



طابعة المنسوجات مقاس 64 بوصة HP Stitch S300

أصبحت الطباعة بتقنية تصعيد الأصباغ في غاية السهولة



استثمار آمن متعدد الاستخدامات

- باستخدام جهاز واحد، يمكنك الطباعة على كل من ورق النقل ومباشره على المنسوجات² والحصول على نتائج رائعة.
- إذا كانت لديك غرفة مساحة محدودة، يمكن لهذه الطابعة التي تدعم تحميل مواد الطباعة من الأمام توفير حتى 30% من مساحة أرضية الطابق.
- تجنب التكاليف غير المتوقعة من خلال المراقبة عن بُعد في الوقت الحقيقي والصيانة الوقائية والدعم الاستباقي³.

سهولة الاستخدام

- تنقل بسهولة من خلال شاشة تعمل باللمس مقاس 20 سم، واستمتع برؤية واسعة من خلال النافذة الكبيرة.
- أصبح التعامل مع مواد الطباعة في غاية السهولة بفضل إمكانية تحميلها من الجهة الامامية.
- إداره ألوان سهلة باستخدام برنامج HP Ergosoft RIP Color Edition المرفق بالمنتج.
- قلل التدخلات اليدوية ووقت التوقف عن العمل من خلال الصيانة التلقائية ورؤوس الطباعة القابلة للاستبدال بواسطة المستخدم.

اعتمد على حل متكامل من HP

- تم تصميم الطابعة والحبر ومواد الطباعة والبرامج للعمل معًا بشكل مثالي لراحة بالك.
- احصل على جودة الطباعة التي تتوقعها بدقة 1200 نقطة في البوصة ونظام "تعويض الفوهة النكي".
- اعتمد على اتساق الألوان من طابعة إلى أخرى¹.

للمزيد من المعلومات، يُرجى زيارته <http://www.hp.com/go/stitchs300>

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 باستخدام الخراطيش المُعاد استخدامها وتصنيعها وتعبئتها. ستجد مزيدًا من المعلومات على: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ تتضمن سلسلة طابعات HP Stitch S أدوات HP SmartColor ومقياس طيف ضوئي مدمج للحفاظ على اتساق الألوان.

² يمكن إجراء الطباعة على مواد الطباعة المسامية -مباشره على المنسوجات- لفترات قصيرة فقط.

³ خدمات متكاملة تديرها HP. يمكن تقديم خدمات منفصلة بواسطة HP أو شريك معتمد من HP. ويعتمد توفر بعض الخدمات على الطابعة وعقد الصيانة والمنطقة.

المواصفات الفنية

طباعة	
أوضاع الطباعة	62 مترًا/ساعة - أقصى سرعة (مرورًا)، 34 مترًا/ساعة - الإنتاج (مرور رباعي)، 22 مترًا/ساعة - جودة عالية (مرور سداسي)، 17 مترًا/ساعة - جودة عالية (مرور ثنائي)
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	775 مل
رؤوس الطباعة	4 خراطيش بتقنية نفث الحبر حراريًا من HP (خرطوشتان سماوي/أسود وخرطوشتان أرجواني/أصفر)
الاتساق بين المطبوعات على المدى الطويل	متوسط ≥ 2000 dE، بنسبة 95% من الألوان ≥ 1.5 dE2000
مواد الطباعة المستخدمة	
المناولة	تغذية بالبيكره وبكره سحب ومقص آلي (المواد النقل)
أنواع مواد الطباعة	ورق نقل للتصعيد ومنسوجات وبوليستر للتصعيد وشريط فيلم للتصعيد
حجم البيكره	بكرات بحجم من 580 إلى 1625 مم
وزن اللفة	42 كجم
قطر البيكره	250 مم
الشُمك	حتى 0.5 مم
التطبيقات	
البيكرات الداخلي: الموضة؛ الملابس الرياضية؛ اللقائات القماشية	
الاتصال	
الواجهات	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
الأبعاد (العرض × الطول × الارتفاع)	
الطباعة	2550 × 710 × 1350 مم
التشحن	2800 × 760 × 1240 مم
الوزن	
الطباعة	194 كجم
الشحن	312 كجم
محتويات عبوه المنتج	
طباعة المنسوجات مقاس 64 بوصة HP Stitch S300، حامل للطابعة، رؤوس طباعة، خرطوشة صيانة، بكره سحب، مجرور دوران 3 بوصة، ماسكات جواف، طقم صيانة المستخدم، دليل مخطفات، دليل مرجعي سريع، لوحة توضيح 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	53 ديسيبل (A) (التشغيل)، 38 ديسيبل (A) (التوقف عن العمل)، > 16 ديسيبل (A) (السكون)
قوة الصوت	7.1 بل (A) (التشغيل)، 5.7 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±%) وكابلان وبولتي إنثلين؛ 50/60 هرتز (±3 هرتز)؛ سلك طاقة ثيار متناوب؛ 13 أمبير حد أقصى. جهد كهربائي غير مزوج، حيث يختلف مصدر الطاقة باختلاف رقم القطعة مع معرف رمز الخيار #.
الاعتماد	
السلامة	متوافقة مع A2+A1+1-60950 IEC: الولايات المتحدة الأمريكية وكندا (مع اعتماد CSA)؛ الاتحاد الأوروبي (الامتثال لتوجيه الجهد المنخفض والتوجيه 1-60950 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) (فوركيا)؛ توجيه تقييد استخدام المواد الخطرة (RoHS) للبرازيل؛ توجيه تقييد استخدام المواد الكيميائية وتقييمها وإصدار التراخيص لها (REACH)؛ OSHA-EPEAT®: متوافقة مع علامة CE
الضمان	
ضمان محدود لمدة سنة واحدة على الأجهزة	

معلومات الطلب

المنتج	2ET72A
طباعة المنسوجات مقاس 64 بوصة HP Stitch S300	
الملحقات	
وحده تجميع الحبر HP S300/S500 طقم صيانة للمستخدم HP Stitch S300/S500 عمود دوران مقاس 2 بوصة لسلسلة طابعات HP 300 مقاس 64 بوصة عمود دوران مقاس 3 بوصة لسلسلة طابعات HP 300 مقاس 64 بوصة طقم قوم وحده تجميع الحبر لسلسلة HP 300/S500	5JX30A 5QG72A F0M56A F0M58A T7U74A
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP	
خرطوشة الحبر الأسود بتقنية تصعيد الصبغ بالتطريز HP 624 سعة 775 مل خرطوشة الحبر السماوي بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 775 مل HP 624 Stitch خرطوشة الحبر الأرجواني بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 775 مل HP 624 Stitch خرطوشة الحبر الأصفر بتقنية تصعيد الأصباغ سعة 775 مل HP 624 Stitch طقم تنظيف رؤوس الطباعة بتقنية تصعيد الأصباغ HP 614 Stitch رأس الطباعة الأسود والسماوي بتقنية تصعيد الأصباغ HP 614 Stitch رأس الطباعة الأرجواني والأصفر بتقنية تصعيد الأصباغ HP 614 Stitch	2LL53A 2LL54A 2LL55A 2LL56A 2LL61A 2LL62A 2LL63A

التلميحات البيئية

- أحبار بتقنية تصعيد الأصباغ معتمدة من EPEAT®¹
- معتمدة من ENERGY STAR®²
- مسجلة في EPEAT® لأنها منتج مفضل بيئيًا³
- إعادة تدوير خراطيش الحبر ورؤوس الطباعة من HP مجانًا وبسهولة من خلال برنامج HP Planet Partners⁴

نُرجى إعادة تدوير أجهزة الطباعة ومستلزمات الطباعة والمطبوعات المطابقة للشروط. اكتشف كيفية القيام بذلك من موقعنا على الويب: <http://www.hp.com/ecosolutions>

تُحمل أحبار تصعيد الأصباغ الأصلية من HP لسلسلة طابعات المنسوجات HP Stitch S اعتمادًا على Oeko-¹ Tex®، وهو نظام موحد للاختيار وإصدار الشهادات على مستوى العالم للمواد المساعده والمواد الملونة والمواد الكيميائية النسيجية. فهو يتكون من أجزاء تحقق من خطوتين يحل ما إذا كانت المركبات وكل مكون يستوفي معايير محددة للاستدامة والأمان والامتثال التنظيمي. ² ENERGY STAR وعلامة ENERGY STAR علامتان تجاريتان مسجلتان لوكالة حماية البيئة الأمريكية. ³ جهاز يحمل تسجيل EPEAT® حيثما ينطبق ذلك، ويختلف تسجيل EPEAT حسب البلد. راجع موقع <http://www.epeat.net> للاطلاع على حالة التسجيل حسب البلد. ⁴ يختلف مدى توافر البرنامج. نُرجى مراجعة موقع <http://www.hp.com/recycle> للحصول على التفاصيل.

¹ تم قياس تباين الألوان لمهمة طباعة في النمط الذي يتضمن 6 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. وتخضع القياسات الانعكاسية على هدف يتضمن 943 لونًا إلى معيار الإنارة D50، ووفقًا لمواصفات CIEDE2000 حسب معيار CIE Draft 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 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 ما بين 25% و50%.

