

طابعة المنسوجات مقاس 64 بوصة HP Stitch S500

الطابعة القوية والأكثر كفاءة لمستخدمي تقنية تصعيد الأصباغ بكثرة¹



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

مثالية لبيئات العمل متعددة الطابعات

- ضاعف قدرة الطابعة بدون متابعة بدون زيادة مساحة الإنتاج².
- يمكنك إدارة أسطولك بكفاءة، ومراقبة حالة الطابعة عن بُعد واستخدام الحبر/ مواد الطابعة، 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 الطابعة بنفسك².
- كن مستعدًا دائمًا لمتطلبات الطابعة فائقة الجودة وتمكن من تقليل التدخلات اليدوية واستمتع بالصيانة التلقائية.
- يمكنك تبسيط عمليات الطابعة والتحكم فيها وتعزز 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 الطابعة² ومستلزمات الحبر عالية السعة.
- احصل على جودة صورة فائقة بفضل رأسي الطابعة بألوان السماوي والأرجواني والأصفر والأسود وتقنية التعويض التلقائي بها يصل إلى 30% من الفوهات.
- قلل المراقبة التلسكوبية وتعديلات مواد الطابعة اليدوية باستخدام وحدة السحب المزودة بميزة استشعار الشد ومستشعر تقدم الوسائط.
- اعتمد على انساق الألوان من طابعة إلى أخرى².

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 سابقًا. تسمح شريحة مُعاد استخدامها من HP باستعمال الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

الحواشي السفلية للمراسلة

¹ تتاح جودة الصورة الفائقة بواسطة رأسي الطابعة بألوان السماوي والأرجواني والأصفر والأسود وتقنية التعويض التلقائي لما يصل إلى 30% من الفوهات استنادًا إلى اختبارات HP الداخلية التي تم إجراؤها في يوليو 2020. وتتاح ميزة الطابعة بدون متابعة باستخدام بكرات مواد الطابعة الكبيرة ومستلزمات الحبر عالية السعة. مقارنة بطابعات المنسوجات البديلة بتقنية تصعيد الأصباغ مقاس 64 بوصة المتوفرة اعتبارًا 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 انساق الألوان. إمكانية تحميل مواد الطابعة من الجهة الأمامية توفر 50% من مساحة العمل.

لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة <http://www.hp.com/go/stitches500>

المواصفات الفنية

المنتج	235 كجم؛
الشحن	431 كجم؛
مضمّن	
محتويات صندوق المنتج	طابعة المنسوجات مقاس 64 بوصة S500 HP Stitch، حامل للطابعة، رؤوس طباعة، خرطوشة صيانة، بكرة سحب، طقم محول 2 بوصة، مضباح إرشادي، وحدة تجميع حبر، ملحق تحميل، ماسكات حواف، طقم صيانة المستخدم، قنبية مخلفات، دليل مرجعي سريع، لوحة توضح خطوات الإعداد، برنامج وثائق، أسلاك كهرباء، برنامج HP Ergosoft RIP Color Edition
الأنطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	من 15 إلى 30° درجة مئوية ؛
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	رطوبة نسبية من 20 إلى 80% (بدون تكاثف) ²
صوتيات	
ضغط الصوت	الطابعة: 55 ديسيبل (A) (التشغيل)، 38 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، >16 ديسيبل (A) (السكون)
طاقة الصوت	الطابعة: 7.3 بل (A) (التشغيل)، 5.6 بل (A) (التوقف عن العمل)، >3.5 بل (A) (السكون)
الطاقة	
الاستهلاك	1 كيلوواط (الطابعة)؛ 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 تيار متناوب: 13 أمبير حد أقصى، جهد كهربائي غير مزدوج، حيث يختلف مصدر الطاقة باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار #.
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع IEC 60950-1+A1+A2؛ الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (مع اعتماد CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه EN 60950-1؛ روسيا وروسيا البيضاء وكازاخستان (EAC)؛ أوكرانيا (UA)؛ الأرجنتين (اعتماد معهد الاعتماد والمعايرة الأرجنتيني)
التوافق الكهرومغناطيسي	متوافقة مع متطلبات الفئة A، بما في ذلك: الولايات المتحدة الأمريكية (قواعد لجنة الاتصالات الفيدرالية) وICES) والاتحاد الأوروبي (توجيه التوافق الكهرومغناطيسي) وأستراليا ونيوزيلندا (RCM) واليابان (VCCI) وكوريا (KCC)
المواصفات البيئية	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) لأوكرانيا؛ توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) لتركيا؛ توجيه تسجيل المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ OSHA؛ EPEAT؛ OSHA؛ متوافقة مع علامة CE
الضمان	ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة

طباعة	
سرعة الطباعة	110 أمتار ² /ساعة - أقصى سرعة (مرور واحد)؛ 62 متراً ² /ساعة - إنتاج سريع (مروران)؛ 43 متراً ² /ساعة - جودة الإنتاج (مرور ثلاثي)؛ 34 متراً ² /ساعة - جودة عالية (مرور رباعي)؛ 22 متراً ² /ساعة - جودة عالية (مرور سداسي)؛
دقة الطباعة	حتى 1200 × 1200 نقطة في البوصة
التقنية	تقنيات الطباعة بتصعيد الأصباغ من HP
الهوامش (لفة)	5 × 5 × 0 ملم (بدون ماسكات حواف)
أنواع الحبر	أحبار بتقنية تصعيد الأصباغ من HP
عبوة/خرطيش الطباعة، الرقم	4 (سماوي، أرجواني، أصفر، أسود)
Print cartridge/bottle volume	3 لترات، 775 مل
قُطرة الحبر	12 pl
رؤوس الطباعة	8 خرطيش بتقنية نفث الحبر حرارياً من HP (4 خرطيش سماوي/أسود و4 خرطيش أرجواني/أصفر)
اعتمادية الطباعة على المدى الطويل	متوسط ≥ 2000 dE1، بنسبة 95% من الألوان ≥ 1.5 dE2000
وسائط الطباعة	
التطبيقات	الديكور الداخلي، الموضة، الملابس الرياضية، اللافئات القماشية
المناوله	تغذية بالبكرة وبكرة سحب ومقص آلي (لمواد النقل)
لغات الوسائط	1
حجم اللفة	بكرات بحجم من 580 إلى 1625 مم؛
الحد الأقصى لوزن البكرة	55 كجم؛
الحد الأقصى لقطر البكرة	250 مم؛
أقصى عرض لمواد الطباعة	1625 مم؛
الشمك	حتى 0.5 مم؛
أنواع مواد الطباعة	ورق نقل للتصعيد ومنسوجات بوليستر للتصعيد وشريط فيلم للتصعيد
إمكانات الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الإبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)	
المنتج	2550 × 810 × 1420 مم؛
الشحن	2740 × 1070 × 1700 مم؛
الوزن	

معلومات الطالب

المنتج	
2ET73A	طابعة المنسوجات مقاس 64 بوصة HP Stitch S500
الملحقات	
5JX30A	وحدة تجميع الحبر HP S300/S500
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
5QG72A	طقم صيانة للمستخدم S300/S500 HP Stitch
F0M64A	طقم حامل للحواف HP Series 300/500
TTU74A	طقم فوم وحدة تجميع الحبر لسلسلة HP 300/500
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	

2LL53A	خرطوشة الحبر الأسود بتقنية تصعيد الصبغ بالتطريز 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
استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يجنبك التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بالغة الأهمية وتصنيعها معًا لتقدم نظام طباعة محسنًا، كما تم تصميم الأحبار الأصلية من HP لزيادة فترة استخدام رؤوس الطباعة من HP. بادر بحماية استثمارك في طباعة HP عن طريق استخدام الأحبار الأصلية من HP للحصول على الحماية الكاملة لضمان HP. لمزيد من المعلومات، تفضل بزيارة https://hp.com/go/OriginalHPinks لتقدم خدمات دعم HP خدمات التثبيت والدعم الممتد (على سبيل المثال، لمدة سنتين و3 و4 و5 سنوات). لمزيد من المعلومات، الرجاء زيارة http://www.hp.com/go/cpc	

الحواشي السفلية للمواصفات

¹ تم قياس تباين الألوان لمهمة طباعة في النمط الذي يتضمن 6 مرات مرور على مواد الطباعة المنقولة وأيضاً في حالات الطباعة المباشرة على المنسوجات ضمن الحد التالي: الحد الأقصى لتباين اللون (95% من الألوان) ≥ 1.5 dE2000، وتخضع القياسات الانعكاسية على هدف يتضمن 943 لوناً إلى معيار الإثارة D50 CIE. وفقاً لمواصفات CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft Standard D50 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 تنوع عملية التصعيد.

² الورق عبارة عن مواد ماصة للرطوبة، إذ يمكنه امتصاص الرطوبة أو فقدانها تبعاً لظروف الرطوبة الخارجية. لذا، يوصى دائماً بمستوى منخفض من رطوبة المادة الأساسية والرطوبة النسبية الخارجية عند الطباعة على مواد مستخرجة من الورق. إذ تقدر الرطوبة النسبية الخارجية الموصى بها ما بين 25% و50%.

