



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 HP Planet Partners⁹ - Amplifier⁸.
- قلّل من النفايات البلاستيكية باستخدام المستلزمات القابلة لإعادة التدوير من خلال برنامج شركاء الكوكب 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 رائحة 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

المنتج	292 كجم؛
الشحن	430 كجم؛
مضمّن	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP Latex 830، رؤوس الطابعة، خرطوشة الصيانة مع وحدة تجميع الحبر، وحدة تجميع الحبر الإضافية، طقم وحدة تجميع التنكف، 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
النطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	15 إلى 30 درجة مئوية؛
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تنكف)
صوتيات	
ضغط الصوت	الطابعة: 60 ديسيبل (A) (التشغيل)، 38 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >20 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	الطابعة: 7.8 بل (A) (التشغيل)، 5.5 بل (A) (التوقف عن العمل)، >4.0 بل (A) (السكون) H
الطاقة	
الاستهلاك	1.5-2.5 كيلوواط (5 كيلوواط في الذروة) (وضع الطابعة) 95 واط (وضع الاستعداد) >19 واط (السكون)، >0.25 واط (إيقاف التشغيل)
المتطلبات	قوتلية الدخل (ضغط أل) 200 إلى 240 فولت تيار متردد سلكان وتأريض؛ 60/50 هرتز (3± هرتز؛ سلكان للطاقة؛ 16 أمبير كحد أقصى لكل سلك كهرباء
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A+A2+1+60950 IEC؛ متوافقة مع IEC 62368-1؛ الولايات المتحدة الأمريكية (مع اعتماد CSA)، الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD وEN 60950-1 وEN 62368-1؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)، الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)
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) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC)، والصين (CCC)
المواصفات البيئية	ENERGY STAR®، توجيه قيود المواد الخطرة (RoHS) (توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)، الاتحاد الأوروبي، الاتحاد الاقتصادي الأوراسي (EAEU)، الصين، كوريا، الهند، أوكرانيا، 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 لمعايير AgBB، نظام VOC A+ الفرنسي، اعتماد UL GREENGUARD Gold، اعتماد UL ECOLOGO
الضمان	ضمان محدود على الأجهزة لمدة سنتين

استخدم أحبار الطابعة 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 مغا لتقدم نظام طباعة محسّنًا. كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطابعة من HP. بادر بحماية استثمارك في طابعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

ورق حائط من HP خالٍ من البولي فينيل كلوريد (متوافق مع معايير REACH⁶، حائز على اعتماد UL GREENGUARD Gold⁷، ويعتمد من FSC⁸، ومتوافق مع معايير AgBB⁹، وعلامة CE¹⁰، وعلامة UKCA¹¹، وخالٍ من البولي فينيل كلوريد¹²). فينيل لاصق ثابت لاصق من HP (متوافق مع معايير REACH⁹)؛ قماش لاصق معاد تدويره من HP¹³ قابل للإزالة بمركز مقاس 3 بوصات (لأنكس/مذيب) للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com).

الصيانة والدعم

UG9H6E: دعم الأجهزة ضمن خطة الصيانة PLUS لمدة 3 أعوام من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعة HP Latex 830-H (داخل الضمان)؛
UG9H7E: دعم الأجهزة ضمن خطة الصيانة PLUS لمدة 4 أعوام من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعة HP Latex 830-H (داخل الضمان)؛
UG9H8E: دعم الأجهزة ضمن خطة الصيانة PLUS لمدة 5 أعوام من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعة HP Latex 830-H (داخل الضمان)
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	36 مترًا مربعًا/الساعة - وضع المسودة Draft (4 مرات مرور) في اللاقطات؛ 25 مترًا مربعًا/الساعة - سرعة عالية (6 مرات مرور)؛ 20 مترًا مربعًا/الساعة - سرعة قياسية (8 مرات مرور)؛ 17 مترًا مربعًا/الساعة - جودة عالية (12 مرة مرور)؛ 11 مترًا مربعًا/الساعة - جودة عالية (16 مرة مرور)؛
سرعة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
دقة الطباعة	تقنيات HP Latex Printing Technologies
التقنية	أحبار HP Latex المعتمدة على الماء
أنواع الحبر	8 خراطيش (سماوي وأرجواني وأصفر وأسود وسماوي فائق وأرجواني فائق ووحدة تحسين وطبقة إضافية)
حجم الخرطوشة	سعة 3 لترات للخرطوشة الواحدة
خراطيش الحبر	8 (7 رؤوس طباعة HP Latex، ووحدة تحسين HP Latex واحد)
رؤوس الطباعة	
وسائط الطباعة	
التطبيقات	اللافتات؛ لوحات العرض؛ رسومات المعارض والفعاليات؛ لافتات العرض الخارجي؛ المصقات الداخلية؛ الديكور الداخلي؛ صناديق الإعلانات المضادة - شرائح الفيلم؛ صناديق الإعلانات المضادة - الورق؛ اللوحات الجدارية؛ نقاط البيع؛ المصقات؛ المنسوجات؛ مصقات وسائل النقل؛ رسومات النوافذ؛ المصقات
المناولة	التغذية بالبكرة، بكرة سحب، بكرة ماسحة ³ ، أداة توفير مواد الطباعة، مقص أفقي ألي (الفينيل، واللافتات ولوحات قماش الكانفا ⁴ ، ومواد الطباعة الورقية، وشرائح الفيلم)
أقصى عرض لمواد الطباعة	1625 مم؛
لغات الوسائط	1
حجم اللفة	بكر بطول 419 إلى 1625 مم (بكر بطول 580 إلى 1625 مم مع الدعم الكامل)؛
الحد الأقصى لوزن البكرة	55 كجم؛
الحد الأقصى لقطر البكرة	250 مم
السلك	حتى 0.5 مم؛
أنواع مواد الطباعة	اللافتات والفينيل ذاتي اللصق وشرائح الفيلم والأقمشة والورق العادي وورق الجدران وألواح قماش الكانفا والألياف الصناعية والأنسجة الشبكية والمنسوجات ⁵
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	2583 x 866 x 1402 مم؛
الشحن	2753 x 1100 x 1666 مم؛
منطقة التشغيل	2793 x 2100 مم؛
الوزن	

معلومات الطلب

المنتج	طابعة HP Latex 830
الملاحظات	
870B9H	طقم أدوات الصيانة بواسطة المستخدم لسلسلة طابعات HP Latex 600/700/800 ملحق حماية مواد الطباعة لسلسلة طابعات HP Latex 700/800 Ink Collector Foams Kit ملحق تحميل ركيزة HP Latex 730/830 طقم أدوات تركيب البكرة الماسحة لطابعة HP Latex 730/830 ملحق طقم معالجة المنسوجات لسلسلة طابعات HP Latex 730/830 ملحق حاملات الحواف لطابعات HP Latex 700/800 بكرة ماسحة لسلسلة طابعات HP Latex 700/800
21V10A	رأس طباعة محسّن HP 836 Latex
421S3A	رأس الطباعة HP 836 Universal Latex
7HR18A	خرطوشة الحبر الأسود HP 873 Latex سعة 3 لترات
7HR19A	خرطوشة الحبر السماوي HP 873 Latex سعة 3 لترات
A14CFA	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 873 Latex سعة 3 لترات
A4AN0A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 873 Latex سعة 3 لترات
A4AN1A	خرطوشة حبر ملحق HP 873 Latex سعة 3 لترات
TTU73A	خرطوشة حبر الطابعة الإضافية HP 873 Latex سعة 3 لترات
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	خرطوشة صيانة HP 838 لأنكس وحدة تجميع حبر اللاتكس HP 833/838 (عبوة من وحدتين)
4UU94A	رأس طباعة محسّن HP 836 Latex
4UU95A	رأس الطباعة HP 836 Universal Latex
4UV84A	خرطوشة الحبر الأسود HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV85A	خرطوشة الحبر السماوي HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV86A	خرطوشة الحبر الأرجواني HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV87A	خرطوشة الحبر الأصفر HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV88A	خرطوشة حبر ملحق HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV89A	خرطوشة حبر الطابعة الإضافية HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV90A	خرطوشة حبر الطابعة الإضافية HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV91A	خرطوشة حبر الطابعة الإضافية HP 873 Latex سعة 3 لترات
9T063A	خرطوشة صيانة HP 838 لأنكس
9T064A	وحدة تجميع حبر اللاتكس HP 833/838 (عبوة من وحدتين)

الحواشي السفلية للمواصفات

- ¹ قد تختلف سرعة الطباعة نظرًا لآلية الطباعة التكيفية لتجنب عيوب جودة الصورة.
- ² تعتمد أسماء أوضاع الطباعة في أنماط الألوان على استخدامات الفينيل ذاتية اللصق. قد تختلف الأسماء وسرعات الطباعة وفقًا لآلية الطباعة التكيفية المصممة لتجنب عيوب جودة الصور. وكذلك بناءً على طبيعة الاستخدام الذي تقوم به.
- ³ تعد البكرة الماسحة ملحقًا اختياريًا.
- ⁴ يُستخدم المقص الأفقي الآلي مع اللافتات الرقيقة وألواح أقمشة الكانفا فقط، بوصي بإجراء الاختبار.
- ⁵ يلزم توفر ملحق طقم المنسوجات لمعالجة الكميات الكبيرة من مطبوعات المنسوجات والمنسوجات المسامية.
- ⁶ راجع إعلان HP REACH المنشور على الموقع <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>.
- ⁷ مطبوعات معتمدة من UL GREENGUARD Gold - ورق الجدران من HP المطبوع باستخدام أحبار HP Latex الأصلية والخالي من الكلوريد متعدد الفينيل حائز على اعتماد UL GREENGUARD GOLD. يشير اعتماد UL GREENGUARD Gold وفق مواصفات UL 2818 إلى أن المنتجات معتمدة وفقًا لمعايير GREENGUARD التي وضعتها مؤسسة UL والخاصة بالانبعاثات الكيميائية المنخفضة في الهواء في الأماكن المغلقة أثناء استخدام المنتج. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة موقع ul.com/gg أو greenguard.org.
- ⁸ 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 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.
- ⁹ معايير 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 موقع umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committeefor-health-related-evaluation-of-building-materials.
- ¹⁰ علامة CE - إعلان ذاتي وفقًا للمعيار الأوروبي EN15102.
- ¹¹ متوافقة مع علامة UKCA - إعلان ذاتي وفقًا للمعيار الأوروبي EN15102 وعلامة UKCA.
- ¹² استنادًا إلى تحاليل كيميائية أجرتها HP داخليًا وأطراف خارجية، التي تثبت أن تركيز الكلور الأساسي يبلغ 200 جزء في المليون أو أقل، يُعزى وجود الكلور إلى الكلور المتبقي المُستخدم في عملية صناعة الورق، وليس بسبب وجود الكلوريد متعدد الفينيل (PVC).
- ¹³ يتكون المنتج من ألياف وطلاءات البولي إيثيلين تيريفثاللات (PET)، إلى جانب البطانة المرفقة، يتكون 69% من وزن المنتج من محتوى مُعاد تدويره. بنية المواد الأساسية مصنوعة من الراتنج المعاد تدويره بنسبة 100%.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا مرخصة للتغير 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، وتجلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإغفال وردت في هذا المستند.

أكتوبر 2025

ورقة البيانات طابعة HP Latex 830

