

ارتق بانتاجك وحقق أرباحاً متزايدة مع طابعة HP Latex صغيرة الحجم، الطابعة الفريدة من نوعها التي تجمع بين الطباعة على المواد الصلبة والمرنة¹.



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

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

- قلل النفايات وخفض التكاليف³ من خلال الطباعة مباشرة على المواد الصلبة واضمن أن مواد الطباعة المكونة من الألياف ستظل قابلة لإعادة التدوير⁴.
- عزز جهودك في مجال الاستدامة باستخدام برنامج HP Sustainability Amplifier الخاص بنا⁵.
- أنشئ مساحة عمل مريحة⁶ مع مطبوعات عديمة الرائحة⁷ وأحبار HP Latex معتمدة من UL ECOLOGO⁸.
- عزز نظام إعادة التدوير باستخدام طباعة 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.
- ارتق 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 طاقة أحادية الطور.
- عمليات سهلة مع شاشة لمس سهلة الاستخدام، وطباعة من دون محور دوران، وانتقالات سلسة بين تحميل المواد الجامدة والمرنة.
- حستن 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 العريضة 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 واصلق 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، Koermerer، Reboard Honeycomb Brown، Neenah ImageMax، 3A DISPA Plus، وورق HP Premium Poster Paper. تم إجراء الاختبار بواسطة PMV Verfahrenstechnik und Mechanische Verfahrenstechnik TU Darmstadt Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik وفقًا للمعيار PTS-RH 021 الفئة 2.

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

⁶ استنادًا إلى التقييم الجسي 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 VDI3882، حيث حصلت جودة الهواء على التصنيف "حيادي" إلى "غير مريح" 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 (بتراتب من الأحبار)، وذلك بفضل قماش التنظيف الأطول بنسبة 50% ووحدة تجميع 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 × 154.68 × 172.97 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;
مضخة	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP Latex 530 (تتضمن طاولات إدخال وإخراج قياسية ونظام طباعة عن طريق الانتقال من بكرة إلى أخرى ونظام الحبر الأبيض ودبوشا متعدد الأوراق) مجموعة واحدة من رؤوس الطباعة وخرطوشه صيانة ووحدة جمع الحبر وأسلاك طاقة وطقم صيانة للمستخدم
الانطافات 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 كيلواط (5 كيلواط في الذروة) (الطباعة). 130 واط (الاستعداد)
المتطلبات	فولتية الدخل (ضغط آلي) 200 إلى 240 فولت تيار متردد (±10%) سكان وتاريخ: وتاريخ: 60/50 هرتز (3ϕ هرتز); سكان الطاقة: 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 وMD, EN60204-1 وEN1010); أوكرانيا (UKA)
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 ECOLOGO.
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

طباعة	
سرعة الطباعة	31 م ² /س - وضع المسودة (4 مرات مرور); 24 م ² /س - سرعة الإنتاج (6 مرات مرور); 15.5 م ² /س - الوضع القياسي (12 مرة مرور); 11.5 م ² /س - جودة الإنتاج (16 مرة مرور); 9.2 م ² /س - موضع باللون الأبيض (نسبة 100%); 6.2 م ² /س - طباعة الأبيض فوق الألوان (نسبة 100%); 4.2 م ² /س - طباعة الأبيض تحت الألوان (100%); 3.1 م ² /س - طباعة الأبيض تحت الألوان (160%); 2.1 م ² /س - 3 طبقات; 1.3 م ² /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/خرطابيش الطباعة، الرقم	9 خرطابيش (أسود، سماوي، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، أرجواني، أصفر، أبيض، ووحدة تحسين HP Latex وطبقة 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	اللائحات: داخلية، خارجية، مسطحة، بلاصة خلفية، مشكلة حراريًا؛ مواد الديكور: أغشية الجدران، قطع تزيين النوافذ؛ ديكورات السيارات: ملصقات، أغطية، 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
لغات 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);
السُمك	حتى 50.8 مم;
أنواع مواد الطباعة	المواد الصلبة: لوح فلين صناعي ورقي ولوح فلين صناعي بلاستيكي وقلين البولي فينيل كلوريد والبلاستيك المموج والأكليريك والبولي كربونات والبولي ستيرين والورق، الكرتون المقوى والألواح المموجة ولوح متقب من الداخل ولوح الألومنيوم المركب والخشب والزجاج والسيراميك؛ مواد البكرات: لافتات البولي فينيل كلوريد والفينيل ذاتي اللصق والورق المطلي والبولي بروبيلين والبولي ستيرين والبولي كربونات والبوليستر والمنسوجات (غير التمسامية) والألواح الرسم والجلد
الحد الأقصى لوزن اللوحة	68 كجم;
إمكانات الأنصال	

معلومات الطالب

المنتج	طابعة HP Latex R530
الملحقات	طاولات تمديد HP Latex R Series مقاس 64 بوصة 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 لائنكس
9D7Q4A	رأس الطباعة HP 837 اللاتكس المحسن
9D7Q5A	رأس الطباعة HP 837 العالمي من اللاتكس
9T063A	خرطوشة صيانة HP 838 لائنكس
9T064A	وحدة تجميع حبر اللاتكس HP 833/838 (عبوة من وحدتين)
	استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة 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

- قد تختلف سرعة الطباعة حسب المادة وسبب آلية الطباعة التكميلية لتجنب عبور جودة الصورة.
- 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%.
- مستمدة 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.
- راجع إعلان HP REACH المنشور على موقع fsc.org للمنتجات الطباعة والمستلزمات الاستهلاكية.
- تفضل زيارة HPLFMedia.com قسم اللوائح والعرض للاطلاع على مجموعة كاملة من منتجات طباعة التصميمات العريضة من HP وأهم ميزات الاستدامة والبيانات الفنية وضمنات مواد الطباعة والشهادات ومخططات التوافق والأدلة الشاملة والأصول والمعلومات الأخرى.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. 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 عن مسؤوليتها عن أي أخطاء قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإفخال وردت في هذا المستند.

2025
eg-ar

