



الحل المتكامل HP Latex 335 Print and Cut Plus

وسّع نطاق عملك ليشمل استخدامات أكثر بفضل حل طباعة وقص عملي يمكنه معالجة مواد طباعة مقاس 64 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.
- تعزّف 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.

وقرّ 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 طباعة 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 600 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/latex335printandcut>

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 وجهاً 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 وعينات تمثيلية من أجار المذيبات الصلبة على ملصق فينيل ذاتي اللصق ولافتة بولي فينيل كلوريد. 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

القص		
نوع القطع	سكين سحب مع وضعي محاكاة مقص فائق وراوية تماس	
عرض القطع	158 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	
شكك القطع	0.05 إلى 0.25 مم؛ 0.6 مم عند تركيب شفرة لأغراض خاصة اختيارية	

معلومات الطلب

المنتج	9TL94A
الحل المتكامل HP Latex 335 Print and Cut Plus	
الملحقات	

1UX44A	طقم شفرات أساسي HP Latex
1UX45A	طقم شفرات متخصص HP Latex
FOM56A	عمود دوران مقاس 2 بوصة لسلسلة طابعات HP 300 مقاس 64 بوصة
FOM58A	عمود دوران مقاس 3 بوصة لسلسلة طابعات HP 300 مقاس 64 بوصة
FOM59A	طقم صيانة للمستخدم HP Latex
FOM64A	طقم حامل للحواف HP Series 300/500
T4E58B	طقم خادم لمواد الطباعة 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 باللوني الأرجواني الفاتح/السماوي الفاتح Latex
CZ680A	رأس طباعة محثّن 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

U9PN8E الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط النافذة من HP لمدة سنتين: U9PN9E الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ التالي مع الاحتفاظ بالوسائط النافذة من HP لمدة 3 سنوات: U9PP2PE الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط النافذة من HP لمدة سنة واحدة بعد انتهاء الضمان: U9PP3PE الدعم في يوم العمل التالي مع الاحتفاظ بالوسائط النافذة من HP لمدة سنتين بعد انتهاء الضمان:

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

² باستثناء الواجهة الأمامية الرقمية (DfE) من النوع 2، حسبما تشير إلى مواصفات منتج Energy Star® الخاصة بمعدلات التصوير، الإصدار 3.1.

³ تم قياس إجمالي الطاقة في وضع السكون بما في ذلك الواجهة الأمامية الرقمية التي يحتوي عليها المنتج.

طباعة	
أوضاع الطباعة	50 م²/ساعة - لوحات الإعلانات (تمرير ثنائي) 23 م²/ساعة - الوضع الخارجي عالي السرعة (تمرير رباعي) 17 م²/ساعة - الوضع الخارجي (التمرير الثلاثي) 13 م²/ساعة - الجودة الداخلية (التمرير الثماني) 10 م²/ساعة - الوضع الداخلي عالي الجودة (10 تمريرات) 6 م²/ساعة - المواد المضادة خلفيًا والأقمشة وقماش الرسم (16 تمريرًا) 5 م²/ساعة - الأقمشة عالية الشيع (20 تمريرًا)
دقة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
أنواع الحبر	أحبار HP Latex المعتمدة على الماء
خراطيش الحبر	7 (أسود، سماوي، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، أصفر، محثّن HP Latex)
حجم الخرطوشة	775 مل
رؤوس الطباعة	6 (2 سماوي/أسود، 2 أرجواني/أصفر، 1 سماوي فاتح/أرجواني فاتح، محثّن HP Latex Optimizer)
اعتمادية الطباعة على المدى متوسط	1 ≥ 95%، 2000 dE2000 ¹ من الألوان
وسائط الطباعة	
المناولة	بكرة تغذية، بكرة سحب، مقص آلي (قص القنديل ومواد الطباعة الورقية وأغشية البوليستر ذات الخلفية المضادة)
أنواع مواد الطباعة	الأشرطة الإعلانية والقنديل الذاتي اللصق والأغشية والأوراق وأغطية الجدران وأقمشة الرسم والمواد الاصطناعية (الأقمشة والأنسجة الشبكية والمنسوجات والمواد المسامية الأخرى التي تتطلب مادة داعمة)
حجم اللفة	بكر بطول 254 إلى 1625 مم (بكر بطول 580 إلى 1625 مم مع الدعم الكامل)
الحد الأقصى لوزن البكرة	42 كجم
الحد الأقصى لقطر البكرة	250 مم
الشمك	حتى 0.5 مم
التطبيقات	
اللافتات: لوحات العرض؛ رسومات المعارض والفعاليات؛ لافتات العرض الخارجي؛ الملصقات الداخلية؛ النيكور 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	
إمكانات الاتصال	
الواجهات	الطابعة: Ethernet (Base-T 1000)، Gigabit Ethernet، المقص: Ethernet (LAN) و USB
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطابعة	الطابعة: 1112 x 704 x 1960 مم؛ المقص: 1380 × 840 × 2561 مم
الشحن	الطابعة: 1250 x 760 x 2795 مم؛ المقص: 710 x 420 x 2230 مم
الوزن	
الطابعة	الطابعة: 208 كجم؛ المقص: 48 كجم
الشحن	الطابعة: 290 كجم؛ المقص: 74 كجم
محتويات صندوق المنتج	
الطابعة: HP Latex 335، رؤوس الطباعة، خرطوشة الصيانة، حامل الطباعة، محور الدوران، بكرة السحب، طقم الشد الأمامي المتغير، طقم صيانة للمستخدم، حامل الحواف، الدليل المرجعي السريع، ملصق الإعداد، كابلات الطاقة، المقص: مقص HP Latex 64، حامل القاطع، سلة مواد الطباعة، معالج HP FlexiPrint and Cut RIP، الدليل المرجعي السريع ملصق الإعداد، كابلات 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: 55 ديسيبل (أ) (التشغيل)، 39 ديسيبل (أ) (الخمول)، >15 ديسيبل (أ) (السكون)؛ المقص: 56 ديسيبل (أ) (التشغيل)
طاقة الصوت	الطابعة: 7.4 بل (A) (التشغيل)، 5.7 بل (A) (التوقف عن العمل)، >3.5 بل (أ) (السكون)؛ المقص: >7.3 بل (A) (التشغيل)
الطاقة	
الاستهلاك	الطابعة: 1.4-2.4 كيلوواط (2.6 كيلوواط في الذروة) (الطابعة)، 72 واط (الاستعداد)، 2.5 واط ² (السكون) >8 واط ³ مع الواجهة الأمامية الرقمية (DfE)، 0.25 واط (الإيقاف)؛ 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 ليمسك الطابعة و16 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 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	

