



طابعة المنسوجات مقاس 64 بوصة HP Stitch بوصة S500

الطابعة القوية والأكثر كفاءة لمستخدمي تقنية تصعيد الأصباغ¹ بكثرة



مثالية لبيئات العمل متعددة الطابعات

- ضاعف قدره الطباعة بدون متابعة بدون زيادة مساحة الإنتاج.²
- يمكنك إدارة أسطولك بكفاءة، ومراقبة حالة الطباعة عن بُعد واستخدام الحبر/مواد الطباعة، من خلال نظام HP PrintOS.
- يمكنك بسهولة مراقبة حالة طابعتك -بلمحة سريعة وعن بُعد- باستخدام المصباح الإرشادي فائق الوضوح.

اعمل على زيادة وقت التشغيل المثمر بفضل سهولة الصيانة

- تمكن من تقليل الأعطال وتكاليف الصيانة. لأول مرة، يمكنك استبدال رؤوس الطباعة بنفسك.²
- كن مستعدًا دائمًا لمتطلبات الطباعة فائقة الجودة وتمكن من تقليل التدخلات اليدوية واستمتع بالصيانة التلقائية.
- يمكنك تبسيط عمليات الطباعة والتحكم فيها وتعزيز مدة التشغيل لأقصى مدى من خلال HP Service و HP PrintOS.

تمتع بطباعة عالية الكفاءة بدون متابعة

- اطبع جميع مهامك طوال فترة العمل، بل وحتى طوال الليل بدون الحاجة إلى المتابعة، بفضل أكبر بكرات لمواد الطباعة² ومستلزمات الحبر عالية السعة.
- اجصل على جوده صورته فائقة بفضل رأسي الطباعة بألوان السماوي والأرجواني والأصفر والأسود وتقنية التعويض التلقائي¹ بما يصل إلى 30% من الفوهات.
- قلل المراقبة التلسكوبية وتعديلات مواد الطباعة اليدوية باستخدام وحده السحب المزودة بميزه استشعار الشد ومستشعر تقدم الوسائط.
- اعتمد على اتساق الألوان من طابعة إلى أخرى.²

للمزيد من المعلومات، يُرجى زيارته <http://www.hp.com/go/stitches500>

تم تصميم هذه الطابعة لتعمل فقط مع الخراطيش المزودة 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 سابقاً. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. سنجد مزيداً من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ تتاح جوده الصور الفائقة بواسطة رأسي الطباعة بألوان السماوي والأرجواني والأصفر والأسود وتقنية التعويض التلقائي لما يصل إلى 30% من الفوهات استناداً إلى اختبارات HP الداخلية التي تم إجراؤها في يوليو 2020. وتتاح ميزة الطباعة بدون متابعة باستخدام بكرات مواد الطباعة الكبيرة ومستلزمات الحبر عالية السعة. مقارنة بطابعات المنسوجات البديلة بتقنية تصعيد الأصباغ مقاس 64 بوصة المتوفرة اعتباراً من يونيو 2020، إذ يصل وزن أكبر البكرات إلى 55 كجم. تتضمن سلسلة طابعات HP Stitch S أدوات HP SmartColour ومقياس طيف ضوئي مدمج للحفاظ على اتساق الألوان. إمكانية تحميل مواد الطباعة من الجهة الأمامية توفر 50% من مساحة العمل.

المواصفات الفنية

طباعة	
أوضاع الطباعة	110 أمتار ² /ساعة - أقصى سرعة (مرور واحد)؛ 62 متر ² /ساعة - إنتاج سريع (مروران)؛ 43 متر ² /ساعة - جودة الإنتاج (مرور ثلاثي)؛ 34 متر ² /ساعة - جودة عالية (مرور رباعي)؛ 22 متر ² /ساعة - جودة عالية (مرور سداسي)
دقة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
أنواع الحبر	أحبار بتقنية تصعيد الأصباغ من HP
خراطيش الحبر	4 (أسماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
حجم الخرطوشة	3 لترات، 775 مل
رؤوس الطباعة	8 خراطيش بتقنية نفث الحبر حرارياً من HP (4 خراطيش سماوي/أسود و4 خراطيش أرجواني/أصفر)
الاتساق بين المطبوعات على المدى الطويل	متوسط ≥ 1 dE2000، بنسبة 95% من الألوان من 1.5 ¹ dE2000
مواد الطباعة المستخدمة	
المناولة	تفنية البكرة وبكرة سحب ومقص آلي (المواد النقل)
أنواع مواد الطباعة	ورق نقل للتصعيد ومنسوجات بوليستر للتصعيد وشريط فيلم للتصعيد
حجم البكرة	بكرات بحجم من 580 إلى 1625 مم
وزن اللفة	55 كجم
قطر البكرة	250 مم
الشمارك	حتى 0.5 مم
التطبيقات	الديكور الداخلي؛ الموضة؛ الملابس الرياضية؛ اللقائات القماشية
الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)	
الطباعة	1420 × 810 × 2550 مم
التشحن	1700 × 1070 × 2740 مم
الوزن	
الطباعة	235 كجم
الشحن	431 كجم
محتويات عبوه المنتج	طباعة المنسوجات مقاس 64 بوصة HP Stitch S500، حامل للطابعة، رؤوس طباعة، خرطوشة صيانة، بكرة سحب، طقم محلول 2 بوصة، مضباح إرشادي، وحدة تجميع حبر ملحق تحميل، ماسكات خواف، طقم صيانة المستخدم، قفازين ومخففات، دليل مرجعي سريع، لوحة توضح خطوات الإعداد، برنامج وثائق، أسلاك كهرباء، برنامج HP Ergosoft RIP Color Edition
نطاقات الظروف البيئية	
درجة الحرارة أثناء التشغيل من 15 إلى 30° درجة مئوية	
نسبة الرطوبة أثناء التشغيل رطوبة نسبية من 20 إلى 80% (بدون تكاثف) ²	
الصوتيات	
ضغط الصوت	55 ديسيبل (A) (التشغيل)، 38 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >16 ديسيبل (A) (السكون)
قوة الصوت	7.3 بل(A) (التشغيل)، 5.6 بل (A) (التوقف عن العمل)، >3.5 بل (A) (السكون)
الطاقة	
الاستهلاك	1 كيلواط (الطباعة)؛ 80 واط (الاستعداد)؛ >2 واط (السكون)
المتطلبات	الجهد الكهربائي للإدخال (الضبط التلقائي) من 200 إلى 240 فولت (10±%) وكابلات وبولي إيثيلين: 50/60 هرتز (3± هرتز)، سلك طاقة ثيار متناوب: 13 أمبير حد أقصى. جهد كهربائي غير مزدوج، حيث يختلف مصدر الطاقة باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار #.
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2+A1+60950-1 IEC؛ الولايات المتحدة الأمريكية (مع اعتماد CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه 1-60950-1 EN)؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ أوكرانيا (UA)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)
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 ونيوزيلندا (RCM) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC)
الامتثال البيئي	اعتماد® ENERGY STAR: توجيه نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية (WEE)؛ توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS)؛ للاتحاد الأوروبي؛ RoHS للصين؛ RoHS لكوريا؛ RoHS للهند؛ توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS)؛ توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS)؛ توجيه تقييد استخدام المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ RoHS؛ EPEAT؛ OSHA؛ متوافقة مع علامة CE
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

معلومات الطلب

المنتج	
2ET73A	طباعة المنسوجات مقاس 64 بوصة HP Stitch S500
الملحقات	
5JX30A 5QG59A 5QG72A FOM64A T7U74A	وحده تجميع الحبر HP S300/S500 HP Ergosoft Pro RIP Color Edition طقم صيانة للمستخدم HP Stitch S300/S500 طقم حامل للحواف HP Series 300/500 طقم قوم وحده تجميع الحبر لسلسلة HP 300/500

مستلزمات الطباعة الأصلية من HP

2LL53A	خرطوشة الحبر الأسود بتقنية تصعيد الصبغ بالنطرز HP 624 سعة 775 مل
2LL54A	خرطوشة الحبر السماوي بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 775 مل HP 624 Stitch
2LL55A	خرطوشة الحبر الأرجواني بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 775 مل HP 624 Stitch
2LL56A	خرطوشة الحبر الأصفر بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 775 مل HP 624 Stitch
2LL61A	طقم تنظيف رؤوس الطباعة بتقنية تصعيد الأصباغ HP 614 Stitch
2LL62A	رأس الطباعة الأسود والسماوي بتقنية تصعيد الأصباغ HP 614 Stitch
2LL63A	رأس الطباعة الأرجواني والأصفر بتقنية تصعيد الأصباغ HP 614 Stitch
2LL76A	خرطوشة الحبر الأسود بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 3 لترات HP 636B Stitch
2LL77A	خرطوشة الحبر السماوي بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 3 لترات HP 636B Stitch
2LL78A	خرطوشة الحبر الأرجواني بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 3 لترات HP 636B Stitch
2LL79A	خرطوشة الحبر الأصفر بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 3 لترات HP 636B Stitch

التلميحات البيئية

- أحبار بتقنية تصعيد الأصباغ معتمده من ECO PASSPORT¹
- معتمده من ENERGY STAR²
- مسجلة في EPEAT[®] لديها منتج مفضل بيئيًا³
- إعادة تدوير خراطيش الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجانًا وبسهولة من خلال برنامج HP Planet Partners⁴

الرجاء إعادة تدوير أجهزة الطباعة بالتصميمات العريضة ومستلزمات الطباعة الخاصة بك. اكتشف كيفية القيام بذلك في موقعنا على الويب: <http://www.hp.com/ecosolutions>

تحمل أحبار تصعيد الأصباغ الأصلية من HP لسلسلة طابعات المنسوجات HP Stitch S اعتماد ECO PASSPORT من Oeko- Tex[®]، 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 محدده للاستدامة والأمان والامتثال التنظيمي. ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان مملوكتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية. ² جهاز يحمل تسجيل EPEAT حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. ³ يختلف مدى توافر البرنامج. يُرجى مراجعة موقع <http://www.hp.com/recycle> للحصول على التفاصيل. ⁴

¹ تم قياس تباين الألوان لمهمة طباعة في النمط الذي يتضمن 6 مرات مرور على مواد الطباعة المقولبة وأيضًا في حالات الطباعة المباشرة على المنسوجات ضمن الحد التالي: الحد الأقصى لتباين اللون (9% من الألوان) ≥ 1.5 dE2000. وتضع القياسات الانعكاسية على هدف يتضمن 943 لونًا إلى معيار الإثارة D50 CIE، ووفقًا لمواصفات CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft Standard D5014-6/E2012. قد يتراوح 5% من الألوان اختلافات تفوق 1.5 dE2000. وقد يترتب على المواد ذات الإضاءة الخلفية نتائج مختلفة. وتعتمد النتائج على تنوع عملية التصعيد. ² الورق عبارة عن مواد ماصة للرطوبة، إذ يمكنه امتصاص الرطوبة أو فقدها تبعًا لظروف الرطوبة الخارجية. لذا، يوصى دائمًا بمستوى منخفض من رطوبة المادة الأساسية والرطوبة النسبية الخارجية عند الطباعة على مواد مستخرجة من الورق. إذ تقدر الرطوبة النسبية الخارجية الموصى بها من 25% و50%.

