



طابعة HP Latex 830

حقق أقصى قدر من الإنتاجية، وقدم مهام عالية القيمة بجودة متسقة



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

حقق الرابدة—حقق نجاحًا كبيرًا من خلال حلول مستدامة

- أنشئ مساحة عمل مربحة⁵ مع مطبوعات عديمة الرائحة⁶ وأحبار HP Latex معتمدة من UL ECOLOGO⁷.
- عزز جهودك في مجال الاستدامة باستخدام برنامجنا الفريد لإعادة التدوير من خلال برنامج شركاء الكوكب⁹ HP Planet Partners - بما في ذلك خرطوشة الصيانة الجديدة.
- كن متميزًا في مجال الطباعة مع الطابعات الفريدة من نوعها المسجلة في EPEAT من فئة Climate+¹⁰ في مجال صناعة اللافتات.

إنتاجية محسنة – تمكن من تحسين الإنتاجية والتكلفة

- قلل إدارة المخزون باستخدام رؤوس الطباعة العامة وخرطوشة الصيانة الجديدة ذات العمر المطول بنسبة 50%².
- ساعد على تقليل نفقات التشغيل باستخدام خراطيش حبر HP سعة 3 لترات التي يمكنك تغييرها في أثناء تشغيل الطابعة.
- يمكنك الوصول إلى سرعات إنتاج تصل إلى 388 قدمًا مربعًا (36 م²/ساعة)³ وتجنب أوقات الانتظار بفضل المطبوعات التي تجف على الفور.
- قم بتسهيل سير عمل الطباعة من خلال حل البرامج المتكامل سهل الاستخدام لدينا: HP PrintOS Production Hub⁴.

جودة متسقة—احصل على استخدامات عالية القيمة

- احصل على مطبوعات مذهلة بألوان موحدة من خلال تقنية HP Pixel Control الدقيقة لخط الحبر وتوزيعه.
- احصل على جودة متسقة خلال المهام وأنشئ أنماط ألوان باستخدام مقياس الطيف الضوئي المضمن من HP.
- باستخدام أحبار HP Latex، يمكنك طباعة مجموعة كبيرة من مهام اللافتات والأزياء، الآن بفضل الطباعة التلقائية على الوجهين¹.
- قدم ألوانًا زاهية ونصوصًا واضحة بحجم 4 نقاط باستخدام رؤوس طباعة HP Latex القابلة للاستبدال عن طريق المستخدم.

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ يتوافق الطباعة التلقائية على الوجهين مع مواد الطباعة الخالية من البولي فينيل كلوريد.
² تمتع بعمر افتراضي أطول بنسبة 50% على الأقل بفضل قماش التنظيف الأطول بنسبة 40% ووحدة تجميع الحبر الجديدة التي تستخدم 100% من قماش التنظيف مقارنة بطراز خرطوشة الصيانة السابق.
³ وضع المسودة Draft (4 مرات مرور، 4 ألوان، نسبة كثافة الحبر 90%)، استنادًا إلى اختبار HP الداخلي في يناير 2025 على شرائح فيلم Avery 3001. وقد تختلف سرعة الطباعة نظرًا إلى آلية الطباعة التكميلية لتجنب عبوب جودة الصورة.
⁴ بالنسبة إلى طابعات التصميمات العريضة من HP، يتوافق HP PrintOS Production HUB مع طابعات HP Latex وسلسلة طابعات المسوجات HP Stitch. لا يمكن الوصول إلى ميزات HP PrintOS Production HUB المتقدمة إلا عند شراء خطة HP Professional Print Service Plus.
⁵ استنادًا إلى التقييم الحسي للرائحة عند الطباعة باستخدام سلسلة طابعات HP Latex 630 وطابعات Mimaki UJV 100-160. وقد أجريت الاختبارات في غرفة بمساحة 57 مترًا مربعًا ومعدل تغير الهواء في الساعة بمقدار 5ACH. أجرت شركة Odournet الاختبارات وفقًا لمعيار VDI3882. حيث حصلت جودة الهواء على التصنيف "حيادي" في ما يتعلق بدرجة تقبل الرائحة في أثناء الطباعة باستخدام سلسلة طابعات HP Latex 630 مقارنة بطابعات UJV 100-160. وتستخدم طابعات HP Latex 730/830 الأحبار نفسها، وهي تنتمي إلى الفئة نفسها التي تنتمي إليها طابعة HP Latex 630.
⁶ ينطبق على أحبار HP Latex. استنادًا إلى تقييمات حسية أجرتها شركة Odournet وفقًا للإرشادات 3882 VDI Guideline. حيث حصل الحبر 832 على تصنيف "ضعيف" من حيث شدة الرائحة والتصنيف "حيادي" من حيث درجة تقبل الرائحة. توجد مجموعة واسعة من مواد الطباعة بأنماط روائح شديدة الاختلاف. وقد يؤثر بعض مواد الطباعة في مستوى روائح المطبوعات النهائية.
⁷ تلي أحبار HP 832 الحائزة على اعتماد UL ECOLOGO[®] مجموعة من المعايير الصارمة الخاصة بالصحة البشرية والاعتبارات البيئية. للاطلاع على شهادات الاعتماد، راجع موقع www.ul.com/EL وموقع www.ul.com/gg.
⁸ يساعد برنامج HP Sustainability Amplifier العملاء على تقليل تأثيرهم السلبي في البيئة من خلال إجراء التقييم الذاتي وتوفير الموارد والاعتراف بشارة HP وهي ليست علامة بيئية رسمية. يخضع الاعتراف للموافقة للتحقق من المصادقية. يتوفر البرنامج باللغة الإنجليزية فقط.
⁹ يختلف مدى توافر البرنامج. لمزيد من التفاصيل، راجع موقع hp.com/hprecycle.
¹⁰ تحمل سلسلة طابعات HP Latex 730 و830 شهادة EPEAT Gold في الولايات المتحدة وكندا، كما حصلت على اعتماد EPEAT من Climate+. راجع موقع www.epeat.net للاطلاع على حالة التسجيل ومستويات الفئات حسب البلد. ابتداءً من يناير 2025، لم يتم تسجيل أي منافس آخر في سوق اللافتات في نظام EPEAT.



المواصفات الفنية

لمنتج	292 كجم؛
للشحن	430 كجم؛
مضمن	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP Latex 830، رؤوس الطابعة، خرطوشة الصبابة مع وحدة تجميع الحبر، وحدة تجميع الحبر الإضافية، طقم وحدة تجميع التكتف، أسلاك الطاقة، ملحق إشارة ضوئي، طقم صيانة للمستخدم، حوامل الحواف، محول عمود الدوران مقاس 2 بوصة، طقم لبادات التشحيم، دليل إرشادي مختصر، برنامج الوثائق، مفتاح ربط مقاس 17، مفك براغي t-25
لنطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	15 إلى 30 درجة مئوية؛
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تكتف)
صوتيات	
ضغط الصوت	الطابعة: 60 ديسيبل (A) (التشغيل)، 38 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >20 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت لطاقة	الطابعة: 7.8 إلى 7.8 (A) (التشغيل)، 5.5 إلى 5.5 (A) (التوقف عن العمل)، >4.0 (A) (السكون) H
لاستهلاك	1.5-2.5 كيلوواط (5 كيلوواط في الذروة) (وضع الطابعة)، 95 واط (وضع الاستعداد) >19 واط (السكون)، >0.25 واط (إيقاف التشغيل)
للمتطلبات	فولتية الدخل (ضبط إلى) 200 إلى 240 فولت تيار متردد سلكان وتيار؛ 60/50 هرتز 3φ (هرتز)، سلكان للطاقة؛ 16 أمبير كحد أقصى لكل سلك كهرباء
لاعتتماد	
للسلامة	متوافقة مع A2+A1+60950 IEC؛ متوافقة مع 62368-1 IEC؛ الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (مع اعتماد CSA) والاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD 60950-1 EN 62368-1 EN)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC) (شهادة الاعتماد الصيني (الإرامية)
للتوافق 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) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC) والصين (CCC)
للمواصفات البيئية	ENERGY STAR®، توجيه قيود المواد الخطرة (RoHS) (توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)، الاتحاد الأوروبي، الاتحاد الاقتصادي الأوراسي (EAEU)، الصين، كوريا، الهند، أوكراينا، تركيا)، أداة التقييم البيئي للمنتجات الإلكترونية (EPEAT)، توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييدها (REACH)، متطلبات إدارة السلامة والصحة المهنية في الولايات المتحدة (OSHA)، متوافقة مع علامة CE، مطابقة لمعيار AgBB، نظام A+ VOC الفرنسي، اعتماد UL GREENGUARD Gold، اعتماد UL ECOLOGO
لضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنتين

يستخدم أحبار الطباعة ورووسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وإداء مرتفع الكفاءة مما يجنبك التصلب عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بأعلى الأهمية وتصنيعها وفقاً لتقدم نظام طباعة محسناً. كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. بادر بحماية استثمارك في طباعة HP بطريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. المزيد من المعلومات، فضل بزيارة <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

مواد الطباعة الأصلية العربية التصميم من HP

دورق حائط من HP خال من البولي فينيل كلوريد (متوافق مع معايير REACH⁶). حائز على اعتماد UL GREENGUARD Gold^{®8}. ومتعمد من FSC^{®9}. وعاملة CE¹⁰. وعاملة UKCA¹¹. وخال من البولي فينيل كلوريد¹²: فقياس لاصق ثابت لامع من HP (متوافق مع معايير REACH⁶): قماش اللزقة معد تدويره من HP¹³ قابل للملاحظة، مبكر بصوات (الانكس/مذيب)
للاطلاع على القائمة الشاملة لمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com.

لصيانة والدعم

HP U99H6، دعم الأجهزة ضمن خطة الصيانة PLUS لمدة 3 أعوام من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطباعة Latex 830-H (داخل الضمان)؛
HP U99H7، دعم الأجهزة ضمن خطة الصيانة PLUS لمدة 4 أعوام من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطباعة Latex 830-H (داخل الضمان)؛
HP U99H8، دعم الأجهزة ضمن خطة الصيانة PLUS لمدة 5 أعوام من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطباعة Latex 830-H (داخل الضمان)

نقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة الموقع <http://www.hp.com/go/gpc>

الحواشي السفلية للمواصفات

قد تختلف سرعة الطباعة نظراً لآلية الطباعة التكيفية لتجنب عيوب جودة الصورة.

تتمتع أسماء أوضاع الطباعة في أنماط الألوان على استخدامات الفينيل ذاتية اللصق. قد تختلف الأسماء وسرعات الطباعة وفقاً لآلية الطباعة التكيفية المصممة لتجنب عيوب جودة الصور، وكذلك بناءً على طبيعة الاستخدام الذي تقوم به.

بعد البكرة الماسحة ملحقاً اختياريًا.

يستخدم المقص الأفقي الآلي مع اللافتات الرقيقة والواح أقمشة الكفا فقط. يوصى بإجراء الاختبار.

توفر ملحق طقم المنسوجات لمعالجة الكميات الكبيرة من مطبوعات المنسوجات والمسامية.

راجع إعلان HP REACH المنشور على الموقع <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=C05996997>.

طوباعاً معتمدة UL GREENGUARD Gold - ورق الجدران من HP المطبوع باستخدام أحبار HP Latex الأصلية والخالي من الكلوريد متعدد الفينيل جائر على اعتماد UL GREENGUARD GOLD. يشير اعتماد UL GREENGUARD Gold في مواصفات 2818 إلى أن المنتجات معتمدة وفقاً لمعايير GREENGUARD التي وضعتها مؤسسة UL والخاصة بالانبعاثات الكيميائية المنخفضة في الهواء في الأماكن المغلقة أثناء استخدام المنتج. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة www.gg.org/ul أو greenguard.org.

معتمدة من مجلس رعاية الغابات (FSC®) - تتبع HP سياسة تقديم ورق معتمد من (FSC®) Forest Stewardship Council®. يتم الحصول عليه من غابات معتمدة من FSC® ومصادر أخرى خاضعة للرقابة. للاطلاع على رمز الترخيص C-115319-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.

معيار AgBB - يتوافق ورق الحائط من HP المطبوع باستخدام أحبار HP Latex والخالي من الكلوريد متعدد الفينيل مع معايير AgBB الخاصة بعمليات التقييم الصحي لانبعاثات المركبات العضوية المتطايرة لمنتجات البناء الداخلية. راجع مواقع commiteefor-health-related-evaluation-of-building-construction و umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups.

علامة CE - إعلان ذاتي وفقاً للمعيار الأوروبي EN15102.

متوافقة مع علامة UKCA - إعلان ذاتي وفقاً للمعيار الأوروبي EN15102 وعلامة UKCA.

استناداً إلى تحاليل كيميائية أجرتها HP داخلياً وأطراف خارجية، التي تثبت أن تركيز الكاور الأساسي يبلغ 200 جزء في المليون أو أقل، يُعزى وجود الكاور إلى الكاور المتبقي المُستخدم في عملية صناعة الورق، وليس بسبب وجود الكلوريد متعدد الفينيل (PVC).

يتكون المنتج من ألياف وطلاءات البولي إيثيلين تيريفثاليت (PET)، إلى جانب البطانة المرفقة، يتكون 69% من وزن المنتج من محتوى مُعاد تدويره. بنيت المواد الأساسية مصنوعة من الرانج المعاد تدويره بنسبة 100%.

© 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 ضماناً إضافياً. وتعمل شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء فنية أو تجربة أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإفغال وردت في هذا المستند.

2025 ھولہ

ورقة البيانات
طابعة HP Latex 830

