



طابعة HP Latex 3600

قوة العمل التي تحتاج إليها لطباعة تطبيقات مخصصة



قلل التكاليف

- يمكنك توفير الوقت والمال إلى جانب الصيانة التلقائية بدون الحاجة إلى إجراء صيانة يومية لرأس الطباعة.
- تقليل تكاليف العمالة - إذ يمكن لمشغل واحد إدارة ما يصل إلى أربع طابعات في نفس الوقت.
- لمساعدتك في تقليل التكلفة بشكل أكبر — نقدم لك لفائف للخدمة الشاقة لعدد أقل من التغييرات في اللقائف، ومستلزمات أحبار من HP بسعة 10 لترات تتيح لك تشغيل الطباعة طوال الليل.

زيادة وقت التشغيل مع المحافظة على التحكم

- تساعدك HP في الحفاظ على جاهزيتك واستمرارك في العمل بتقديم الدعم المباشر، بما في ذلك التشخيص عن بُعد من HP.⁵
- التعامل مع أقصى معدلات الإنتاجية، دون مخاطر - تم تصميم هذه الطباعة واختبارها للتأكد من قدرتها على طباعة ما يصل إلى 35,000 م²/الشهر.¹
- إمكانية التحكم من الموقع أو عبر الإنترنت - مع تطبيق HP Print Beat⁵، يمكنك معرفة حالة الطباعة.⁶

الحصول على جودة رائعة بجميع السرعات

- طباعة بسرعة تصل إلى 120 م²/ساعة² - منع الارتباط بفضل تقنيتي HP OMAS و Dynamic Swath Alignment.
- احصل على جودة فائقة لا تتأثر بالأشعة فوق البنفسجية للمهام الداخلية² - واستمتع بانتقالات سلسلة وجودة صورة واضحة إلى جانب المحافظة على ملمس مواد الطباعة.
- التعامل مع مهام التجانب بنقطة - اتساق الألوان 1 ≥ dE2000 (بنسبة 95% من الألوان) في وضع التجانب.⁴

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/latex3600>

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

¹ تمت الطباعة في الوضع "الخارجي" (3 مسارات باستخدام 6 ألوان بنسبة 80%).
² استناداً إلى اختبارات HP الداخلية للمطبوعات التي تمت طباعتها باستخدام وضع الجودة العالية الداخلية (6 مسارات باستخدام 6 ألوان بنسبة 100%) بمساحة 77 م² (830 قدم²/س) مقارنة بالأداء المماثل لطابعات محددة بتقنيات الأشعة فوق البنفسجية بقيمة أقل من 400,000 يورو اعتباراً من مارس 2017.
³ تم قياس تفاوت الألوان داخل مهمة مطبوعة عند الطباعة باستخدام مواد طباعة مخصصة للتقسيم إلى مربعات، بحيث يكون أقصى اختلاف في اللون 1 ≥ dE2000 (بنسبة 95% من الألوان) في الوضع "تحسين للتقسيم إلى مربعات". وقد تم الاختبار على ورق جدران Ahlstrom 5087 بحالة طباعة مستقرة وباستخدام مواد طباعة مستقرة وطابعة تقريبية. تخضع القياسات الانعكاسية على هدف يتضمن 943 لوناً إلى معيار الإنارة D50، ووفقاً لمواصفات CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. قد تواجه 5% من الألوان اختلافات تفوق المواصفات المذكورة. وقد تختلف النتائج على المواد ذات الإضاءة الخلفية.
⁴ تتطلب خدمات المراقبة والتشخيصات عن بُعد من HP - بما في ذلك الوصول إلى تطبيق HP Print Beat - ترقية لعقد الخدمة مع HP.
⁵ استناداً إلى اختبار HP الداخلي، يمكن لطابعة HP Latex 3600 التعامل مع ذروة الإنتاج بشـ. موثوق بإنتاج يصل إلى 35,000 م²/شهر (350,000 قدم²/شهر) في وضع الطباعة باستخدام 6 مسارات. يوصى بعدم تكرار الإنتاج الشهري بهذا الحجم فقد يتطلب صيانة إضافية.

المواصفات الفنية

طباعة	
أوضاع الطباعة	27 م ² /ساعة - مواد ذات إضاءة خلفية عالية التشبع (18 مسارًا، 6 ألوان، بواقع 230%) 44 م ² /ساعة - منسوجات وأقمشة (10 مسارات، 6 ألوان، بواقع 170%) 77 م ² /ساعة - جودة داخلية عالية (6 مسارات، 6 ألوان، بواقع 100%) 120 م ² /ساعة - الوضع الخارجي (3 مسارات، 6 ألوان، بواقع 80%) 180 م ² /ساعة - لوحات الإعلانات (2 من المسارات، 4 ألوان، بواقع 70%)
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 ومحسّن HP Latex)
حجم الخرطوشة	10 لترات
رؤوس الطباعة	7 (2 سماوي/أسود و 2 أرجواني/أصفر و 2 سماوي فاتح/أرجواني فاتح ووحدة تحسين HP Latex)
اعتمادية الطباعة على المدى أقصى تقاوت للألوان (95% من الألوان) ≥ dE2000 2 ≥ dE2000 1 في الطباعة على الأنواع المقسمة ¹ الطويل	
وسائط الطباعة	
المناوله	وحدة تبديل من لفة إلى لفة، وحدة سقوط حر من اللفة، لفنان، وحدة من اللقطة إلى وحدة التجميع، لوحات مصمتة على الوجهين، 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 ²
حجم اللفة	حتى 3.2 م (لفة واحدة)؛ حتى 2 × 1.55 م (لفتان)
Maximum roll weight	حتى 300 كجم (لفة واحدة)؛ حتى 2 × 200 كجم (لفتان)
Maximum roll diameter	40 سم
التيماك	حتى 0.4 مم (افتراضي)؛ حتى 2.0 مم (مع ضبط الإعداد الخاص لارتفاع آلية تغذية الورق)
التطبيقات	اللافتات - لوحات العرض؛ رسومات المعارض والفعاليات؛ لافتات العرض الخارجي؛ الملصقات الداخلية؛ صناديق الإعلانات المضادة - الأغشية الرقيقة؛ نقاط الشراء؛ البيع؛ الأنسجة؛ الرسومات المطبوعة على المركبات
إمكانيات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
الطباعة	598 × 172 × 187 سم
الشحن	586 × 193 × 216 سم
الوزن	
الطباعة	1880 كجم
الشحن	2640 كجم
محتويات صندوق المنتج	طابعة HP Latex 3600، رؤوس طباعة HP 881، بكرة تنظيف HP 881 Latex، عمود دوران 126 بوصة (العدد: 2)، اعمدة دوران HP Latex مزودة باللفة (العدد: 4)، دعم استخدام مركز HP Latex ذي لقات مزدوجة ولوحة قاعدة توصيل، خادم طباعة داخلي من HP، برامج الوثائق، دليل المستخدم، حوامل ذات حواف لحمل المواد (العدد: 4)، آلية شق حرزور داخلية (العدد: 4)، نماذج مواد طباعة أصلية من HP، مستلزمات تنظيف، دعائم عمود الدوران (العدد: 2)، مسدس 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	>67 ديسيبل (أ) (عند التشغيل)، 60 ديسيبل (أ) (في وضع الخمول)
الطاقة	
الاستهلاك	10 كيلوواط (نموذجي) - الوضع الداخلي عالي الجودة (6 مسارات)، 11 كيلوواط (نموذجي) - الوضع الخارجي (3 مسارات)
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2+1-A1 60950-1:CE، الولايات المتحدة وكندا (مدرجة في CSA)، الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD وMD وA1 60950-1 وEN 2100-1 وEN ISO 13849-1 وEN 60204-1 وEN 1010-1)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ أستراليا ونيوزيلندا (RCM)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلندا (RSM) وكوريا (KCC)
المواصفات البيئية	RoHS، WEEE للاتحاد الأوروبي؛ RoHS للصين؛ REACH؛ متوافقة مع علامة CE
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

معلومات الطلب

المنتج	
1HA07A	طابعة HP Latex 3600
الملحقات	
1ML40A	طقم حامل الحفافات HP Latex 3000
4J0X0A	طقم اسطوانة مزدوجة بحجم 126" HP
4R4W4A	عمود دوران 126" HP
CZ065A	طقم جمع الحبر HP Latex 3000
D9Z41B	HP Large Format Onyx Thrive RIP Software
F1V49A	طقم تجميع رفوة الحبر HP Latex 3000
J8J14A	طقم نهاري ليلى على الوجهين HP Latex 3000
L2E28A	HP Latex Jumbo Dual Roll Split Spindles
M2J33A	HP Latex In-line Slitters
T4E58B	طقم خادم لمواد الطباعة HP Latex
Z3R55A	HP Latex 3000 Day Night Edge Holder Kit
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
CR327A	رأس طباعة HP 881 باللون الأصفر/الأرجواني Latex
CR328A	رأس طباعة HP 881 باللون السبماوي/الأسود Latex
CR329A	رأس طباعة HP 881 باللوني الأرجواني الفاتح/السماوي الفاتح Latex
CR330A	رأس طباعة محسّن HP 881
CR339B	بكرة تنظيف HP 881 Latex
مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP	

فينيل لصق ثابت لامع من HP (متوافق مع معايير REACH³)، شريط بوليستر بضائة خلفية من HP⁴، ورق حائط ناعم مثن خالي من البولي فينيل كلوريد من HP (معتمد من REACH³ و FSC[®] و UL GREENGUARD GOLD⁵)، ورق ملصقات فاخر من HP⁶ (معتمد من FSC[®])

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

الصيانة والدعم

67066-1HA07/1UH14A طقم أساسي لزيادة وقت التشغيل HP Latex 3000، 67041-1HA07/1VT18A طقم متخصص لزيادة وقت التشغيل HP Latex 3000، 67008-1HA07/1VT19A طقم الصيانة HP Latex 3000، 67012-1HA07 طقم صيانة للخدمة HP Latex 3000، 67013-1HA07 طقم صيانة للخدمة للمنسوجات HP Latex 3000، 67390-CZ056 طقم صيانة HP Latex 3000، عقد دعم كامل للأجهزة مع الصيانة الوقائية والمراقبة الاستباقية من HP

التلميحات البيئية

- أفضل للشركات/مشغلي الطباعة – لا يلزم وجود تهوية خاصة أو ملوثات هواء خطيرة¹
- أفضل للعملاء والحصول على مزيد من التميز – فهي توفر مطبوعات بدون رائحة تناسب الكثير من الأماكن الداخلية²
- أفضل للحفاظ على البيئة – لأن شركة HP تصمم إمكانات استدامة شاملة كميزات قياسية في طباعة التصميمات العريضة.
- أحبار HP Latex هي أحبار معتمدة من UL GREENGUARD GOLD³ لتطبيقات ورق الحائط

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

[1] استناداً إلى مقارنة أجريت بين تقنية أحبار HP Latex مع منافسين لديهم حصة كبيرة في السوق في شهر ديسمبر عام 2013، بالإضافة إلى تحليل أوراق بيانات سلامة المواد/أوراق بيانات السلامة التي تم نشرها و/أو التقييم الداخلي. قد يختلف أداء بعض الخصائص المعينة باختلاف الشركات المنافسة وتقنية/تركيبة الحبر. ليس من الضروري استخدام أداة تهوية خاصة (مرشح هواء) لتلبية متطلبات OSHA الولايات المتحدة. يمكن تركيب أداة تهوية خاصة حسب رغبة العميل - انظر "دليل إعداد الموقع" للحصول على تفاصيل. يجب على العملاء الإلمام بالمتطلبات واللوائح المحلية الخاصة بكل دولة والالتزام بها. لا تحتوي على ملوثات الهواء الخطرة وفقاً لـ EPA Method 311.

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، تفصل بزيارة <http://www.ul.com/gg> أو <http://www.greenguard.org>.

¹ قياسات انكسائية على هدف 943 لوثاً يخضع لإثارة قياسية CIE D50، ووفقاً للمعيار CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft 2012: 6/14-05 Standard D5. 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 تعتمد. يلزم وجود وحدة تجميع حبر اختيارية للأقمشة المسامية.

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

⁴ يختلف مدى توفر برنامج إعادة منتجات ووسائل 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/hp/ecosolutions> للحصول على التفاصيل.

⁵ تحمل رمز الترخيص C115319-FSC® لعلامة BMG التجارية، راجع <http://www.fsc.org>. كما تحمل رمز الترخيص FSC® C017543 لعلامة HP التجارية، راجع <http://www.fsc.org>. تتوفر بعض المنتجات المعتمدة من FSC® في مناطق محدودة فقط.

⁶ 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، تفصل بزيارة <http://www.ul.com/gg> أو <http://www.greenguard.org>.

