



طابعة HP Latex 570

حقق إنتاجية منخفضة التكلفة باستخدام طابعة مقاس 1.6 متر (64 بوصة) تندمج بسهولة في أسطول طابعاتك



إدارة أسطول طابعاتك بسهولة وبتكلفة منخفضة

- تمكن من تقليل النفقات باستخدام خراطيش الحبر HP Latex سعة 3 لترت منخفضة التكلفة التي يمكن استبدالها أثناء تشغيل الطابعة.
- تمكن من دمج هذه الطابعة في نظام إدارة أسطول أكبر لديك باستخدام طقم التطوير الداخلي لطابعة HP.
- تمكن من التحكم في أسطول طابعاتك عن بُعد بفضل المصباح الإرشادي للحالة الذي يشير إلى المشكلات، إذ يوفر التطبيق HP Latex Mobile إمكانية المراقبة عن بُعد⁶.
- خطط للإنتاج مقدماً وعزز استخدام المستلزمات ووفر الوقت، إذ تتنبأ الأدوات المساعدة بكمية الحبر اللازمة.

الحصول على ألوان زاهية وجودة متناسقة بمرور الوقت

- تمكن من إنتاج مطبوعات عالية التشبع بكثافة حبر أعلى بنسبة تصل إلى 50%³ باستخدام أوضاع الطباعة الزاهية.
- احصل على ألوان دقيقة من أول مرة باستخدام مقياس الطيف الضوئي المضمن i1⁴ 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 تلقائياً.
- عالج مهام الطباعة بأسلوب الألواح المقسمة على المواد الصلبة بألوان ثابتة >= 2 dE2000⁵ وبدقة طول +/- 1 مم/متر.

حافظ على الإنتاجية العالية مع التشغيل بسرعة وسهولة

- تمكن من تحميل البكرات في دقيقة واحدة أو أقل باستخدام لوحة محورية دون عمود وإمكانية ضبط الانحراف تلقائياً.
- تمكن من الاستجابة بسرعة لمتطلبات العمل مع توفير الجودة بسرعة تصل إلى 23 متر²/ساعة في وضع جودة الطباعة للأغراض الداخلية.
- تمكن من التشغيل بدون متابعة¹، واطبع بكرات من اللاتات والمواد مضادة الخلفية بطول 100 متر مع دعم البكرات الثقيلة بوزن يصل إلى 55 كجم.
- تمكن من موازنة الإنتاجية من خلال توزيع مهام الطباعة لديك على أسطول HP Latex المزود بإمكانات محاكاة الألوان².

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/latex570>

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

¹ عند إنتاج مطبوعات على وجه واحد.
² في بعض الحالات، قد تؤثر محاكاة ملف الإعدادات على سرعة الطباعة.
³ مقارنة بطابعة HP Latex 360 عند استخدام وضع الطباعة نفسه.
⁴ لا يدعم التحديد النمطي وفقاً للاتحاد الدولي للألوان باستخدام مقياس الطيف الضوئي الأنسجة والمواد مضادة الخلفية غير المغلقة.
⁵ تم قياس تباين الألوان لمهمة طباعة في النمط الذي يتضمن 10 مرات مرور على مواد الطباعة من الفينيل ضمن الحد التالي: الحد الأقصى لتباين اللون (95% من الألوان) => 2 dE2000. قياسات انعكاسية على هدف 943 لوناً يخضع لإنارة قياسية D50، ووفقاً للمعيار CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. قد تواجه 5% من الألوان اختلافات تفوق 2 dE2000. وقد يترتب على المواد ذات الإضاءة الخلفية نتائج مختلفة.
⁶ يتوافق تطبيق HP Latex Mobile مع نظام التشغيل Android™ 4.1.2 أو أحدث ونظام التشغيل iOS 7 أو أحدث ويتطلب اتصال الطابعة والهاتف الذكي بالإنترنت.

المواصفات الفنية

طباعة	
أوضاع الطباعة	91 م ² /س - أقصى سرعة (مسار 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 والمنسوجات 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	3 (أسود وسماوي وسماوي فاتح وأرجواني فاتح وأرجواني وأصفر ومحتش HP Latex)
حجم الخرطوشة	7 لترات، 775 مل
رؤوس الطباعة	7 (2 سماوي/أسود و 2 أرجواني/أصفر و 3 سماوي فاتح/أرجواني فاتح ومحتشان HP Latex)

اعتمادية الطباعة على المدى متوسط ≥ dE2000 1، بنسبة 95% من الألوان ≥ dE2000* 2

وسائط الطباعة	
المناولة	وحدة تلقيم باللفة، بكرة مسح، بكرة 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 الحائط وقماش الرسم والمواد الاصطناعية والأنسجة النسيجية والأنسجة والأقمشة
حجم اللفة	420 حتى 1625 لفة بحجم مم (580 حتى 1625 لفة مع مم 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 المصانيق المضادة - الأغشية؛ صناديق الإعلانات المضطبة - الورق؛ الصور الرزينة الجدارية؛ نقاط شراء 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	250 كجم
الشحن	360 كجم

محتويات صندوق المنتج
السرير؛ ملصق الإعداد؛ برنامج الوثائق؛ أسلاك الطاقة؛ خرطوشة الصيانة؛ وحدة تجميع الحبر؛ واقي لوحة الطباعة؛ حامل الطباعة؛ بكرة المسح؛ ملحق التجميل؛ طقم مهبلات للمستخدم؛ ماسكات للحواف؛ بكرة ماسحة؛ إشارة؛ دليل المرجعي السريع؛ نقاط شراء البيع؛ الملصقات؛ الأنسجة؛ الرسومات المطبوعة على المركبات

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 (الجاهريّة)، > 3 واط (السكون)
المتطلبات	فولطية الدخل (ضغط نطاق تلقائي) 200 إلى 240 فولت تيار متردد (-10% +10%) وسلكان وبولي إيثيلين: 60/50 هرتز (+/- 3 هرتز)؛ كابلات للطاقة: 13 أمبير بحد أقصى لكل سلك كهرباء

الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2+A1+1 60950-1 IEC؛ 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 وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ OSHA؛ EPEAT Bronze؛ ISO؛ متوافقة مع علامة CE

الضمان	
	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

معلومات الطلب

المنتج	
	N2G70A طباعة HP Latex 570
الملحقات	
	رافعة مواد طباعة HP Latex 500 طقم حامل للمستخدم HP Latex طقم حزمة للحواف HP Series 300/500 طقم خادم المواد الطباعة HP Latex بكرة ماسحة HP Latex 500/700/900 طقم فوم وحدة تجميع الحبر لسلسلة HP 300/500
	2LY32A FOM59A FOM54A T4E58B TTU73A TTU74A

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 831	CZ680A
خرطوشة مهبلات 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 محتس HP 831 Latex سعة 775 مل	CZ706A
خرطوشة طباعة حبرية HP 871C سماوية Latex سعة 3 لتر	GOY79C
خرطوشة طباعة حبرية HP 871C أرجوانية Latex سعة 3 لتر	GOY80C
خرطوشة طباعة حبرية HP 871C صفراء Latex سعة 3 لتر	GOY81C
خرطوشة طباعة حبرية HP 871C سوداء Latex سعة 3 لتر	GOY82C
خرطوشة طباعة حبرية HP 871C سماوية فاتحة Latex سعة 3 لتر	GOY83C
خرطوشة طباعة حبرية HP 871C أرجوانية فاتحة Latex سعة 3 لتر	GOY84C
خرطوشة محتش HP 871C Latex سعة 3 لتر	GOY85A

مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

فينيل لصق ثابت لامع من HP (متوافق مع معايير PREACH)؛ شريط بوليستر بضائة خلفية من HP؛ ورق حائط نامع متين - حال من البولي فينيل كلوريد من HP (معتمد من REACH و FSC® و UL GREENGUARD GOLD)؛ ورق ملصقات فاخر من HP (معتمد من FSC®)

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

الصيانة والدعم

U9AY4E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي لمدة 3 سنوات من HP مع الاحتفاظ بالوسائط المعية: U9AY7E الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعية لمدة سنة واحدة من HP؛ U9AY8PE الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعية لمدة سنة واحدة من HP؛ U9CZPE الدعم بموقع العمل في يوم العمل التالي بعد انتهاء الضمان مع الاحتفاظ بالوسائط المعية لمدة سنتين من HP؛ M0E29-67087 طقم ثلاثي لصيانة الخدمة من HP؛ M0E29-67085 طقم أحادي لصيانة الخدمة من HP

التلميحات البيئية

- أفضل الشركات/مشغلي الطباعة – لا يلزم وجود تهوية خاصة، كما أنها لا تحتوي على ملوثات الهواء الخطير [eCOO1]
- أفضل العلام والاصول على مزيد من التميز – فهي توفر مطبوعات بدون رائحة تناسب الكثير من الأماكن الداخلية
- أفضل الحفاظ على البيئة – فقد صممت شركة HP قدرات مستدامة لاستفادة منها في طباعة التصميمات العريضة
- أحبار HP Latex هي أحبار معتمدة UL GREENGUARD GOLD³

لرعى 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 (تقنية 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 اختبار أحبار HP Latex من حيث "ملوثات الهواء الخطرة"، كما تم تعريفها في قانون الهواء النقي، وفق اختبار "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 ورائج شديدة الاختلاف. وقد تؤثر بعض مواد الطباعة على أداء ورائج المطبوعات النهائية.
³ يشير اعتماد UL GREENGUARD GOLD وفق معيار UL إلى أن المنتجات معتمدة وفقًا 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 لونهاً بوضوح لإثبات قياسية CIE D50، ووفقًا للمعيار CIEDE2000 حسب معيار CIE D95:2012 E-014-6/Standard D5 014-6؛ وقد يتربط على المواد الأولية ذات الإضاءة الخلفية التي تم قياسها في وضع النقل نتائج مختلفة.

² قد يختلف الأداء باختلاف المواد المستخدمة – للمزيد من المعلومات، راجع هذا المنتج ل 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. يختلف مدى توفر برنامج إعادة منتجات وسائط التصميمات 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/npecosolutions> للحصول على التفاصيل.

³ للاطلاع على رمز الترخيص C115319-FSC®، العلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. للاطلاع على رمز الترخيص C017543-FSC®، العلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>. لا تتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق.

⁴ يشير اعتماد UL GREENGUARD GOLD وفق معيار UL إلى أن المنتجات معتمدة وفقًا 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>

