



# طابعة HP Latex 560

إدارة أوقات الضغط بكفاءة، والاعتماد على أفضل جودة ممكنة على مر الزمن



إن تكنولوجيا HP Latex المائبة الفريدة من نوعها توفر خليط من تنوع الاستخدامات وجودة عالية للصور وإنتاجية مرتفعة ومنهج مستدام يعد الأفضل لمشغلي الطابعة الخاصين بك ولعملك ولبيئته.<sup>1</sup>

## الحفاظ على انخفاض التكاليف

- احصل على الجودة العالية التي تتميز بها المواد باهظة التكلفة باستخدام اللافتات والفيليم منخفض التكلفة مع اللقافة الماسحة
- ضاعف مساحة عملك<sup>2</sup>—م بتنفيذ جميع المهام من الواجهة الأمامية للطابعة، بما في ذلك تغيير خراطيش الحبر والوسائط
- تقليل وقت الصيانة الشهري بساعتين إلى ٣ ساعات<sup>3</sup>—توفر الصيانة التلقائية ومعايرة وسائط OMAS من وقت المشغل
- التخطيط المسبق للإنتاج وتحسين استخدام المستلزمات وتوفير الوقت — توضح الأدوات كمية الحبر المتبقية

## احصل على ألوان زاهية وجودة متوافقة على مر الوقت

- توفر مطبوعات عالية التشبع حتى ٥٠٪ كثافة حبر أكثر،<sup>٢</sup> باستخدام أوضاع الطباعة الزاهية
- طباعة الألوان بدقة من المرة الأولى مع مقياس الطيف الضوئي i1 المدمج؛ وخاصة تحديد الطبقات المخصصة من HP
- جودة طباعة متسقة من اليوم الأول وعلى مرور الوقت — ١٢٠٠ نقطة لكل بوصة أصلية، ورووس طباعة يمكن للمستخدم تغييرها، واستبدال تلقائي للفوهة
- التعامل مع تطبيقات التجانب مع ألوان متجانسة تصل إلى 2 de2000 <= و دقة طول +/- ١ مم/م

## الوفاء بالطلبات في أوقات الضغط مع زمن الاستجابة السريع

- تحميل الأسطوانات في دقيقة واحدة أو أقل مع اللوح المحوري دون عمود والضبط التلقائي للميل
- استجابة سريعة دون التنازل عن الجودة — تصل إلى ٢٣ م/الساعة (٢٤٨ قدم/الساعة) في وضع الجودة المناسبة للأماكن الداخلية
- تقليل المخاطر والقضاء على التأخير — توفر مطبوعات جافة ومقاومة للخدش<sup>٤</sup> مباشرة بعد الطباعة
- إنتاج لافتات مطبوعة على الوجهين عالية الجودة بسهولة — يتيح التشغيل الآلي السرعة والكفاءة

للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة  
[hp.com/go/Latex560](http://hp.com/go/Latex560)

انضم إلى مجتمعنا، واعثر على أدوات وتحديثات مع الخبراء. قم بزيارة  
مركز المعرفة والمعلومات الخاص بـ HP Latex عبر  
[hp.com/communities/HPLatex](http://hp.com/communities/HPLatex)

<sup>1</sup> وفقاً لمقارنة تكنولوجيا أحبار HP Latex بمنافسيها الذين يتمتعون بحصة كبيرة في السوق ابتداءً من ديسمبر ٢٠١٣، وتحليل وثيقة بيانات السلامة للمواد (MSDS) ولوثائق بيانات السلامة (SDSs) المنشورة أو التقييم الداخلي. قد يختلف أداء بعض الخصائص وفقاً للمناس وتقنية/تركيبية الحبر.  
<sup>2</sup> تتم مقارنة مقاومة الخدش بالأحبار المحتوية على مواد منبهة صلبة على الفيليم ذاتي اللصق ولافتات الكورويد متعدد الفيليم. تمت مقارنة مقاومة الخدش بناءً على اختبار الجيل الثالث من أحبار HP Latex وأحد أمثلة الأحبار المحتوية على منبهات صلبة. تم التقييم بواسطة HP Image Permanence Lab باستخدام مجموعة من وسائط HP.

<sup>3</sup> مقارنة بطابعة HP Latex 360 مع استخدام وضع الطباعة نفسه.

<sup>4</sup> تحديد ICC باستخدام مقياس الطيف الضوئي لا يدعم الأشعة ومواد الطباعة المخصصة للإضاءة الخلفية غير المكسوة.

<sup>5</sup> تباين الألوان في المطبوعات الذي تم قياسه عند وضع ١٠ نقاط على وسائط الفيليم وجد أنه في هذا النطاق: الحد الأقصى لتباين الألوان (٩٠٪ من الألوان) 2 de2000 <=، تمت قياسات الانعكاس على لون ٩٤٣ تحت ضوء CIE فيلبي D50، وفقاً لمعيار CIEDE2000 التابع بـ CIE Draft Standard DS

<sup>6</sup> 2012-6/E:014. قد يتعرض ٥٪ من اللون إلى تباين يزيد عن 2 de2000. إن قياس الطبقات السطحية ذات الإضاءة الخلفية في وضع النقل قد يسفر عن نتائج مختلفة.

<sup>7</sup> تستند مساحة العمل المتوفرة على اختبارات HP الداخلية في يناير ٢٠١٦ التي تم فيها مقارنة سلسلة طابعات HP Latex 500 بطابعات مثقفة رئيسية.

<sup>8</sup> وفقاً لاختبارات HP الداخلية ومتطلبات الصيانة اليومية المنشورة في أدلة الاستخدام ابتداءً من يناير ٢٠١٦ للمنتجات التنافسية الرئيسية، والتي تمت مقارنتها بالصيانة التلقائية التي توفرها سلسلة طابعات HP Latex 500.

# طابعة HP Latex 560 (١,٦٣ م / ٦٤ بوصة)

## محسن HP Latex

- يوفر جودة صور عالية لإنتاجية مرتفعة
- يتفاعل مع أحبار HP Latex لتثبيت الصباغ سريعاً على أسطح المطبوعات

## أحبار HP Latex

- مقاومة الخدش مقارنة بالأحبار المحتوية على مواد مذيبة صلبة على الفينيل ذاتي اللصق ولافتات الكلوريد متعدد الفينيل — يمكن الاستعمال دون التغطية بطبقة حماية للافتات التي تستخدم لفترة قصيرة<sup>١٢</sup>
- إمكانية الثبات في الاستخدامات الخارجية تصل إلى ٥ سنوات عند تغطيتها بطبقة حماية، و ٣ سنوات مع عدم تغطيتها<sup>١٣</sup>

## رؤوس طابعة HP Latex

- تمكن من رؤية التفاصيل الدقيقة وانتقالات سلسلة مع رؤوس الطابعة HP 831 Latex التي توفر دقة ١٢٠٠ نقطة في البوصة أصلية
- تمتع بجودة الصور نفسها التي حصلت عليها عند الاستخدام الأول عن طريق استبدال رؤوس الطابعة بنفسك في دقائق قليلة ودون الحاجة إلى الاتصال بالدعم

## معالجة عالية الكفاءة

- تتم معالجة وتجفيف المطبوعات تماماً داخل الطابعة، وتكون جاهزة لمرحلة الإنهاء والتسليم على الفور

## تشغيل وصيانة يتميزان بالسهولة

- منطقة طابعة يسهل الوصول إليها تتميز بوجود نافذة كبيرة مضاءة
- تمتع بالطباعة دون الحاجة إلى صيانة متكررة مع خصائص اكتشاف الإسقاط واستبدال الفوهة التلقائي

## جهاز الاستشعار البصري المطور للوسائط من (OMAS) HP

- تحكم دقيق في حركة تقدم الوسائط بين ألواح الطابعة
- يتحكم في التسجيل تلقائياً، بما في ذلك المطبوعات على الوجهين التي تحمل تسجيل على كل وجه<sup>١٤</sup>

## الاستدامة المتكاملة — منهج أفضل

توفر تكنولوجيا HP Latex جميع الاعتمادات المهمة لمشغليك وعمك والبيئة.<sup>١٥</sup>



Eco Mark Certification  
Number 14142007



UL ECOLOGO

يقضي استخدام الأحبار المائية على احتمالية التعرض للأحبار ذات الملصقات التحذيرية والتركيزات العالية من المذيبات، ويسهل ويبسط من شروط ومتطلبات التهوية والتخزين والنقل.

أحبار HP Latex تعني مزيداً من التميز — يمكن استخدام المطبوعات التي لا توجد لها راحة في التطبيقات التي لا تسمح بالمذيبات.



UL GREENGUARD GOLD

تعمل HP على إدخال الاستدامة المتكاملة في مجال طباعة التصاميم والرسومات الكبيرة. إن طابعة HP Latex 560 حاصلة على اعتماد EPEAT Bronze — وهو يشير إلى الأجهزة التي لها تأثير سلبي منخفض على البيئة.<sup>١٦</sup>



<sup>١٥</sup> وفقاً لمقارنة تكنولوجيا أحبار HP Latex بمادهايسيا الذين يتمتعون بحصة كبيرة في السوق ابتداءً من ديسمبر ٢٠١٣، وتحليل وثيقة بيانات السلامة للمواد (MSDS) ووثائق بيانات السلامة (SDSS) المنشورة وأو التقييم الداخلي. قد يختلف أداء بعض الخصائص وفقاً للمناخ ونوعية التركيبة الحبر.

<sup>١٦</sup> تنطبق على أحبار HP Latex. تشير شهادة UL ECOLOGO® إلى أن الحبر يفي بمجموعة من السمات المختلفة ومعايير تستند إلى دورة حياة المنتج ذات صلة بصحة الإنسان واعتبارات بيئية أخرى (انظر [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>١٧</sup> تم اعتماد خراطيش أحبار HP 831 Latex، التي تحمل رقم الاعتماد 14142007، بواسطة مكتب اعتماد صداقة البيئة التابع لجمعية البيئة اليابانية. تنطبق على أحبار HP Latex. تشير شهادة UL GREENGUARD GOLD إلى أن المنتج تم اعتمادها وفقاً لمعايير GREENGUARD التابعة لـ UL الخاصة بخفض الانبعاثات الكيميائية التي تنطلق في الهواء بالأماكن المغلقة أثناء استخدام المنتج. للمزيد من المعلومات، يرجى زيارة [ul.com/gg](http://ul.com/gg) أو [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>١٨</sup> مسجلة في EPEAT حيثما ينطبق/يكون مدعوم. انظر [epeat.net](http://epeat.net) للاطلاع على حالة التسجيل حسب الدولة.

<sup>١٩</sup> تمت مقارنة مقاومة الخدش بناءً على اختبار الجيل الثالث من أحبار HP Latex وأحد أمثلة الأحبار المحتوية على مذيبات صلبة. تم التقييم بواسطة HP Image Permanence Lab باستخدام مجموعة من وسائط HP.

<sup>٢٠</sup> تم تقييم درجة ثبات الصورة الناتجة عن HP بواسطة HP Image Permanence Lab. تم اختبار درجة ثبات العرض في الأماكن الخارجية وفقاً لـ SAE J2527 على مجموعة من الوسائط تتضمن وسائط HP، في وضع عرض رأسي وفي ظروف عرض خارجية محاكاة للمناخ ذي درجات الحرارة المرتفعة والمنخفضة، بما في ذلك التعرض لأشعة الشمس المباشرة والمياه، وقد يختلف الأداء بتغير الظروف البيئية. ثبات العرض المعطى بطبقة حماية من HP Clear Gloss Cast Overlaminate أو HP Clear Gloss 1-7 mil hot laminate أو Neschen Solvoprint Performance Clear 80. قد تختلف النتائج حسب أداء الوسائط المستخدمة.

<sup>٢١</sup> للحصول على أفضل النتائج، استخدم خيارات الوسائط المخصصة للطباعة على الوجهين.

<sup>٢٢</sup> تحديد ICC باستخدام مقياس الطيف الضوئي لا يدعم الأقمشة ومواد الطباعة المخصصة للإضافة الخلفية غير المكسوة.

<sup>٢٣</sup> تباين الألوان في المطبوعات الذي تم قياسه عند وضع ١٠ نواقل على وسائط الفينيل وجد أنه في هذا النطاق: الحد الأقصى لتباين الألوان (٩٥٪ من الألوان) 2 dE2000 <= 2. تمت قياسات الانعكاس على لون ٩٤٣ تحت ضوء CIE قياسي D50، وفقاً لمعيار CIEDE2000 التابع لـ CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. قد يتعرض ٥٪ من اللون إلى تباين يزيد عن 2. dE2000. إن قياس الطبقات السطحية ذات الإضاءة الخلفية في وضع الفلّ قد يسفر عن نتائج مختلفة.

# طابعة HP Latex 560

## خاصية تحديد الطبقات السفلية المخصصة من HP

- إدارة ألوان مبسطة، مباشرة من شاشة اللمس ٨ بوصة الموجودة في اللوحة الأمامية
- مكتبة ملفات على الإنترنت عامة وخاصة بمواد HP مسبق تثبيتها
- قم بإنشاء ملفات تعريف ICC مخصصة مع مقياس الطيف المدمج i1

## مقياس الطيف الضوئي

- تجانس الألوان لمطبوعات متوازنة
- يُمكن مقياس الطيف الضوئي i1 من المعايرة التلقائية<sup>١</sup>
- يوفر ألوان متناسقة تصل إلى  $2 \text{ dE}2000 \leq 1$
- سير عمل مضاهاة الألوان

## نظام بلا عمود

- لتحميل وإخراج سريع للوسائط، حيث يمكن التحميل في دقيقة واحدة أو أقل
- تحميل الوسائط من الأمام، لتسهيل المهام ليقوم بها مشغل واحد

## اللفه الماسحة

- احصل على الجودة العالية التي تتميز بها المواد باهظة التكلفة باستخدام اللافات والفينيل منخفض التكلفة مع اللفه الماسحة

## اللافات الثقيلة

- العمل دون تدخل — طباعة لفة فينيل ذاتي اللصق بطول ١٠٠ م (٣٢٨ قدم) مع دعم اللافات الثقيلة التي تصل إلى ٥٥ كجم (١٢١ رطل)
- تشغيل أكثر سهولة مع أداة رفع الأسطوانة

تكنولوجيا HP Latex

