد الأوراق) مجموعة واحدة من رؤوس الطباعة وخرطوشه صيانة ووحدة جمع الحبر وأسلاك طاقة وطقم صيانة للمستخدم
الأنطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	15 إلى 30 درجة مئوية ;
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تكثف)
صوتيات	
ضغط الصوت	الطباعة: 65 ديسيبل (A) (التشغيل)
الطاقة	
الاستهلاك	2.5-4 كيلوواط (5 كيلوواط في الذروة) (الطباعة)، 130 واط (الاستعداد)
المتطلبات	فولتية الدخل (ضبط إلى) 200 إلى 240 فولت تيار متردد (10±%) سكان وتاريخ: 60/50 هرتز (3Φ هرتز); سكان للطاقة: 16 أمبير كحد أقصى لكل سلك كهرباء
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع IEC 62368-1؛ الولايات المتحدة وكندا (مدرجة في قائمة CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع MD، EN12100 وEN60204-1 وEN1010)؛ أستراليا (RCM) وكوريا (KC)
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 ونيوزيلندا (RCM) وكوريا (KC)
المواصفات البيئية	توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)، توجيه قيود المواد الخطرة (RoHS) (الاتحاد الأوروبي، الاتحاد الاقتصادي الأوراسي (EAEU)، الصين، كوريا، الهند، أوكرانيا، تركيا)، توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييدها (REACH)، متطلبات إدارة السلامة والصحة المهنية في الولايات المتحدة (OSHA)، متوافقة مع علامة CE، مطابقة لمعايير AgBB، نظام VOC A+ الفرنسي، اعتماد UL GREENGUARD Gold، اعتماد UL ECOLOGO
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

مواد الطباعة الأصلية المعرضة للتصميم من HP

فماش لاصق معاد تدويره من HP قابل للإزالة بمركز مقاس 3 بوصات (الأنكس/مذيب): ورق بجودة الصور الفوتوغرافية من HP (معتمد من FSC®، متوافق مع توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييدها (REACH))؛ ⁴ ورق ملصقات فاخر HP Premium Poster (معتمد من FSC®، متوافق مع توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييدها (REACH))؛ ⁴ لوح HP Overlaminate البولييمري غير اللامع (متوافق مع توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييدها (REACH))؛ ⁴
لاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة المعرضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.
الصيانة والدعم
UF8A3E خطة الصيانة Plus لمدة عامين من HP لطابعات HP Latex R530 (داخل الضمان)؛
UF8A4E خطة الصيانة Plus لمدة 3 أعوام من HP لطابعات HP Latex R530 (داخل الضمان)؛
UF8A5E خطة الصيانة Plus لمدة 4 أعوام من HP لطابعات HP Latex R530 (داخل الضمان)؛
UF8A6E خطة الصيانة Plus لمدة 5 أعوام من HP لطابعات HP Latex R530 (داخل الضمان)؛
UF8A7E خطة الصيانة Plus لمدة عام واحد بعد انتهاء الضمان من HP لطابعات HP Latex R530؛
UF8A8E خطة الصيانة Plus بعد انتهاء الضمان لمدة عامين من HP لطابعات HP Latex R530
تقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة http://www.hp.com/go/cpc

طباعة	
سرعة الطباعة	31 م²/س - وضع المسودة (4 مرات مروراً؛ 24 م²/س - سرعة الإنتاج (6 مرات مروراً؛ 15.5 م²/س - الوضع القياسي (12 مرة مروراً؛ 11.5 م²/س - جودة الإنتاج (16 مرة مروراً؛ 9.2 م²/س - موضع باللون الأبيض (نسبة 100%؛ 6.2 م²/س - طباعة الأبيض فوق الألوان (نسبة 100%؛ 4.2 م²/س - طباعة الأبيض تحت الألوان (100%؛ 3.1 م²/س - طباعة الأبيض تحت الألوان (160%؛ 2.1 م²/س - 3 طبقات؛ 1.3 م²/س - 5 طبقات؛
دقة الطباعة	حتى 1200 × 600 نقطة في البوصة
التقنية	تقنيات HP Latex Printing Technologies
أنواع الحبر	أحبار HP Latex المعتمدة على الماء
عبوة/خرائطيش الطباعة، الرقم	9 خراطيش (أسود، سماوي، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، أرجواني، أصفر، أبيض، ووحدة تحسين HP Latex وطريقة HP Latex إضافية)
حجم خرطوشة الطباعة/العبوة	سعة 3 لترات للخرطوشة الواحدة
رؤوس الطباعة	10 (2 سماوي/أسود، 2 أرجواني/أصفر، 2 سماوي فاتح/أرجواني فاتح، 2 أبيض، 1 محسن HP Latex، 1 طبقة إضافية HP Latex)
وسائط الطباعة	
التطبيقات	اللافتات: داخلية، خارجية، مسطحة، بإضاءة خلفية، مشكلة حرارياً؛ مواد الديكور: أغشية الجدران، قطع ترزين النوافذ؛ ديكورات السيارات: ملصقات، أغشية، رسومات أسطول السيارات؛ المنسوجات: لافتات ناعمة، إضاءة أمامية، إضاءة خلفية؛ نقاط البيع والتعبئة والتغليف: منصات العرض متعددة الطبقات، مواد التغليف قليلة الكميات، النماذج الأولية
المناولة	مسطحة وتغذية الورق والتقديم باللفة ومحرك مواد طباعة بسير وحدة التفريع لتحميل مواد الطباعة بسهولة وتحريكها بدقة إلى الأمام
لفات الوسائط	1
حجم اللفة	457 مم إلى 1625 مم;
الحد الأقصى لوزن البكرة	حتى 55 كجم;
الحد الأقصى لقطر البكرة	250 مم;
أقصى عرض لمواد الطباعة	1626 مم;
حجم الورق	من 148 × 210 مم إلى 1615 × 1524 مم (يصل إلى 1615 × 6000 مم بمجموعتين من طاولات التوسيع الاختيارية)؛
الشمك	حتى 50.8 مم;
أنواع مواد الطباعة	المواد الصلبة: لوح فلين صناعي ورق فلين صناعي بلاستيكي وقليل البولي فينيل كلوريد والبلاستيك المموج والأكليكريك والبولي كبرونات والبولي ستيرين والورق، الكرتوني المقوى والألواح المموجة ولوح مثقب من الداخل ولوح الألومنيوم المركب والخشب والزجاج والسيراميك؛ مواد البكرات: لافتات البولي فينيل كلوريد والفينيل ذاتي اللصق والورق المطلي والبولي بروبيلين والبولي ستيرين والبولي كبرونات والبوليستر والمنسوجات (غير المسماة) والألواح الرسم والجلد
الحد الأقصى لوزن اللوحة	68 كجم;
إمكانات الأنصال	

معلومات الطالب

المنتج	
69G27H	طابعة HP Latex R530
الملحقات	
840P9A	طاولات تمديد HP Latex R Series مقاس 64 بوصة
840Q2A	مجموعة بكرات الضغط الجانبية لطابعة HP Latex R530
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
4UV62A	خرطوشة الحبر الأبيض HP Latex 873 سعة 3 لترات
4UV88A	خرطوشة الحبر السماوي الفاتح HP Latex 873 سعة 3 لترات
4UV89A	خرطوشة الحبر الأرجواني الفاتح HP Latex 873 سعة 3 لترات
4UV90A	خرطوشة حبر محسن HP Latex 873 سعة 3 لترات
4UV91A	خرطوشة حبر الطبقة الإضافية HP Latex 873 سعة 3 لترات
9D7Q3A	رأس الطباعة HP 837 أبيض لأنكس
9D7Q4A	رأس الطباعة HP 837 للأنكس المحسن
9D7Q5A	رأس الطباعة HP 837 العالمي من اللاتكس
9T063A	خرطوشة صيانة HP 838 لأنكس
9T064A	وحدة تجمع حبر اللاتكس HP 833/838 (عبوة من وحدتين)

استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات المعرضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يجنبك التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية وتصنيعها معًا لتقدم نظام طباعة محسّنًا، كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. بادر بحماية استثمارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، فضل زيارة <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

الحواشي السفلية للمواصفات

¹ قد تختلف سرعة الطباعة حسب المادة وسبب آلية الطباعة التكيفية لتجنب عيوب جودة الصورة.

² يتكون المنتج من ألواح وطلاءات البولي إيثيلين تيريفثال (PET). إلى جانب البطانة المرفقة، يتكون 69% من وزن المنتج من محتوى مُعاد تدويره. بنية المواد الأساسية مصنوعة من الراتنج المعاد تدويره بنسبة 100%.

³ معتمدة من مجلس رعاية الغابات (FSC®). تتبع HP سياسة تقديم ورق معتمد من Forest Stewardship Council® (FSC®) ومصادر أخرى خاضعة للرقابة. للاطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC® للعلامة التجارية BMG، راجع موقع fsc.org. للاطلاع على رمز الترخيص FSC® C017543 للعلامة التجارية HP، راجع موقع fsc.org. لا تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق.

⁴ راجع إعلان HP REACH المنشور على موقع HP لمنتجات الطباعة والمستلزمات الاستهلاكية.

⁵ فضل زيارة HPLFMedia.com قسم اللافتات والعرض للاطلاع على مجموعة كاملة من منتجات طباعة التصميمات المعرضة من HP وأهم ميزات الاستدامة والبيانات الفنية وضمنات مواد الطباعة والشهادات ومخططات التوافق والأدلة الشاملة والأصول والمعلومات الأخرى.

HP Development Company, L.P. © Copyright 2025. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات، ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإفلال وردت في هذا المستند.

