



الحل المتكامل HP Latex 315 Print and Cut Plus

حل طباعة وقص مقاس 54 بوصة يساعد على تنمية أعمالك



تنفيذ مهام العمل بسهولة وكفاءة

- خطوات معدودة للطباعة/القص، حيث يمكنك إضافة خطوط للقص من خلال معالج الصور النقطية (RIP)، واختيار الإعدادات المسبقة للقص، وإرسال المهام بسهولة إلى فريق الإنتاج.
- تعرّف دقيق على المهام وقص بدون أخطاء من خلال الإعدادين "تحديد المواضيع ضوئيًا" و"الرموز الشريطية من" HP.
- مقص سهل الاستخدام من خلال واجهة شاشة لمس بسيطة وسهلة لمواد الطباعة.

وَقُرْ ما يصل إلى 50% مع جهاز عملي للطباعة والقص في نفس الوقت⁴

- تتمتع بسهولة الطباعة والقص في نفس الوقت مقارنة بأجهزة الطباعة أو القص المتكاملة، بفضل هذا الحل مزدوج الأجهزة الجدير بثقتك.
- تجنب انتظار جفاف المطبوعات، إذ تخرج المطبوعات جافة، كما يمكنك القص والتغليف مباشرة بدون إهدار الوقت والتمكن من التسليم في نفس اليوم.
- لن تحتاج إلى تغليف المطبوعات التي تستخدم في أغراض قصيرة المدى، فتتقنه مقاومة الخدوش تمنحها قدرة تحمّل تصل إلى 3 سنوات في الأماكن المفتوحة.⁵

حل متكامل من HP - طباعة وقص بكمية الاحترافية

- تتيح طباعة HP Latex نطاقًا واسعًا من الاستخدامات عديمة الرائحة¹ والملصقات كاملة الهوامش التي لا تتجعد.
- توفر أداة القص HP Latex قصًا سريعًا ودقيقًا وقوة ضاغطة تصل إلى 600 جرام.
- يتضمن معالج HP FlexiPRINT and CUT ميزة True Shape Nesting التي توفر تلقائيًا ما يصل إلى 50% من مواد الطباعة.²
- تم تضمين أدوات التصميم المتوفرة في HP Applications Center حتى يتسنى لك إنشاء أوجه استخدام جديدة بسهولة في 3 خطوات فقط.³

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/latex315printandcut>

انضم إلى المجتمع واعثر على الأدوات وتحديث مع الخبراء. تفضل بزيارة مركز معرفة HP Latex على موقع <https://lkc.hp.com>

¹ توجد مجموعة واسعة من مواد الطباعة بأنماط روائح شديدة الاختلاف. وقد تؤثر بعض مواد الطباعة على أداء روائح المطبوعات النهائية.

² مقارنة بالطباعة بدون تدخّل. وفقًا لدراسة HP، سبتمبر 2020.

³ يلزم حساب HP Applications Center واتصالًا بالإنترنت وجهازًا متصلًا يدعم إمكانية الاتصال بالإنترنت. لمزيد من المعلومات، راجع <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁴ استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية التي أجريت في سبتمبر 2020 من خلال مقارنة حل HP Latex Print and Cut Plus بحلول طباعة وقص متكاملة ذات تكلفة مماثلة. الجهاز المتكامل المكون من طباعة ومقص عبارة عن طباعة للتصميمات العريضة تشتمل على مقص لقطع المنحنيات مضمن في نفس الطباعة التي تنتج المطبوعات ثم تحركها إلى الخلف لقصها وإخراج الشكل المطبوع النهائي.

⁵ تعتمد مقارنة مقاومة الخدوش على اختبار أجاب HP Latex من الجيل الثالث وعينات تمثيلية من أجاب المذيبات الصلبة على ملصق فينيل ذاتي اللصق ولافتة بولي فينيل كلورايد. أصدرت تقييمات ثبات الصور بواسطة مختبر HP Image Permanence Lab. تم اختبار ثبات العرض في الأجواء الخارجية وفقًا لمعيار SAE J2527 على مجموعة كبيرة من مواد الطباعة، بما في ذلك مواد الطباعة من HP؛ وقد أجري الاختبار في وضع العرض العمودي وفي ظروف تقريبية تحاكي ظروف العرض في الأماكن المفتوحة في أجواء مناخية متغيرة محددة بما في ذلك التعرض لأشعة الشمس المباشرة والماء؛ وقد يختلف الأداء باختلاف الظروف البيئية.

المواصفات الفنية

طباعة	
أوضاع الطباعة	48 م²/ساعة - لوحات الإعلانات (2 تمرير) 16 م²/ساعة - الوضع الخارجي (6 تمريرات) 12 م²/ساعة - الوضع الداخلي العالي الجودة (8 تمريرات) 10 م²/ساعة - الوضع الداخلي العالي الجودة (10 تمريرات) 6 م²/ساعة - المواد المضادة خلفًا والأقمشة وقماش الرسم (16 تمريرًا) 5 م²/ساعة - المواد المضادة خلفًا والأقمشة العالية الشيع (20 تمريرًا)
دقة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
أنواع الحبر	أحبار HP Latex المعتمدة على الماء
خرائطيش الحبر	7 (أسود، سماوي، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، أصفر، محتسن HP Latex)
حجم الخرطوشة	775 مل
رؤوس الطباعة	6 (2 سماوي/أسود، 1 أرجواني/أصفر، 1 سماوي فاتح/أرجواني فاتح، محتسن HP Latex Optimizer)
اعتمادية الطباعة على المدى متوسط	≥ dE2000، بنسبة 95% من الألوان ≥ dE2000 ¹
وسائط الطباعة	
المناولة	وحدة تلقيم باللفة، بكره سحب (اختيارية)، مقص ألي (لقص القنيل ومواد الطباعة الورقية وأغشية البوليستر ذات الخلفية المضادة)
أنواع مواد الطباعة	الأشرطة الإعلانية والقنيل ذاتي اللصق والأغشية والأوراق وأغطية الجدران وأقمشة الرسم والمواد الاصطناعية (الأقمشة والأنسجة الشبكية والمنسوجات والمواد المسامية الأخرى التي تتطلب مادة داعمة)
حجم اللفة	254 حتى 1371 لفة بحجم مم (580 حتى 1371 لفة مم مع الدعم الكامل)
الحد الأقصى لوزن البكرة	25 كجم
الحد الأقصى لقطر البكرة	180 مم
الشمك	حتى 0.5 مم
التطبيقات	
اللافتات؛ لوحات العرض؛ رسومات المعارض والفعاليات؛ لافتات العرض الخارجي؛ الملصقات الداخلية؛ الديكور الداخلي؛ صناديق الإعلانات المضادة - شرائح القليم؛ صناديق الإعلانات المضادة - الورق؛ نقاط الشراء؛ البيع؛ الملصقات؛ ملصقات وسائل النقل؛ الملابس المخصصة حسب الطلب؛ رسومات الأرضيات؛ العلامات والملصقات؛ بوسترات الجدران؛ رسومات النوافذ	
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	الطابعة: Ethernet (Base-T 1000) Gigabit Ethernet؛ المقص: Ethernet (LAN) وUSB
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطابعة	الطابعة: 2307 × 840 × 1380 مم؛ المقص: 1765 × 704 × 1112 مم
الشحن	الطابعة: 2541 × 760 × 1250 مم؛ المقص: 2230 × 420 × 710 مم
الوزن	
الطابعة	الطابعة: 174 كجم؛ المقص: 43.5 كجم
الشحن	الطابعة: 257.5 كجم؛ المقص: 71 كجم
محتويات صندوق المنتج	
الطابعة؛ طابعة HP Latex 315، رؤوس الطباعة، خرطوشة الصيانة، حامل الطباعة، محور الدوران، طقم صيانة المستخدم، جوامل الحواف، الدليل المرجعي السريع، ملصق الإعداد، كابات الطاقة؛ المقص؛ مقص HP Latex 54، حامل القاطع، سلة مواد الطباعة، معالج HP FlexiPrint and Cut RIP، الدليل المرجعي السريع، ملصق الإعداد، كابات الطاقة، الحامل القياسي (1)، الشفرت القياسية (2)، تصل القطع (1)، حواف بارزة لمواد الطباعة مقاس 3 بوصات (مجموعة من قطعتين)	
النطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	الطابعة: من 15 إلى 30 درجة مئوية؛ المقص: 15 إلى 35 درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	الطابعة: رطوبة نسبية من 20 إلى 80% (دون تكاثف)؛ المقص: رطوبة نسبية من 35 إلى 75% (دون تكاثف)
صوتيات	
ضغط الصوت	الطابعة: 54 ديسيبل (A) (التشغيل)، 38 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >15 ديسيبل (A) (السكون)؛ المقص: 55 ديسيبل (A) (التشغيل)
طاقة الصوت	الطابعة: 7.2 بل (A) (التشغيل)، 5.5 بل (A) (السكون)، >3.5 بل (A) (السكون)؛ المقص: >7.1 بل (A) (التشغيل)
الطاقة	
الاستهلاك	الطابعة: 2.2 كيلوواط (الطابعة)، 70 واط (الاستعداد)، 2.5 واط (السكون)؛ المقص: 34 واط (في وضع العمل)
المتطلبات	الطابعة: الجهد الكهربائي للإدخال (الضبط التلقائي) من 200 إلى 240 فولت (±10%) وكابلات وبولي إيثيلين 50/60 هرتز (3+ هرتز)؛ كابلات للطاقة: 3 أمبير كحد أقصى لبيك الطابعة و13 أمبير كحد أقصى لمعالجة الكابلات؛ المقص: تيار متناوب من 100 إلى 240 فولت؛ 50/60 هرتز؛ 2 أمبير
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2+A1+1 60950-IEC؛ متوافق مع 62368-IEC؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD و-EN 60950 وEN 62368-1)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)
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 (KC) وروسيا وروسيا البيضاء وكازا
المواصفات البيئية	الطابعة: ENERGY STAR؛ توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ RoHS (الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند وأوكرانيا وتركيا)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ EPEAT Bronze؛ OSHA؛ متوافقة مع علامة CE؛ المقص: ت
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

القص

نوع القطع	سكين سحب مع وضعي محاكاة مقص فائق وزاوية تماس
عرض القطع	135 سم
سرعة القطع	حتى 113 سم/ثانية قطرًا
التسريع	حتى 3 G قطرًا
الدقة	0.2% من الحركة أو 0.25 مم، أيهما أكبر
قابلية التكرار	±0.1 مم
قوة القطع	1 إلى 600 جرام من القوة المضاغطة بخطوات تبلغ 5 جرامات
شمك القطع	0.05 إلى 0.25 مم؛ 0.6 مم عند تركيب شفرة لأغراض خاصة اختيارية

معلومات الطلب

المنتج

9TL95A	الحل المتكامل HP Latex 315 Print and Cut Plus
--------	---

الملحقات

1UX44A	طقم شفرات أساسي HP Latex
1UX45A	طقم شفرات مخصص HP Latex
FOM55A	عمود دوران 2 بوصة لطابعة HP Latex طراز 54 بوصة
FOM59A	طقم صيانة للمستخدم HP Latex
FOM64A	طقم حامل للحواف HP Series 300/500
WSA60A	بكرة سحب 54 بوصة من HP Latex

مستلزمات الطباعة الأصلية من HP

CZ677A	رأس طباعة HP 831 باللون السماوي/الأسود Latex
CZ678A	رأس طباعة HP 831 باللون الأصفر/الأرجواني Latex
CZ679A	رأس طباعة HP 831 باللون الأرجواني الفاتح/السماوي الفاتح Latex
CZ680A	رأس طباعة محتسن HP 831 Latex
CZ681A	خرطوشة صيانة HP 831 Latex
CZ694A	خرطوشة طباعة حبرية HP 831C سوداء Latex سعة 775 مل
CZ695A	خرطوشة طباعة حبرية HP 831C سماوية Latex سعة 775 مل
CZ696A	خرطوشة طباعة حبرية HP 831C أرجوانية Latex سعة 775 مل
CZ697A	خرطوشة طباعة حبرية HP 831C صفراء Latex سعة 775 مل
CZ698A	خرطوشة طباعة حبرية HP 831C سماوية فاتحة Latex سعة 775 مل
CZ699A	خرطوشة طباعة حبرية HP 831C أرجوانية فاتحة Latex سعة 775 مل
CZ706A	خرطوشة محسن HP 831 Latex سعة 775 مل

الصيانة والدعم

U9PN0E الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط النالفة من HP لمدة سنتين؛ U9PNTE الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط النالفة من HP لمدة 3 سنوات؛ U9PN4PE الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط النالفة من HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان؛ U9PN5PE الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط النالفة من HP لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان؛

¹ قياسات انعكاسية على هدف 943 لونيًا يخضع لإنارة قياسية CIE D50، ووفقًا للمعيار CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft 014-6/2012: Standard D5. وقد يترتب على المواد الأولية ذات الإضاءة الخلفية التي تم قياسها في وضع النقل نتائج مختلفة.

