



الحل المتكامل HP Latex 115 Print and Cut Plus

ابدأ نشاطك التجاري باستخدام حل الطباعة والقص سهل الاستخدام وميسور التكلفة HP Latex، الذي يتيح معالجة مواد طباعة مقاس 54 بوصة



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.
- تعزف دقيق على المهام وقص بدون أخطاء من خلال الإعدادين "تحديد المواضيع ضوئياً" و"الرموز الشريطية من" HP.
- مقص سهل الاستخدام من خلال واجهة شاشة لمس بسيطة وسهلة لمواد الطباعة.

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

- تمتع 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، فتقنية مقاومة الخدوش تمنحها قدرة تحمّل تصل إلى 3 سنوات في الأماكن المفتوحة.⁵

حل متكامل من HP - طباعة وقص بقيمة الاحترافية

- تتيح طابعة HP Latex نطاقاً واسعاً من الاستخدامات عديمة الرائحة¹ والملصقات كاملة الهوامش التي لا تتجعد.
- توفر أداة القص HP Latex قصاً سريعاً ودقيقاً وقوة ضاغطة تصل إلى 400 جرام.
- يتضمن معالج HP FlexiPRINT and CUT ميزة True Shape Nesting التي توفر تلقائياً 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/latex115printandcut>

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 تدخل. وفقاً لعرض الأداء من HP، سبتمبر 2020.

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

⁴ استناداً 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 طابعة ومقص عبارة عن طابعة للتصميمات العريضة تشتمل على مقص لقطع المنحنيات مضمن في نفس الطابعة التي تنتج المطبوعات ثم تحركها إلى الخلف لقصها وإخراج الشكل المطبوع النهائي.

⁵ تعتمد مقارنة مقاومة الخدوش على اختبار أجار HP Latex من الجيل الثالث وعبوات تمثيلية من أجار 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 وفقاً 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 م ² /ساعة - لوحات الإعلانات (2 تمرير) 16 م ² /ساعة - الوضع الخارجي (6 تمريرات) 12 م ² /ساعة - الوضع الداخلي العالي الجودة (8 تمريرات) 10 م ² /ساعة - الوضع الداخلي العالي الجودة (10 تمريرات) 6 م ² /ساعة - المواد المضادة خلفًا والأقمشة وقماش الرسم (16 تمريرًا) 5 م ² /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	400 مل
رؤوس الطباعة	6 (2 سماوي/أسود، 2 أرجواني/أصفر، 1 سماوي فاتح/أرجواني فاتح، محتسن HP Latex Optimizer)
اعتمادية الطباعة على المدى متوسط $\geq$ dE2000، بنسبة 95% من الألوان $\geq$ 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 الاعلانية والقنيل الذاتي 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 القيلم؛ 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 x 704 x 1112 مم
الشحن	الطابعة: 2553 × 762 × 1252 مم؛ المقص: 2230 x 420 x 710 مم

الوزن	
الطابعة	الطابعة: 174 كجم؛ المقص: 43.5 كجم
الشحن	الطابعة: 257.5 كجم؛ المقص: 71 كجم

محتويات صندوق المنتج	
	الطابعة: HP Latex 115، رؤوس الطباعة، خرطوشة الصيانة، حامل الطباعة، محور الدوران، طقم صيانة للمستخدم، حوامل الحواف، الدليل المرجعي السريع، ملصق الإعداد، كبلات الطاقة؛ المقص: مقص أساسي HP Latex 54، حامل القاطع، سلة مواد الطباعة، معالج HP FlexiPrint and Cut RIP، الدليل المرجعي السريع، ملصق الإعداد، كبلات الطاقة، الحامل القياسي (1)، الشفرات القياسية (2)، نصل 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 كيلواط (الطابعة)، 70 واط (الاستعداد)، >2.5 واط (السكون)؛ المقص: 34 واط (في وضع العمل)
المتطلبات	الطابعة: الجهد الكهربائي للإدخال (الضغط التلقائي) من 200 إلى 240 فولت (±10%) وكابلات وبولي إيثيلين 50/60 هرتز (3+ هرتز)؛ كابلات للطاقة: 3 أمبير كحد أقصى لسلك الطاقة 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 1-62368-IEC؛ الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (مع اعتماد CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه LVD و1 60950-EN و1-62368-EN)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ الصين (شهادة الاعتماد الصيني الإلزامية)
التوافق الكهرومغناطيسي	الطابعة: متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا ونيوزيلاندا (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 (EPEAT، REACH)؛ OSHA؛ Bronze؛ 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 400 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	
الحل المتكامل HP Latex 115 Print and Cut Plus	9TL96A

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

مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
CZ677A CZ678A CZ679A CZ680A CZ681A GOYB6A GOYB7A GOYB8A GOYB9A GOY90A GOY91A GOY92A	رأس طباعة HP 831 باللون السماوي/الأسود Latex رأس طباعة HP 831 باللون الأصفر/الأرجواني Latex رأس طباعة HP 831 باللوني الأرجواني الفاتح/السماوي الفاتح Latex رأس طباعة محتسن HP 831 Latex خرطوشة صيانة HP 831 Latex خرطوشة الحبر السماوي HP 821 Latex سعة 400 مل خرطوشة الحبر الأرجواني HP 821 Latex سعة 400 مل خرطوشة الحبر الأصفر HP 821 Latex سعة 400 مل خرطوشة الحبر الأسود HP 821 Latex سعة 400 مل خرطوشة الحبر السماوي الفاتح HP 821 Latex سعة 400 مل خرطوشة الحبر الأرجواني الفاتح HP 821 Latex سعة 400 مل خرطوشة حبر محتسن HP 821 Latex سعة 400 مل

الصيانة والدعم	
U9TS3E الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة من HP لمدة سنتين؛ U9TS4E الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة من HP لمدة 3 سنوات؛ U9TS7PE الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة من HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان؛ U9TS8PE الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط التالفة من HP لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان؛	

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

