



# 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.
- تعرّف 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.

## وقر ما يصل إلى 50% مع جهاز عملي للطباعة والقص في نفس الوقت<sup>4</sup>

- 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، فتقنية مقاومة الخدوش تمنحها قدرة تحمّل تصل إلى 3 سنوات في الأماكن المفتوحة.<sup>5</sup>

## حل متكامل من HP - طباعة وقص بقرعة الاحترافية

- تتيح طباعة HP Latex نطاقاً واسعاً من الاستخدامات بدون تداخل. وفقاً لعرض الأداء<sup>1</sup> والملصقات كاملة الهوامش التي لا تتجدد.
- توفر أداة القص HP Latex قصاً سريعاً ودقيقاً وقوة ضاغطة تصل إلى 600 جرام.
- يتضمن معالج HP FlexiPRINT and CUT ميزة RIP متقدمة True Shape Nesting التي توفر تلقائياً ما يصل إلى 50% من مواد الطباعة.<sup>2</sup>
- تم تضمين أدوات التصميم المتوفرة في HP Applications Center حتى يتسنى لك إنشاء أوجه استخدام جديدة بسهولة في 3 خطوات فقط.<sup>3</sup>

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>

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

<sup>2</sup> مقارنة بالطباعة بدون تداخل. وفقاً لعرض الأداء من HP، سبتمبر 2020.

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

<sup>4</sup> 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 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.

<sup>5</sup> تعتمد مقارنة مقاومة الخدوش على اختبار أجهز HP Latex من الجيل الثالث وعينات تمثيلية من أجهز 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 أجرى 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

نوع القطع	سكين سحب مع وضعي محاكاة مقص فائق وزاوية 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
شتمك 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

تقيم شفرات أساسية HP Latex	1UX44A
تقيم شفرات مخصص HP Latex	1UX45A
عمود دوران مقاس 2 بوصة لسلسلة طابعات HP 300 مقاس 64 بوصة	FOM56A
عمود دوران مقاس 3 بوصة لسلسلة طابعات HP 300 مقاس 64 بوصة	FOM58A
تقيم صيانة للمستخدم HP Latex	FOM59A
تقيم حامل للحواف HP Series 300/500	FOM64A
تقيم خادم لمواد الطباعة HP Latex	T4E588

## مستلزمات الطباعة الأصلية من HP

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

## الصيانة والدعم

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

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

<sup>2</sup> باستثناء الواجهة الأمامية الرقمية (DFE) من النوع 2، حسبما تشير إليه مواصفات منتج Energy Star® الخاصة بمعدلات التصدير 3.1.

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

طباعة	أوضاع الطباعة
50 م/ساعة - لوحات الإعلانات (تمرير ثنائي) 23 م/ساعة - الوضع الخارجي عالي السرعة (تمرير رباعي) 17 م/ساعة - الوضع الخارجي (التمرير الثلاثي) 13 م/ساعة - الجودة الداخلية (التمرير الثماني) 10 م/ساعة - الوضع الداخلي عالي الجودة (10 تمريرات) 6 م/ساعة - المواد المضادة خلفًا والأقمشة وقماش الرسم (16 تمريرًا) 5 م/ساعة - الأقمشة عالية التسبيغ (20 تمريرًا)	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
أنواع الحبر	أحبار HP Latex المعتمدة على الماء
خرائطيش الحبر	7 (أسود، سماوي، سماوي فاتح، أرجواني فاتح، أرجواني، أصفر، محسّن HP Latex)
حجم الخرطوشة	775 مل
رؤوس الطباعة	6 (2 سماوي/أسود، 2 أرجواني/أصفر، 1 سماوي فاتح/أرجواني فاتح، محسّن HP Latex Optimizer 1)
اعتمادية الطباعة على المدى متوسط $\geq 95\%$ من الأتوان $\geq 2000$ ه <sup>1</sup>	
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 وأغشية الجدران وأقمشة الرسم والمواد الاصطناعية (الأقمشة والأنسجة الشبكية والمنسوجات والمواد المسامية الأخرى التي تتطلب مادة دافعة)
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، البكوير 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 (1000Base-T)؛ Gigabit Ethernet؛ المقص: Ethernet (LAN) وUSB
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطابعة	الطابعة: 1380 × 840 × 2561 مم؛ المقص: 1112 × 704 × 1960 مم
الشحن	الطابعة: 1250 × 760 × 2795 مم؛ المقص: 710 × 420 × 2230 مم
الوزن	
الطابعة	الطابعة: 208 كجم؛ المقص: 48 كجم
الشحن	الطابعة: 290 كجم؛ المقص: 74 كجم
محتويات صندوق المنتج	الطابعة: طباعة HP Latex 335 رؤوس الطباعة، خرطوشة الصيانة، حامل الطباعة، محور الدوران، بكرة السحب، تقيم طقم الصيانة المتغير، تقيم صيانة للمستخدم، حامل الحواف، الدليل المرجعي السريع، ملصق الإعداد، كابل الطاقة، المقص، مقص HP Latex 64، حامل المقص، سلة مواد الطباعة، معالج HP FlexPrint and Cut RIP، دليل المرجعي السريع، ملصق الإعداد، كابل الطاقة، الحامل القياسي (1)، الشفرات القياسية (2)، نصل القنديل (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 (التشغيل)	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 كيلواط (2.6 كيلواط في الثروة) (الطابعة)، 72 واط (الاستعداد)، 2.5 واط <sup>2</sup> (السكون) >8 واط <sup>3</sup> 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%) وكابل ونولي إيثيلين: 50/60 هرتز (3 هرتز)؛ كابلان للطاقة: 3 أمبير كحد أقصى لسلك الطباعة 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؛ متوافقة مع 1-62368 IEC؛ الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (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	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 وكازاخستان (EAC) والصين (CCC)؛ المقص: متوافق 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)
المواصفات البيئية	الطابعة: ENERGY STAR؛ توجيه نفايات المعادن الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ توجيه الحد من المواد الخطرة (RoHS) الاتحاد الأوروبي والصين وكوريا والهند وأوكرانيا وتركيا)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييمها (REACH)؛ إدارة السلامة والصحة المهنية (OSHA)؛ متوافقة مع علامة CE؛ المقص: توجيه نفايات المعادن الكهربائية والإلكترونية (WEEE) وتوجيه الحد من المواد الخطرة (RoHS) الاتحاد الأوروبي؛ متوافق مع علامة CE؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها وتقييمها (REACH)
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجزاء

