



# طابعة المنسوجات مقاس 126 بوصة HP Stitch S1000

انطلق بتشكيلتك من أغراض الاستخدام إلى آفاق جديدة من خلال طباعة عالية الإنتاجية تعمل بتقنية تصعيد الأصباغ بعرض 3.2 متر



## توفير الوقت بفضل سهولة التشغيل

- يمكن لمختص تشغيل واحد تحميل بكرات النقل والمنسوجات بسهولة في وقت أقل بنسبة 40%<sup>2</sup>.
- يمكنك توزيع المهام على أسطول الطابعات وتحقيق اتساق الألوان، وذلك باستخدام مقياس الطيف الضوئي المدمج/تطبيق HP Configuration Center.
- تحكم في عمليات الطباعة التي تريدها في أي وقت ومن أي مكان، واتخذ قرارات تعتمد على البيانات باستخدام نظام HP PrintOS.<sup>5</sup>

## الوفاء بمواعيد التسليم بفضل الإنتاجية العالية

- معدلات إنتاج سريعة من خلال أوقات بدء تشغيل قصيره للتصعيد للأصباغ وسرعات تصل إلى 220 متر<sup>2</sup>/الساعة<sup>3</sup>.
- ساعد على زياده وقت التشغيل المثمر باستخدام رؤوس الطباعة القابلة للاستبدال بواسطة المستخدم، ودعم الصيانة الوقائية من HP.<sup>4</sup>
- اطبع بثقة دون الحاجة إلى متابعة الطباعة بفضل بكرات التوزيع ومستلزمات الحبر بسعة 10 لترات وبكرات بوزن يصل إلى 300 كجم.
- ضاعف الإنتاجية على مواد طباعة يصل عرضها إلى 1.6 متر بفضل خيار البكرتين.

## إنتاج مهام عالية الجودة، والحصول على تنوع كبير في الاستخدامات

- باستخدام جهاز واحد، يمكنك الطباعة على كل من ورق النقل ومباشره على المنسوجات والحصول على نتائج رائعة.
- عزز أداء تشبع الإضاءه الخلفية على القماش مباشره بفضل وحده التسخين بالتلامس.<sup>1</sup>
- احصل على درجات أسود عميقة وألوان زاهية ودقة عالية عن طريق رؤوس طباعة بدقة 1200 نقطة في البوصة ونظام Drop & Dry (الإسقاط والتجفيف).
- جوده صوره جديره بالثقة أثناء الطباعة بسرعة من خلال نظام تعويض الفوهات النكي والمستشعر الضوئي المتطور لمواد الطباعة (OMAS).

للمزيد من المعلومات، يُرجى زياره <http://www.hp.com/go/stitches1000>

تم تصميم هذه الطباعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزوده بشريحة جديدة أو مُعاد استخدامها من HP، وهي تستخدم تدابير الأمان الديناميكي لحظر الخراطيش التي تستخدم شريحة من غير صنع HP. وستحافظ تحديثات البرامج الثابتة الدورية على فعالية هذه التدابير وستحظر الخراطيش التي كانت تعمل سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> ينطبق على مواد الطباعة ذات الإضاءه الخلفية المضمنة في أداة HP Media Solutions Locator. راجع موقع <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.  
<sup>2</sup> أوقات بدء تشغيل قصيره للغاية مقارنة بطابعات المنسوجات البديلة مقاس 126 بوصة التي تعمل بتقنية تصعيد الأصباغ والتي تقل أسعارها عن 250,000 دولار أمريكي والمتوفرة اعتبارًا من يوليو 2020. وقت التحضير يشمل وقت أقل لتحميل مواد الطباعة بنسبة 40% وتنظيف رأس الطباعة ووقت الإجماء. تستند النتائج إلى اختبارات HP الداخلية التي أجريت في يوليو 2020، والميزات بما في ذلك الضبط التلقائي لشد مواد الطباعة، ومسبار مواد الطباعة السهل والبسيط، والتنظيف التلقائي وعالي الفعالية لرأس الطباعة، والإجماء بالتوازي مع تحميل مواد الطباعة. أجريت الاختبارات عن طريق قياس الوقت من بدء عملية تحميل مواد الطباعة في الطباعة إلى أن تبدأ الطباعة في الطباعة، وقياس الوقت باستخدام كرونوميتر.  
<sup>3</sup> وضع الطباعة الاقتصاد في الإنتاج، بمرورين، 50%، لأنماط معينة من الستائر والمفروشات لأغراض الاستخدام في الديكورات الداخلية. استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية التي أجريت في فبراير 2019 بشأن ورق النقل Coldenhove Jet-X بوزن 57 جرامًا، وعرض 126 بوصة/3.2 مترًا.  
<sup>4</sup> يمكن تقديم الخدمات كل على حده بواسطة HP أو شريك معتمد من HP. ويعتمد توفر بعض الخدمات على الطباعة وعقد الصيانة والمنطقة.  
<sup>5</sup> يتوفر نظام HP PrintOS بنسخة على الويب وتطبيق للأجهزة المحمولة، ويحتاج إلى توصيل الطباعة بالإنترنت. يتوافق تطبيق HP PrintOS Mobile مع نظام التشغيل Android™ 4.0 أو الإصدارات الأحدث، وأجهزة iPhone المحمولة التي تعمل بنظام التشغيل iOS 8 أو الإصدارات الأحدث.

## المواصفات الفنية

طباعة	
أوضاع الطباعة	350 متر <sup>2</sup> /الساعة - الحد الأقصى للساعة (مرور واحد): 220 متر <sup>2</sup> /الساعة - الاقتصاد في الإنتاج (مروران): 160 متر <sup>2</sup> /الساعة - إنتاج سريع (3 مرات مرور): 130 متر <sup>2</sup> /الساعة - جودة الإنتاج (3 مرات مرور): 100 متر <sup>2</sup> /الساعة - جودة عالية (6 تمريرات)
دقة الطباعة	حتى 1200 × 600 نقطة في البوصة
أنواع الحبر	أحبار تقنية تصعيد الأصباغ من HP
خراطيش الحبر	4 (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
حجم الخراطيش	10 لترات
رؤوس الطباعة	4 خراطيش تقنية نفث الحبر حراريًا من HP (خراطوشتان سماوي/أسود وخراطوشتان أرجواني/أصفر)
الاتساق بين المطبوعات على المدى الطويل	متوسط ≥ 2000 dE، بنسبة 95% من الألوان ≥ 1.5 dE2000 <sup>1</sup>

## مواد الطباعة المستخدمة

المناولة	يكبره إلى بكبره، وحده تجميع الحبر
أنواع مواد الطباعة	ورق نقل للتصعيد ومنسوجات بوليستر للتصعيد
حجم الكبره	635 إلى 3200 مم
وزن اللفة	300 كجم (661 رطلًا)
قطر الكبره	35 سم
الشماك	حتى 0.5 مم
مرونة التمدد	توجيه اللف بنسبة 5%؛ توجيه اللف المتقاطع بنسبة 10%؛ قطري حتى 10%
التطبيقات	اللافتات؛ اللوحات الإعلامية؛ لوحات العرض؛ رسومات المعارض والفعاليات؛ لافتات العرض الخارجي؛ الديكور الداخلي؛ نقاط الشراء؛ البيع؛ المنسوجات

## الاتصالات

الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
----------	-------------------------------

## الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)

الطباعة	574 × 138 × 167 سم
الشحن	586 × 181 × 191 سم
منطقة التشغيل	8.74 × 4.3 م

## الوزن

الطباعة	1370 كجم
الشحن	2015 كجم

## محتويات عبوه المنتج

طباعة المنسوجات HP Stitch S1000 مقاس 126 بوصة، رؤوس طباعة، طقم تنظيف رأس الطباعة، عمود دوران مقاس 126 بوصة، بكرات توزيع، وحده تجميع حبر، طقم حبر، ومرشحات لتجميع الحبر، قناة لتصفير الرزاق، حزام طباعة داخلي من HP وشاشة، برامج اللوائف، دليل المستخدم، 4 حوامل لحواف مواد الطباعة، مستلزمات تنظيف، مسدس هواء مضغوط، مصباح إرشادي.

## نطاقات الظروف البيئية

درجة الحرارة أثناء التشغيل	من 15 إلى 30° درجة مئوية
نسبة الرطوبة أثناء التشغيل	20 إلى 70 RH (بدون تكثف)

## الصوتيات

ضغط الصوت	>68 ديسيبل (A) (تشغيل)، >58 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)
-----------	--

## الطاقة

الاستهلاك	ورق نقل 5.5 كيلواط (النموذجي)؛ 6.5 كيلواط (نموذجي) مباشرة إلى الأقمشة
-----------	---

## الاعتماد

السلامة	متوافقة مع A2+A1+1 و IEC 60950-1 و IEC 62368-1 والإصدار الثاني: الولايات المتحدة وكندا (مدرجة في CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (متوافقة مع LVD و MD و EN 60950-1 و EN 62368-1 و EN 2100-1 و EN 60204-1 و EN 1010؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)
الامتثال الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وكندا (ICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا (ACMA) ونيوزيلاندا (RSM)
الامتثال البيئي	توجيه نفايات المعادن الكهربائية والإلكترونية (WEEE)؛ RoHS للصين؛ EAEU RoHS؛ توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) للاتحاد الأوروبي؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ متوافقة مع علامة CE
الضمان	ضمان لمدة 6 أشهر مع عقد توفير خدمات لمدة 6 أشهر

## معلومات الطلب

المنتج	
1D3ABA	طباعة المنسوجات مقاس 126 بوصة HP Stitch S1000
الملحقات	
324P9A	طقم فلتر كربون لنظام الشفط HP Stitch S1000
4TA09A	طقم فوم وحده تجميع الحبر HP Stitch S1000
7JC63A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition
CZ059A	عمود دوران من ألياف الكربون لسلسلة HP 1000/3000 مقاس 126 بوصة
D9Z41B	برنامج HP Large Format Onyx Thrive RIP
T0F91A	طقم البكرتين ضمن السلسلة 1000 من HP

## مستلزمات الطباعة الأصلية من HP

4UV67A	رأس الطباعة الأرجواني والأصفر بتقنية تصعيد الأصباغ HP 618 Stitch
4UV68A	رأس الطباعة الأسود والسماوي بتقنية تصعيد الأصباغ HP 618 Stitch
4UV69A	طقم تنظيف رؤوس الطباعة بتقنية تصعيد الأصباغ HP 618 Stitch
5Z555A	خراطوشية الحبر الأسود بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 10 لترات HP 638B Stitch
5Z556A	خراطوشية الحبر السماوي بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 10 لترات HP 638B Stitch
5Z558A	خراطوشية الحبر الأرجواني بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 10 لترات HP 638B Stitch
5Z559A	خراطوشية الحبر الأصفر بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 10 لترات HP 638B Stitch

## التلميحات البيئية

- أحبار تقنية تصعيد الأصباغ معتمدة من ECO PASSPORT<sup>1</sup>
- إعادة تدوير خراطيش الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجانبًا وبطريقة مناسبة<sup>2</sup>

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

تحمل أحبار تصعيد الأصباغ الأصلية من HP لسلسلة طابعات المنسوجات HP Stitch S اعتماد EKO PASSPORT من Oeko-<sup>®</sup> 1، وهو نظام موحد للاختيار وإصدار الشهادات على مستوى العالم للمواد المساعده والمواد الملونة والمواد الكيميائية النسيجية، فهو يتكون من إجراء تحقق من خطوتين يحلل ما إذا كانت المركبات وكل مكون يستوفي معايير محددة للاستدامة والأمان والتنظيمي. خطوتين يحلل ما إذا كانت المركبات وكل مكون يستوفي معايير<sup>2</sup> يختلف مدى توافر البرنامج، يُرجى مراجعة موقع <http://www.hp.com/recycle> للحصول على التفاصيل.

<sup>1</sup> تم قياس تباين الألوان لمهمة طباعة في النمط الذي يتضمن 4 مرات مرور على مواد الطباعة المنقولة وأيضًا في حالات الطباعة المباشرة على المنسوجات ضمن الحد التالي: الحد الأقصى لتباين اللون (95% من الألوان) ≥ 1.5 dE2000، قياسات انعكاسية على هدف 943 لونا يخضع لإثارة قياسية D50، CIE D50، ووفقًا للمعيار CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft 2012، Standard DS 014-6/E:2012. قد تواجه 5% من الألوان اختلافات تفوق 1.5 dE2000، وقد يترتب على المواد ذات الإضاءة الخلفية نتائج مختلفة. وتعتمد النتائج على نوع عملية التصعيد.

