



# 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.<sup>5</sup>
- التعامل مع أقصى معدلات الإنتاجية، دون مخاطر - تم تصميم هذه الطباعة واختبارها للتأكد من قدرتها على طباعة ما يصل إلى 35,000 م<sup>2</sup>/الشهر.<sup>1</sup>
- إمكانية التحكم من الموقع أو عبر الإنترنت - مع تطبيق HP Print Beat<sup>5</sup>، يمكنك معرفة حالة الطباعة.<sup>6</sup>

## الحصول على جودة رائعة بجميع السرعات

- طباعة بسرعة تصل إلى - 120 م<sup>2</sup>/ساعة<sup>2</sup> - منع الارتباط بفضل تقنيتي HP OMAS و Dynamic Swath Alignment.
- احصل على جودة فائقة لا تتأثر بالأشعة فوق البنفسجية للمهام الداخلية<sup>2</sup> - واستمتع بانتقالات سلسة وجودة صورة واضحة إلى جانب المحافظة على ملمس مواد الطباعة.
- التعامل مع مهام التجانب بدقة - اتساق الألوان  $\geq 1$  dE2000 (بنسبة 95% من الألوان) في وضع التجانب.<sup>4</sup>

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>

<sup>1</sup> تمت الطباعة في الوضع "الخارجي" (3 مسارات باستخدام 6 ألوان بنسبة 80%).  
<sup>2</sup> استناداً إلى اختبارات HP الداخلية للطبوعات التي تمت طباعتها باستخدام وضع الجودة العالية الداخلية (6 مسارات باستخدام 6 ألوان بنسبة 100%) بمساحة 77 م<sup>2</sup> (830 قدم<sup>2</sup>/س) مقارنة بالأداء المماثل لطابعات محددة بتقنيات الأشعة فوق البنفسجية بقيمة أقل من 400000 يورو اعتباراً من مارس 2017.  
<sup>3</sup> تم قياس تفاوت الألوان داخل مهمة مطبوعة عند الطباعة باستخدام مواد طباعة محسنة للتقسيم إلى مربعات، بحيث يكون أقصى اختلاف في اللون  $\geq 1$  dE2000 (بنسبة 95% من الألوان) في الوضع "تحسين للتقسيم إلى مربعات". وقد تم الاختبار على ورق جدران Ahlstrom 5087 بحالة طباعة مستقرة وطابعة تقريبية. تخضع القياسات الانعكاسية على هدف يتضمن 943 لوناً إلى معيار الإنارة D50 CIE، ووفقاً لمواصفات CIEDE2000 حسب معيار 2012: E:2012-6/014-Draft Standard CIE. قد تواجه 5% من الألوان اختلافات تفوق المواصفات المذكورة. وقد تختلف النتائج على المواد ذات الإضاءة الخلفية.  
<sup>4</sup> تتطلب خدمات المراقبة والتشخيصات عن بُعد من HP - بما في ذلك الوصول إلى تطبيق HP Print Beat - ترقية لعقد الخدمة مع HP.  
<sup>5</sup> استناداً إلى اختبار HP الداخلي، يمكن لطابعة HP Latex 3600 التعامل مع ذروة الإنتاج بشد موثوق بإنتاج يصل إلى 35000 م<sup>2</sup>/شهر (350000 قدم<sup>2</sup>/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 <sup>2</sup> /ساعة - مواد ذات إضاءة خلفية عالية التبشيع (18 مسبارًا، 6 ألوان، بواقع 230%) 44 م <sup>2</sup> /ساعة - منسوجات وأقمشة (10 مسبارات، 6 ألوان، بواقع 170%) 77 م <sup>2</sup> /ساعة - جودة داخلية عالية (6 مسبارات، 6 ألوان، بواقع 100%) 120 م <sup>2</sup> /ساعة - الوضع الخارجي (3 مسبارات، 6 ألوان، بواقع 80%) 180 م <sup>2</sup> /ساعة - لوحات الإعلانات (2 من المسبارات، 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 ومحشن HP Latex)
حجم الخرطوشة	10 لترًا
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 ≥ dE2000، في الطباعة على الأنواع المقسمة <sup>1</sup> الطويل	

### وسائط الطباعة

المناولة	وحدة تبديل من لفة إلى لفة، وحدة سقوط حر من اللفة، لفتان، وحدة من اللفة إلى وحدة التجميع، لوحات مصممة على الوجهين، لوحات مضادة من الخلف على الوجهين (اختيارية)، وحدة تجميع حبر (اختيارية)
أنواع مواد الطباعة	الأنسجة الإعلانية والفيلد ذاتي الالتصاق والأغشية والورق العادي وورق الحائط وقماش الرسم والمواد الاصطناعية والأنسجة الشبكية والأنسجة والأقمشة <sup>2</sup>
حجم اللفة	حتى 3.2 م (لفة واحدة)، حتى 2 × 1.55 م (لفتان)
وزن اللفة	حتى 300 كجم (لفة واحدة)، حتى 2 × 200 كجم (لفتان)
قطر اللفة	40 سم
التبتمك	حتى 0.4 مم (افتراضي)، حتى 2.0 مم (مع ضبط الإعداد الخاص لارتفاع آلية تقذية 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

طباعة HP Latex 3600، رؤوس طباعة HP 881 Latex، بكرة تنظيف HP 881 Latex، عمود دوران 126 بوصة (العدد: 2)، أعمدة دوران HP Latex 3600 مزودة باللفة (العدد: 4)، دعم استخدام مركز HP Latex ذي لقات مزودة ولوحة قاعدة توصيل، خادم طباعة داخلي من HP، برنامج الوثائق، دليل المستخدم، عوامل ذات حواف لحمل المواد (العدد: 4)، آلية شق حرور داخلية (العدد: 4)، نماذج مواد طباعة أصلية من HP، مستلزمات تنظيف، دعائم عمود الدوران (العدد: 2)، مستسح 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 الحمول)
-----------	---

### الطاقة

الاستهلاك	10 كيلواط (نموذجي) - الوضع الداخلي عالي الجودة (6 مسبارات)، 11 كيلواط (نموذجي) - الوضع الخارجي (3 مسبارات)
-----------	--

### الاعتماد

السلامة	متوافقة مع A2+ A1+ 60950-1 وIEC 60950-1 للولايات المتحدة وكندا (مدرجة في CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD وMD، EN60950-1 وEN12100-1 وEN101010-1 وEN ISO13849-1 وEN60204-1 وEN101010-1)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ أستراليا ونيوزيلاندا (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) ونيوزيلاندا (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	طباعة HP Latex 3600
--------	---------------------

### الملحقات

1ML40A	طقم حامل الحافات HP Latex 3000
4J0X0A	طقم اسطوانة مزدوجة بطحجم 126" من HP
4H4W4A	عمود دوران 126" من HP
CZ065A	طقم حجم الحبر HP Latex 3000
DS941B	برنامج HP Large Format Onyx Thrive RIP
F1V49A	طقم تجميع رغوة الحبر HP Latex 3000
J8114A	طقم نهاري، ليلى على الوجهين HP Latex 3000
L2E28A	HP Latex Jumbo Dual Roll Split Spindles
M2J33A	مقضات Latex
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 السماوي/الأسود Latex
CR329A	رأس طباعة HP 881 باللون الأرجواني الفاتح/السماوي الفاتح Latex
CR330A	رأس طباعة محشن لآكسوس HP 881
CR339B	بكرة تنظيف HP 881 Latex

### مواد الطباعة الأصلية العريضة التصميم من HP

فينيل لصق ثابت لامع من HP (متوافق مع معايير PREACH)؛ شريط بوليستر بياضه خلفية من HP؛ ورق حائط ناغم ممتن حال من البولي فينيل كلوريد من HP (معتمد من REACH وFSC® وPUL 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

1U114A/1HA07-67066 طقم أساسي لزيادة وقت التشغيل HP Latex 3000 :HP 1HA07-67041/1HA07-67041 1VT18A طقم متخصص لزيادة وقت التشغيل HP Latex 3000 :HP 1HA07-67008/1HA07-67019A طقم الصيانة HP Latex 3000 :HP 1HA07-67012/1HA07-67012 طقم صيانة للخدمة HP Latex 3000 :HP 1HA07-67013/1HA07-67013 طقم صيانة للخدمة للمنسوجات HP Latex 3000 :HP Latex CZ056-67390 طقم صيانة HP Latex 3000 Day Night Edge Holder Kit. 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 خطيرة<sup>1</sup>
- أفضل للعملاء والحصول على مزيد من التميز – فهي توفر مطبوعات بدون رائحة تناسب الكثير من الأماكن الداخلية<sup>2</sup>
- أفضل للحفاظ على البيئة – لأن شركة HP تصمم HP إمكانية استدامة شاملة كميرات قياسية في طباعة التصميمات العريضة
- أحبار HP Latex هي أحبار معتمدة من UL GREENGUARD GOLD<sup>3</sup> لتطبيقات ورق الحائط

لرعى 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 من 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 بخلاف الشركات المنافسة وتقنية تركيبه 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.

<sup>2</sup> توجد مجموعة واسعة من مواد الطباعة بأنماط روائح شديدة الاختلاف. وقد تؤثر بعض مواد الطباعة على أداء روائح المطبوعات النهائية.

<sup>3</sup> يشير اعتماد UL GREENGUARD GOLD وفق معيار UL 2819 إلى أن المنتجات معتمدة وفقاً لمعايير 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>

<sup>1</sup> قياسات انعكاسية على هدف 943 لوثاً يخضع لإثارة قياسية CIE D50، ووفقاً للمعيار CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft E.2012. وقد يترتب على المواد الأولية ذات الإضاءة الخلفية التي تم قياسها في وضع النقل نتائج مختلفة.

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

<sup>3</sup> هذا المنتج لا يحتوي على مواد مدرجة على أنها من المواد المثيرة للقلق الشديد (155) وفقاً للملحق الرابع عشر بتوجيه REACH المنشور في 16 يونيو 2014 بتريكاتز تتجاوز 0.1%. معروفة 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/hplecosolutions> للحصول على التفاصيل.

<sup>5</sup> للاطلاع على رمز الترخيص FSC®-C115319 للعلامة التجارية BMG، راجع <http://www.fsc.org>. وللإطلاع على رمز الترخيص FSC®-C017543 للعلامة التجارية HP، راجع <http://www.fsc.org>. لا تتوفر جميع المنتجات المعتمدة من FSC® في بعض المناطق.

<sup>6</sup> يشير اعتماد UL GREENGUARD GOLD وفق معيار UL 2818 إلى أن المنتجات معتمدة وفقاً لمعايير 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>

