



* قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

حقق الريادة—حقق نجاحًا كبيرًا من خلال حلول مستدامة

- أنشئ مساحة عمل مربحة⁷ مع مطبوعات عديمة الرائحة⁸ وأحبار HP Latex معتمدة من UL ECOLOGO⁹.
- عزز جهودك في مجال الاستدامة باستخدام برنامجنا الفريد PrintOS Sustainability Amplifier¹⁰.
- قلّل من النفايات البلاستيكية باستخدام المستلزمات القابلة لإعادة التدوير من خلال برنامج شركاء الكوكب¹¹ 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+¹² 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%⁴.
- 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 مربعة (36 م²/ساعة)⁵ 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 Hub.⁶

جودة متسقة—احصل على استخدامات عالية القيمة

- احصل على مطبوعات مذهلة بألوان موحدة من خلال تقنية HP Pixel Control الدقيقة لخلط 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 والأرباء، الآن بفضل الطباعة التلقائية على الوجهين¹.
- وسع نطاق عملك ليشمل تطبيقات جديدة مربحة بفضل أسهل تجربة حبر أبيض²، التي تتميز بسرعة فائقة تصل إلى 30%³ في أوضاع الطباعة المختلفة التي تتضمن طباعة الأبيض تحت الألوان، 3 طبقات و5 طبقات.

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ يتوافق الطباعة التلقائية على الوجهين مع مواد الطباعة الخالية من البولي فينيل كلوريد.
² نظام إعادة توزيع الحبر الأبيض التلقائي بين مزيج حبر HP Latex 832 الأبيض وخرطوشة الحبر الأبيض HP Latex 832. يمكن طباعة اللون الأبيض تحت الألوان وطباعة اللون الأبيض فوق الألوان و3 طبقات، و5 طبقات بكثافة حبر أبيض تصل إلى 260%.
³ طباعة أسرع للحبر الأبيض في وضعي اللون الأبيض تحت الألوان و3 طبقات و5 طبقات مقارنة بسلسلة طابعات HP Latex 700 و800 بفضل نظام التجفيف الجديد بقدرته تجفيف إضافية. تم إجراء الاختبار في شهر يناير عام 2025.
⁴ 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.
⁵ 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 عبور جودة الصورة.
⁶ 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.
⁷ 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 تغبّر 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.
⁸ ينطبق على أحبار HP Latex. استنادًا إلى تقييمات حسية أجرتها شركة Odournet وفقًا للإرشادات VDI Guideline 3882 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.
⁹ نلّي 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/gg وموقع www.ul.com.
¹⁰ 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.
¹¹ يختلف مدى توفر البرنامج. لمزيد من التفاصيل، راجع موقع hp.com/hprecycle.
¹² 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

طباعة	36 إنترا ميرفا/الساعة - وضع المسودة Draft (4 مرات مرور) في اللفات؛ 25 إنترا ميرفا/الساعة- سرعة عالية (6 مرات مرور)؛ ² 20 إنترا ميرفا/الساعة - سرعة قياسية (8 مرات مرور) ² 17 إنترا ميرفا/الساعة - جودة عالية (12 مرة مرور) ² 11 إنترا ميرفا/الساعة - جودة عالية (16 مرة مرور) ² 17 إنترا ميرفا/الساعة - نقطة بضاء بقدره 60 واط ² 9 أمتار مربعة/الساعة - طباعة الأبيض فوق الألوان بقدره 60 واط ² 4.4 أمتار مربعة/الساعة - طباعة الأبيض فوق الالوان بقدره 100 واط ² 3 أمتار مربعة/الساعة - باللون الأبيض 3 طبقات بقدره 160 واط ² 1.5 متر مربع/الساعة - باللون الأبيض 5 طبقات ² .
دقة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
التقنية	تقنيات HP Latex Printing Technologies
أنواع الحبر	أحبار HP Latex المعتمدة على الماء
حجم الخرطوشة	9 خرطاطيش (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، أبيض، مُحسَّن، طلاء خارجي)
خرطاطيش الحبر	سعة 3 لترات للخرطوشة الواحدة
رؤوس الطباعة	10 (7 رؤوس طباعة HP Latex، ووحدة تحسين HP Latex، وأساس طباعة بالحبر الأبيض HP Latex)
وسائط الطباعة	
التطبيقات	اللافتات؛ لوحات العرض؛ رسومات المعارض والفعاليات؛ لافتات العرض الخارجي؛ المصقات الداخلية؛ الدبوكور الداخلي؛ صناديق الإعلانات المضادة - شرائح الفيلم؛ صناديق الإعلانات المضادة - الورق؛ اللوحات الجدارية؛ نقاط الشراء/البيع؛ المصقات؛ المنسوجات؛ مصقات وسائل النقل؛ رسومات التولّد؛ المصقات
المناوله	التغذية بالبركة، بكرة سحب، بكرة ماسحة ³ ، أداة توفير مواد الطباعة مقص أفقي آلي للفينيل، واللافتات ولوحات قماش الكانفا ⁴ ، ومواد الطباعة الورقية، وشرائح الفيلم)
أقصى عرض لمواد الطباعة	1625 مم؛
لفات الوسائط	1
حجم اللقطة	بكر بطول 419 إلى 1625 مم (بكر بطول 580 إلى 1625 مم مع الدعم الكامل)؛
الحد الأقصى لوزن البركة	55 كجم؛
الحد الأقصى لقطر البركة	250 مم
الشمك	حتى 0.5 مم؛
أنواع مواد الطباعة	اللافتات والفينيل ذاتي اللصق وشرائح الفيلم والأقمشة والورق العادي وورق الجدران وألواح قماش الكانفا والألياف الصناعية والأنسجة الشبيكية والمنسوجات ⁵
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	2583 x 866 x 1402 مم؛

معلومات الطلب

المنتج	طابعة HP Latex 830 W
المدققات	21V10A <p>42IS3A</p> <p>7HR18A</p> <p>7HR19A</p> <p>A14CFA</p> <p>A44ANO</p> <p>A44ANIA</p> <p>T7U73A</p>
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	طقم أدوات الصيانة بواسطة المستخدم لسلسلة طابعات HP Latex 600/700/800 <p>ملحق حماية مواد الطباعة لسلسلة طابعات HP Latex</p> <p>ملحق تحميل ركيزة HP Latex</p> <p>طقم أدوات تركيب البركة الماسحة لطابعة HP Latex 730/830</p> <p>ملحق طقم معالجات المنسوجات لسلسلة طابعات HP Latex 730/830</p> <p>ملحق حاملات الحواف لطابعات HP Latex</p> <p>بركة ماسحة لسلسلة طابعات HP Latex 700/800</p>

4UU93A	رأس طباعة اللون الأبيض HP 836 Latex
4UU94A	رأس طباعة محسّن HP 836 Latex
4UU95A	رأس الطباعة HP 836 Universal Latex
4UV62A	خرطوشة الحبر الأبيض HP 873 Latex سعة 3 لترات
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	HP 873 3-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge
4UV89A	HP 873 3-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge
4UV90A	خرطوشة حبر محسّن HP 873 Latex سعة 3 لترات
4UV91A	خرطوشة حبر الطبقة الإضافية HP 873 Latex سعة 3 لترات
9T063A	خرطوشة صيانة HP 838 لانكس
9T064A	وحدة تجميع حبر اللانكس HP 833/838 (عبوة من وحدتين)

الحواثي السفلية للمواصفات

- قد تختلف سرعة الطباعة نظراً لآلية الطباعة التكميفية لتجنب عيوب جودة الصورة.
- تعتمد أسماء أوضاع الطباعة في أنماط الألوان على استخدامات الفينيل ذاتية اللصق. قد تختلف الأسماء وسرعات الطباعة وفقاً لآلية الطباعة التكميفية المصممة لتجنب عيوب جودة الصور، وكذلك بناءً على طبيعة الاستخدام الذي تقوم به.
- تعد البركة الماسحة ملحقاً اختيارياً.
- يُستخدم المقص الأفقي الآلي مع اللافتات الرقيقة وألواح أقمشة الكانفا فقط بوصي بإجراء الاختبار.
- يلزم توفر ملحق طقم المنسوجات لمعالجة الكميات الكبيرة من مطبوعات المنسوجات والمنسوجات المسامية.
- راجع إعلان HP REACH المنشور على الموقع https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997
- 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 2818 UL 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 موقع ul.com/gg أو موقع greenguard.org.
- معتمدة من مجلس رعاية اللغات (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 -FSC® C115319 للعلامة التجارية BMG، راجع موقع fsc.org. لا تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق.
- 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 الضوئية المتطابرة لمنتجات البناء الداخلية. راجع موقع umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committeefor-health-related-evaluation-of-building
- علامة CE - إعلان ذاتي وفقاً للمعيار الأوروبي EN15102
- متوافقة مع علامة UKCA - إعلان ذاتي وفقاً للمعيار الأوروبي EN15102 وعلامة UKCA.
- بدليل خال من البولي فينيل كلوريد - استناداً إلى تحاليل كيميائية أجرتها HP داخلياً 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).
- يتكون المنتج من الياف وطلاءات البولي إيثيلين تيرينثالات (PET)، إلى جانب البطانة المرفقة، يتكوّن 69% من وزن المنتج من محتوى مُعاد تدويره. بنية المواد الأساسية مصنوعة من الرانج المعاد تدويره بنسبة 100%.

الشحن	1666 x 1100 x 2753 مم؛
منطقة التشغيل	2100 x 2793 مم؛
الوزن	
المنتج	300 كجم؛
الشحن	438 كجم؛
مضمّن	
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP Latex 830 W، رؤوس الطباعة، خرطوشة الصيانة مع وحدة تجميع الحبر، وحدة تجميع الحبر الإضافية، طقم وحدة تجميع التكتف، أسلاك الطاقة، ملحق إشارة صوتي، طقم صيانة للمستخدم، حوامل الحواف، محول عمود الدوران مقاس 2 بوصة، طقم لبادات التسخيم، دليل إرشادي مختصر، برنامج الوثائق، مفتاح ربط مقاس 17، مفك براغي t-25
التطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	15 إلى 30 درجة مئوية؛
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80% RH (بدون تكتف)
صوتيات	
ضغط الصوت	الطباعة: 60 ديسيبل (A) (التشغيل)، 38 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >20 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	الطباعة: 7.8 بل (A) (التشغيل)، 5.5 بل (A) (التوقف عن العمل)، >4.0 بل (A) (السكون) H
الطاقة	
الاستهلاك	1.5-2.5 كيلواط (5 كيلواط في الذروة) (وضع الطباعة)، 95 واط (وضع الاستعداد)>19 واط (السكون)، >0.25 واط (إيقاف التشغيل)
المتطلبات	فولتية الدخل (ضبط آلي) 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 A1+A2+EN 60950-1؛ مع IEC 62368-1؛ متوافقة مع IEC 62368-1؛ الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (مع اعتماد CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) واستراليا (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) واستراليا 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 الأوروasi (EAEU)، الصين، كوريا، الهند، أستراليا، 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 الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP و مواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يجنّبك التعطل عن العمل، تم تصميم هذه المكونات بالفة الأهمية وتصنيعها مفا لتقدم نظام طباعة محسّناً. كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP، بأدر حماية استثمارك في طباعة 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 خال من البولي فينيل كلوريد (متوافق مع معايير REACH ⁶ ، حائز على اعتماد UL GREENGUARD Gold ⁷ ، ومعتمد من FSC ⁸ ، ومتوافق مع معايير AgBB ⁹ ، وعلامة CE ¹⁰ ، وعلامة UKCA ¹¹ ، وخال من البولي فينيل كلوريد ¹² .)، فينيل لاصق ثابت لاصع من HP (متوافق مع معايير REACH ⁶)، قماش لاصق معاد تدويره من HP ³ قابل للإزالة بمركز مقاس 3 بوصات (الانكس/مذيب)
الصيانة والدعم	لاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.com .

HP U9M2E: دعم الأجهزة ضمن خطة الصيانة PLUS لمدة 3 أعوام من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعة HP Latex White-H 830 (داخل الضمان)؛
HP U9M3E: دعم الأجهزة ضمن خطة الصيانة PLUS لمدة 4 أعوام من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعة HP Latex White-H 830 (داخل الضمان)؛
HP U9M4E: دعم الأجهزة ضمن خطة الخدمة PLUS لمدة 5 أعوام من HP مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة لطابعة HP Latex White-H 830 (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

ورقة البيانات

طابعة HP Latex 830 W


^[1] المعلومات الواردة هنا عرضة للتغيير بدون إشعار مسبق، وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المررفق بتلك المنتجات والخدمات، ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضماناً إضافياً، وتحتل شركة HP مسؤوليتها من أي أخطاء قبية أو تحريرية أو أي أخطاء ناتجة من السهو والإفلال ورت في هذا المستند