



طابعة HP Latex 1500

إنتاج تطبيقات ذات عرض فائق مقاس (3.2 م) بسرعة عالية وجودة مذهلة وتحكم رائع



توفير التكاليف والمحافظة على التحكم

- ساعد في خفض تكاليف التشغيل باستخدام خراطيش حبر من HP سعة 5 لترت منخفضة التكلفة.
- تمكن من إجراء فحوصات مرئية سريعة بفضل منطقة الطباعة التي تتميز بإضاءة LED.
- مراقبة سريعة لمساحة العمل المكتظة بالأعمال بفضل تنبيهات خادم الطباعة الداخلي وإشارات إنارة الحالة.
- استمتع بانجاز المزيد من مهام الطباعة دون تدخل منك مع تصميم قوي للبكرات التي تتيح إنتاج لافتات من البولي فينيل كلوريد بسرعة تصل إلى 150 م²/ساعة.

نتائج مذهلة في كل مرة

- احصل على اللون والجودة التي تتوقعهما بفضل تقنيات HP المبتكرة، بما في ذلك مقياس الطيف الضوئي OMAS (مستشعر تقدم الوسائط البصري) المضمن.
- مطابقة إمالة الحواف بشكل موثوق - إذ تتيح الميزات المتطورة لرؤوس الطباعة من HP توفير تناسق رائع في الألوان >= 2 dE2000⁷
- حافظ على جودة الطباعة بعد الطباعة بفضل رؤوس الطباعة بتقنية نفث الحبر الحراري من HP بدقة 1200 نقطة في البوصة واستبدال الفوهة تلقائيًا.
- احصل على نتائج عالية الجودة طوال عمل الطباعة بفضل برنامج الصيانة الوقائية الدورية للعناية بالطباعة من HP في الوقت المناسب.

تطبيقات عريضة جدًا تتميز بالسرعة وزيادة الإنتاجية

- احصل على مطبوعات ذاتية اللصق بجودة داخلية بسرعة 45 م²/ساعة¹ ولافتات من البولي فينيل كلوريد بجودة خارجية بسرعة 74 م²/ساعة².
- توفير نقوش زاهية بسرعة تصل إلى 24 م²/ساعة³; طقم وحدة تجميع حبر اختياري للمنسوجات المسامية⁴.
- تمكن من طباعة تطبيقات الإضاءة الخلفية على الوجهين تلقائيًا باستخدام طقم الإضاءة الليلية على الوجهين الاختياري⁵.
- تمكن من تقليل المخاطر ومنع التأخيرات - إذ تجف المطبوعات وتصبح مقاومة للخدش⁶ بعد الطباعة مباشرة.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/latex1500>

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

¹ 6 مسارات، 6 ألوان، بواقع 100 م²/ساعة - تتطلب طقم بكرات مزدوجة HP Latex 1500.

² 3 مسارات باستخدام 6 ألوان بنسبة 90%.

³ 12 مسارات باستخدام 6 ألوان بنسبة 170%.

⁴ 6 مسارات، 6 ألوان، بواقع 100 م²/ساعة - تتطلب طقم بكرات مزدوجة HP Latex 1500.

⁵ تتطلب طباعة الإضاءة الخلفية على الوجهين طقم إضاءة ليلية على الوجهين HP Latex 1500. دقة تسجيل صورة من الأمام للخلف قدرها 2 أو أفضل عند استخدام شعار معتمد من البولي فينيل كلوريد والوسائط الورقية، راجع <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁶ مقاومة الخدوش مماثلة للأحبار صعبة الذوبان على اللافتات المصنوعة من الفينيل ذاتي اللصق والبولي فينيل كلوريد. تعتمد مقارنة مقاومة الخدوش على اختبار أحبار HP Latex من الجيل الثالث وعينات تمثيلية من الأحبار الذاتية الصلبة الأخرى. التقديرات مقدمة بواسطة مختبر HP Image Permanence Lab على تشكيلة من مواد الطباعة.

⁷ تم قياس تفاوت الألوان ضمن العمل المطبوع فأثبت أنه يقع في الحدود التالية: أقصى تفاوت للألوان (95% من الألوان) >= 2 dE2000. قياسات انعكاسية على هدف ملون 943 يخضع لإنارة قياسية D50، ووفقًا للمعيار CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. قد تواجه 5% من الألوان اختلافات تفوق 2 dE2000. قد يترتب على المواد ذات الإضاءة الخلفية نتائج مختلفة.

المواصفات الفنية

طباعة	
أوضاع الطباعة	16 م²/ساعة - مواد ذات إضاءة خلفية عالية التشبع (18 مسارًا، 6 ألوان، بواقع 260%) 24 م²/ساعة - منسوجات وأقمشة (12 مسارًا، 6 ألوان، بواقع 170%) 45 م²/ساعة - جودة داخلية عالية (6 مسارات، 6 ألوان، بواقع 100% / 6 مسارات، 6 ألوان، بواقع 120%) 57 م²/ساعة - خارجي إضافي (4 مسارات، 6 ألوان، بواقع 100%) 74 م²/ساعة - خارجي (3 مسارات، 6 ألوان، بواقع 90%)
دقة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
أنواع الحبر	أحبار HP Latex المعتمدة على الماء
خراطيش الحبر	7 (أسود وسماوي وسماوي فاتح وأرجواني فاتح وأرجواني وأصفر ومحتش HP Latex)
حجم الخرطوشة	5 L
رؤوس الطباعة	4 (سماوي/أسود وأرجواني/أصفر وسماوي فاتح/أرجواني فاتح ومحتش HP Latex)
اعتمادية الطباعة على المدى أقصى تفاوت للألوان (95% من الألوان) ≥ 2000dE ¹	الطوليل

وسائط الطباعة	
المناولة	وحدة تبديل من لفة إلى لفة، لوحات مضمنة على الوجهين، لفتان (اختياريان)، وحدة سقوط حر من اللفة (اختيارية)، لوحات مضادة من الخلف على الوجهين (اختيارية)، وحدة تجميع حبر (اختيارية)
أنواع مواد الطباعة	الأشرطة الإعلانية والفينيل ذاتي الالتصاق والأغشية والورق العادي وورق الحائط وقماش الرسم والمواد الاصطناعية والأنسجة الشبيكية والأنسجة والأقمشة
حجم اللفة	حتى 3.2 م (لفة واحدة)، حتى 2 × 1.6 م (لفتان اختياريان)
الحد الأقصى لوزن البكرة	تصل إلى 160 كجم (بكرة واحدة)، تصل إلى 2 إلى 70 × كجم (بطقم بكرات مزدوجة اختيارية)
الحد الأقصى لقطر البكرة	30 سم
الشماك	حتى 0.4 مم (افتراضي)، حتى 2.0 مم (مع ضبط الإعداد الخاص لارتفاع آلية تغذية الورق)
التطبيقات	رسومات المركبات؛ اللافتات؛ العروض؛ الملصقات الداخلية؛ نقاط الشراء؛ البيع؛ رسومات المعارض والأحداث؛ لافتات العرض الخارجي؛ إعلانات الصناديق المضادة - الأغشية؛ الأنسجة

إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطباعة	574 × 138 × 167 سم
الشحن	586 × 181 × 191 سم
الوزن	
الطباعة	1220 كجم
الشحن	2000 كجم
محتويات صندوق المنتج	
طابعة HP Latex 1500، رؤوس طباعة HP 881 Latex، مجموعة تنظيف رأس الطباعة HP 871 Latex، عمود دوران 126 بوصة (العدد: 2)، خاد م طباعة داخلي من HP، برنامج الوثائق، دليل المستخدم، حوامل ذات حواف لحمل المواد (العدد: 4)، وسائط نماذج طباعة أصلية من HP، مستلزمات تنظيف، تجميع هوائي	

النطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	من 15 إلى 30° درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	من 20 إلى 70% رطوبة نسبية (بدون تكثف)

صوتيات	
ضغط الصوت	>70 ديسيبل (أ) (عند التشغيل)، 57 ديسيبل (أ) (في وضع الخمول)
طاقة الصوت	8.7 بل (أ) (تشغيل)، 7.3 بل (أ) (الخمول)

الطاقة	
الاستهلاك	11-9 كيلوواط (الطباعة)، 520 واط (الاستعداد)، >110 واط (إيقاف التشغيل)
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2+A1+1 60950-1:CE (الولايات المتحدة وكندا (مدرجة في CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD وMD وEN60950-1 وEN12100-1 وEN60204-1 وEN1010؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)، أستراليا ونيوزيلاندا (RCM)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة 4، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلاندا (RSM)
المواصفات البيئية	WEEE: RoHS للاتحاد الأوروبي؛ RoHS للصين؛ REACH: متوافقة مع علامة CE
الضمان	
	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

معلومات الطلب

المنتج	
K4T88A	طابعة HP Latex 1500
الملحقات	
4J0X0A 4R4W4A 4R4W5A D9Z41B M2J33A P4P91A P4P92A T0F91A T0F92A T4E58B V8A82A W3U61A	طقم اسطوانة مزدوجة بحجم 126" من HP عمود دوران 126" من HP طقم سقوط حر من البكرة HP Latex مقاس 126 بوصة HP Large Format Onyx Thrive RIP Software مقصات مدمجة HP Latex طقم نهاري ليلى على الوجهين HP Latex 1500 طقم جمع الحبر HP Latex 1500 طقم الكيرتين ضمن السلسلة 1000 من HP طقم قطع فوم لوحدة تجميع الحبر HP Latex 1500 طقم خادم لمواد الطباعة HP Latex طقم حامل حواف HP Latex 1500 طقم سقوط حر من اللفة HP Latex 1500

مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
CR327A CR328A CR329A CR330A CR331A CR332A CR333A CR334A CR335A CR336A CR337A GOY99A	رأس طباعة HP 881 باللون الأصفر /الأرجواني Latex رأس طباعة HP 881 باللون السماوي/الأسود Latex رأس طباعة HP 881 باللوني الأرجواني الفاتح/السماوي الفاتح Latex رأس طباعة محتش HP 881 5-liter Cyan Latex Ink Cartridge HP 881 5-liter Magenta Latex Ink Cartridge HP 881 5-liter Yellow Latex Ink Cartridge HP 881 5-liter Black Latex Ink Cartridge HP 881 5-liter Light Cyan Latex Ink Cartridge HP 881 5-liter Light Magenta Latex Ink Cartridge HP 881 5-liter Latex Optimizer Cartridge HP 871 Latex Printhead Cleaning Kit

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP	
فينيل لصق ثابت لامع من HP (حائز على اعتماد PREACH) ^٢ ، شرائح فيلم بوليستر بإضاءة خلفية من HP، ورق حائط أملس متين جالي من البولي فينيل كلوريد من HP (حائز على اعتماد REACH ^٣ وFSC ^٤ وUL GREENGUARD GOLD ^٥)، ورق ملصقات فاخر من HP (معتمد من FSC ^٦)	
للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HP.LPLMedia.com.	

الصيانة والدعم	
إذا رغبت في توسيع الخدمات والدعم بما يتجاوز الحلول المقدمة مع المنتج المشتري: HP Learn Premium + Print OS Plus Apps + PMKs & SMKs (تغطية كاملة مع HP 871 Latex، عمود دوران 126 بوصة (العدد: 2)، خاد م طباعة داخلي من HP، برنامج الوثائق، دليل المستخدم، حوامل ذات حواف لحمل المواد (العدد: 4)، وسائط نماذج طباعة أصلية من HP، مستلزمات تنظيف، تجميع هوائي	
إذا رغبت في توسيع الخدمات والدعم بما يتجاوز الحلول المقدمة مع المنتج المشتري: HP Learn Premium + Print OS Basic Apps + PMKs & SMKs (تغطية قطع الغيار مع HP 871 Latex، عمود دوران 126 بوصة (العدد: 2)، خاد م طباعة داخلي من HP، برنامج الوثائق، دليل المستخدم، حوامل ذات حواف لحمل المواد (العدد: 4)، وسائط نماذج طباعة أصلية من HP، مستلزمات تنظيف، تجميع هوائي	
خدمة دعم من HP للمكونات المادية لمدة عامين (2) من خلال باقة الخدمة Plus مع الاحتفاظ بالوسائط الباقية (داخل الضمان)	
خدمة دعم إضافي لمدة عام واحد (1) من HP لإصلاح المكونات المادية بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط الباقية	
67256 HP Latex 1500 الأساسي وقت التشغيل الأساسي K4T88-طقم زيادة وقت التشغيل الأساسي	

التلميحات البيئية

- أفضل لشركات/مشغلي الطباعة – لا يلزم وجود تهوية خاصة أو ملصقات تحذيرية، كما أنها لا تحتوي على ملوثات الهواء الخطرة[eco01]
- أفضل للعملاء والحصول على مزيد من التميز – فهي توفر مطبوعات دون رائحة فلا تتأثر بالمذيبات والأشعة فوق البنفسجية
- أفضل الحفاظ على البيئة – فقد صممت شركة HP قدرات مستدامة للاستفادة منها في طباعة التصميمات العريضة

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

² قد يختلف الأداء باختلاف للمواد المستخدمة — للمزيد من المعلومات، راجع http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator. للحصول على أفضل النتائج، استخدم أقمشة لا تتمدد. يلزم وجود وحدة تجميع حبر اختيارية للأقمشة المسامية.

³ هذا المنتج لا يحتوي على مواد مدرجة على أنها من المواد المثيرة للقلق الشديد (155) وفقًا للملحق الرابع عشر بتوجيه REACH المنشور في 16 يونيو 2014 بتكريرات تتجاوز 0.1%. لمعرفة حالة المواد المثيرة للقلق الشديد في منتجات HP، راجع إعلان HP REACH المنشور على موقع المنتجات والمستلزمات الاستهلاكية للطباعة من HP.

⁴ للاطلاع على رمز الترخيص C115319 FSC® للعلامة التجارية BMG، راجع http://www.fsc.org. وللإطلاع على رمز الترخيص C017543 FSC® للعلامة التجارية HP، راجع http://www.fsc.org. لا تتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق.

⁵ يشير اعتماد UL GREENGUARD GOLD للمعيار UL 2818 إلى أن المنتجات معتمدة وفقًا لمعايير UL GREENGUARD GOLD للمعيار UL 2818. للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة http://www.ul.com/gg أو http://www.greenguard.org

⁶ للمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة http://www.fsc.org

