



طابعة HP Latex 560

تلبية طلبات أوقات الذروة والاعتماد على جودة صورة متميزة من طابعة HP Latex طوال عمر هذه الطابعة ذات حجم "64"



حافظ على التكاليف منخفضة

- احصل على نتائج عالية الجودة للمواد ذات التكلفة العالية على لافتات ومواد مصنوعة من الفينيل أقل في التكلفة باستخدام البكرة الماسحة.
- ضاعف مساحة عملك⁵ وتمكن من تنفيذ جميع المهام من واجهة الطابعة، بما في ذلك تغيير مواد الطباعة/خرطيش الحبر.
- وفر من ساعتين إلى 3 ساعات/شهريًا لإجراء الصيانة⁶ بفضل ميزات الصيانة التلقائية ومعايرة مواد الطباعة عن طريق مستشعر تقدم الوسائط البصري التي توفر وقت المستخدم.
- خطط للإنتاج مقدمًا وعزز استخدام المستلزمات ووفر الوقت، إذ تتنبأ الأدوات المساعدة بكمية الحبر اللازمة.

الحصول على ألوان زاهية وجودة متناسقة بمرور الوقت

- احصل على مطبوعات عالية التشبع بكثافة حبر أعلى بنسبة تصل إلى 50% باستخدام أوضاع الطباعة الزاهية.
- احصل على ألوان دقيقة من أول مرة باستخدام مقياس الطيف الضوئي المضمن i1³ وبرنامج HP Custom Substrate Profiling.
- جودة صور ثابتة المستوى بمرور الوقت بدقة أصلية 1200 نقطة في البوصة ورؤوس طباعة قابلة للاستبدال عن طريق المستخدم واستبدال الفوهات تلقائيًا.
- التعامل مع الألواح المقسمة المتينة بألوان ثابتة >= 2 dE2000⁴ وبدقة طول +/- 1 مم/م.

تلبية طلبات أوقات الذروة بمعدلات استجابة أسرع

- تمكن من تحميل البكرات في دقيقة واحدة أو أقل باستخدام لوحة محورية دون عمود وإمكانية ضبط الانحراف تلقائيًا.
- تمكن من الاستجابة بسرعة لمتطلبات العمل مع توفير الجودة بسرعة تصل إلى 23 متر²/ساعة في وضع جودة الطباعة للأغراض الداخلية.
- تمكن من تقليل المخاطر ومنع التأخيرات - إذ تحف المطبوعات وتصبح مقاومة للخدش¹ بعد الطباعة مباشرة.
- تمكن من إنتاج لافتات عالية الجودة على الوجهين، إذ تتيح الميزات التلقائية الحصول على كفاءة وسرعة عالية.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/latex560>

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

¹ مقاومة الخدوش مماثلة لأحبار صعبة الذوبان على اللافتات المصنوعة من الفينيل ذاتي اللصق والبولي فينيل كلوريد. تعتمد مقارنة مقاومة الخدوش على اختبار أخبار 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.

² مقارنة بطابعة HP Latex 360 عند استخدام وضع الطباعة نفسه.

³ لا يدعم التحديد النقطي وفقًا للاتحاد الدولي للألوان باستخدام مقياس الطيف الضوئي الأنسجة والمواد مضادة الخلفية غير المغلقة.

⁴ تم قياس تفاوت الألوان ضمن العمل المطبوع في وضع 10 مسارات فائت أنه يقع في الحدود التالية على مادة الفينيل: أقصى تفاوت للألوان (95% من الألوان) >= 2 dE2000. قياسات انعكاسية على هدف ملون 943 يخضع لإضاءة 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.

⁵ تستند مساحة العمل المتوفرة إلى اختبار HP الداخلي الذي تم إجراؤه في يناير 2016 مقارنة بسلسلة طابعات HP Latex 500 بالطابعات التنافسية الأساسية.

⁶ استنادًا إلى اختبار HP الداخلي ومتطلبات الصيانة اليدوية التي تم نشرها في كتيبات دليل المستخدم وتوفرت اعتبارًا من يناير 2016 للمنتجات التنافسية الأساسية مقارنة بالصيانة التلقائية التي توفرها سلسلة طابعات HP Latex.

المواصفات الفنية

طباعة	
أوضاع الطباعة	91 م ² /س - أقصى سرعة (مسيار واحد): 31 م ² /س - سرعة عالية خارجية (4 مسارات باستخدام 4 ألوان): 28 م ² /س - خارجي إضافي (4 مسارات): 23 م ² /س - جودة داخلية (6 مسارات): 14 م ² /س - جودة داخلية عالية (10 مسارات): 6 م ² /س - المواد مضادة للخلفية والمسوحات والأقمشة (16 مسارًا): 5 م ² /س - منسوجات عالية التشنج (20 مسارًا)
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 أصفر ومحتش HP Latex)
حجم الخرطوشة	مل 775
رؤوس الطباعة	7 (2 سماوي/أسود و 2 أرجواني/أصفر و 1 سماوي فاتح/أرجواني فاتح ومحتشان HP Latex)
اعتمادية الطباعة على المدى متوسط ≥ dE2000، بنسبة 95% من الألوان ≥ dE2000 ²	
وسائط الطباعة	
المناوله	وحدة تلقيم باللفة، بكره مسح، بكره ماسحة، مقص آلي (لقص القنيل ومواد الطباعة الورقية وأغشية البوليستر ذات الخلفية المضادة)
أنواع مواد الطباعة	الأشرطة الإعلانية والقنيل ذاتي الالتصاق والأغشية والورق العادي وورق الخائط وقماش الرسم والمواد الاصطناعية والأنسجة الشبيكية والأنسجة والأقمشة
حجم اللفة	420 حتى لفة بحجم مم (580 حتى لفة مم مع الدعم الكامل)
وزن اللفة	55 كجم
قطر اللفة	250 مم
الشمك	حتى 0.5 مم
التطبيقات	
	اللافتات؛ العروض؛ أفرخ طويلة ذات وجهين؛ رسومات المعارض والأحداث؛ لافتات العرض الخارجي؛ الملصقات الداخلية؛ الديكور الداخلي؛ إعلانات الصناديق المضادة - الأغشية؛ صناديق الإعلانات المضيلة - الورق؛ الصور الرزينة الجدارية؛ نقاط الشراء؛ البيع؛ الملصقات؛ الأنسجة؛ الرسومات المطبوعة على المركبات
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)	
الطباعة	2560 × 792 × 1420 مم
الشحن	2750 × 1037 × 1689 مم
منطقة التشغيل	2761 × 1792 مم
الوزن	
الطباعة	220 كجم
الشحن	330 كجم
محتويات صندوق المنتج	
	طباعة HP Latex 560؛ رؤوس الطباعة؛ خرطوشة الصيانة؛ وحدة تجميع الحبر؛ واقي لوحة الطباعة؛ حامل الطباعة؛ بكره المسح؛ ملحق التجميل؛ طقم صيانة للمستخدم؛ ماسكات اللوحاف؛ بكره ماسحة؛ الدليل المرجعي السريع؛ ملصق الإعداد؛ برنامج الوثائق؛ أسلاك الطاقة
النطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	من 15 إلى 30° درجة مئوية
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 80 RH (بدون تكثف)
صوتيات	
ضغط الصوت	59 ديسيبل (أ) (التشغيل)، 39 ديسيبل (أ) (الخمول)، > 15 ديسيبل (أ) (السكون)
طاقة الصوت	7.3 ديسيبل (أ) (التشغيل)، 5.4 ديسيبل (أ) (الخمول)، > 3.5 ديسيبل (أ) (السكون)
الطاقة	
الاستهلاك	4 كيلواط (طباعة)، 85 واط (الجاهريه)، > 3 واط (السكون)
المتطلبات	فولطية الدخل (ضبط نطاق تلقائي) 200 إلى 240 فولت تيار متردد (10-10%+) وسلطان وبولي إيثيلين: 60/50 هرتز (+/- 3 هرتز)؛ كابلات للطاقه: 13 أمبير بحد أقصى لكل سلك كهرباء
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2+A1+101-60950-1:CE؛ الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD و EN 60950-1)؛ روسيا وبيلاروس وكازاخستان (EAC)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك متطلبات الاتحاد الأوروبي (EMC Directive)
المواصفات البيئية	ENERGY STAR: توجيه نفايات المعادن الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ RoHS (الاتحاد الأوروبي وأوكرانيا وتركيا)؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييدها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ OSHA؛ EPEAT Bronze؛ متوافقة مع علامة CE
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

معلومات الطلب

المنتج	الملحقات
HP Latex 560 طباعة	M0E29A
رابعة مواد طباعة HP Latex 560	2LY32A
طقم صيانة للمستخدم HP Latex	F0M59A
طقم حامل لللوفاق HP Series 300/500	F0M54A
طقم خادم المواد الطباعة HP Latex	T4E58B
بكره ماسحة HP Latex 500/700/900	TU7J3A
طقم فوم وحدة تجميع الحبر لسلسلة HP 300/500	TU7J4A

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 الفاتح/السماوي الفاتح Latex	CZ679A
رأس طباعة محتش HP Latex 831	CZ680A
خرطوشة صيانة HP Latex 831	CZ681A
خرطوشة طباعة حبرية HP 831C سوداء	CZ694A
خرطوشة طباعة حبرية HP 831C سماوية	CZ695A
خرطوشة طباعة حبرية HP 831C أرجوانية	CZ696A
خرطوشة طباعة حبرية HP 831C صفراء	CZ697A
خرطوشة طباعة حبرية HP 831C سماوية فاتحة	CZ698A
خرطوشة طباعة حبرية HP 831C أرجوانية فاتحة	CZ699A
خرطوشة محتش HP 831 Latex	CZ706A

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

قنيل لصق ثابت لأحجم من HP (متوافق مع معايير REACH)³؛ شريط بوليستر بإضافة خلفية من HP؛ ورق حائط ناعم مثن خالي من البولي فينيل كلوريد من HP (معتمد من REACH و FSC®)؛ ورق ملصقات فخر من HP (معتمد من FSC®)

للاطلاع على القائمة الشاملة بمواد الطباعة العريضة التصميم من HP، يرجى مراجعة HPLFMedia.

الصيانة والدعم

U9AX7E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة سنتين من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة: U9AY0E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة لمدة سنة واحدة من HP. U9CR9E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعيبة لمدة سنتين من HP. M0E29-67087 طقم ثلاثي لصيانة الخدمة من HP؛ M0E29-67085 طقم أحادي لصيانة الخدمة من HP

التلميحات البيئية

- أفضل لشركات/مشغلي الطباعة – لا يلزم وجود تهوية خاصة، كما أنها لا تحتوي على ملوثات الهواء الخطرة [eCO₂]
- أفضل للعملاء والحصول على مزيد من التميز – فهي توفر مطبوعات بدون رائحة تناسب الكثير من الأماكن الداخلية²
- أفضل الحفاظ على البيئة – فقد صممت شركة HP قدرات مستدامة للاستفادة منها في طباعة التصميمات العريضة
- أحبار HP Latex هي أحبار معتمدة من UL GREENGUARD GOLD³

يرجى إعادة تدوير أجهزة الطباعة ومستلزمات الطباعة المؤهلة. اكتشف كيفية القيام بذلك في موقعنا على الويب على موقع: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ ليس هناك مطلب بوجود جهاز تهوية خاص (تنقية الهواء) لاستيفاء متطلبات OSHA الأمريكية، ويمكن تثبيت جهاز تهوية خاص حسب رغبة العميل - راجع دليل إعداد الموقع لمعرفة التفاصيل. ويجب على العملاء مراجعة المتطلبات واللوائح المحلية الخاصة بكل بلد والالتزام بها. تم اختيار أحبار HP Latex من حيث "ملوثات الهواء الخطرة". كما تم تعريفها في قانون الهواء النقي، وفق اختيار "أسلوب" 311 لوكالة حماية البيئة الأمريكية (تم إجراء الاختبار عام 2013) ولم يتم الكشف عن أي ملوثات. ² توجد مجموعة واسعة من مواد الطباعة بأنماط روائح شديدة الاختلاف. وقد تؤثر بعض مواد الطباعة على أداء روائح المطبوعات النهائية ³ يشير اعتماد UL GREENGUARD GOLD وفق معيار UL 2818 إلى أن المنتجات معتمدة وفقاً لمعايير UL GREENGUARD الخاصة بالانبعاثات الكيميائية المنخفضة في الهواء في الأماكن المغلقة أثناء استخدام المنتج. للحصول على المزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.ul.com/gg> أو <http://www.greenguard.org>.

¹ قياسات انعكاسية على هدف 943 لوثاً يخضع لإزالة قياسية CIE D50 وفقاً للمعيار CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft E:2012-6:2012 Standard. وقد يترتب على المواد الأولية ذات الإضاءة الخلفية التي تم قياسها في وضع النقل نتائج مختلفة.

² قد يختلف الأداء باختلاف المواد المستخدمة — لمزيد 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. هذا المنتج لا يحتوي على مواد مندرجة على أنها من المواد المثيرة للقلق الشديد (155) وفقاً للملحق الرابع عشر بنودج REACH المنشور في 16 يونيو 2014 بتكررات تجاوز 0.1%. لمعرفة حالة المواد المثيرة للقلق الشديد في منتجات HP، راجع إعلان HP REACH المنشور على موقع المنتجات والمستلزمات الاستهلاكية لبطاعة من HP. ³ يختلف مدى توفر برامج إعادة معالجة وسائط الصمات العريضة من HP، ويمكن إعادة تدوير بعض أنواع ورق HP القابل لإعادة التدوير من خلال برامج إعادة التدوير المتاحة. وقد لا تتوفر برامج إعادة التدوير في منطقتك. راجع موقع <http://www.HPLFMedia.com> للحصول على التفاصيل. ⁴ للاطلاع على رمز الترخيص C115319 FSC® للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. للاطلاع 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 وفق معيار UL 2818 إلى أن المنتجات معتمدة وفقاً لمعايير UL GREENGUARD الخاصة بالانبعاثات الكيميائية المنخفضة في الهواء في الأماكن المغلقة أثناء استخدام المنتج. للحصول على المزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.ul.com/gg> أو <http://www.greenguard.org>.

