

HP Stitch S500 64-in Printer

The robust, efficient printer for highly demanding dye sub users¹



*قد تختلف صورة المنتج عن المنتج الفعلي

Perfect for fleet environments

- Double your unattended printing capacity without increasing your production space.²
- Efficiently manage your fleet, and remotely monitor printer status and ink and substrate use, with .HP PrintOS
- Easily observe the status of your printer—at a glance and from afar—with the highly visible .beacon

Optimise your uptime with easy maintenance

- Reduce downtime and service costs. For the first time, you can replace the printheads yourself.²
- Stay ready to print outstanding quality, and reduce manual interventions, with automatic .maintenance
- Simplify and control your print operations and maximise uptime .with HP Service and HP PrintOS

Enjoy reliable, unattended printing

- Print an entire shift unattended or overnight with the largest media rolls² and large ink .supplies
- Get reliable image quality with 2xCMYK printheads and automatic compensation of up to 30% nozzles out.¹
- Reduce telescoping and manual media adjustments with the tension sensing winder and .media advance sensor
- Rely on colour consistency from printer to printer.²

This printer is intended to work only with cartridges that have a new or reused HP chip, and it uses dynamic security measures to block cartridges using a non-HP chip. Periodic firmware updates will maintain the effectiveness of these measures and block cartridges that previously worked. A reused HP chip enables the use of reused, remanufactured, and refilled cartridges. More at: <http://www.hp.com/learn/ds>

الحواشي السفلية للمراسلة

Reliable image quality enabled with 2xCMYK printheads and automatic compensation of up to 30% nozzles out based on internal HP testing, July 2020. Unattended printing enabled by large media rolls and large ink¹ .supplies
Compared to alternative 64-inch dye-sublimation based textile printers available as of June, 2020. Largest rolls up to 55 kg. The HP Stitch S Printer series provides HP SmartColour tools and a built-in² .spectrophotometer for colour consistency. Front media loading saves 50% floor space

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

ورقة البيانات



المواصفات الفنية

الشحن	x 1070 x 1700 mm 2740
الوزن	
المنتج	;kg 235
الشحن	;kg 431
مضمّن	
محتويات صندوق المنتج	HP Stitch S500 64-in Printer, printer stand, printheads, maintenance cartridge, take-up reel, 2-in adaptor kit, beacon light, ink collector, loading accessory, edge holders, user maintenance kit, waste bottle, quick reference guide, setup poster, documentation software, power cords, HP Ergosoft RIP Color Edition
الأنطاقات البيئية	
درجة الحرارة عند التشغيل	15 to 30°C
درجة الرطوبة أثناء التشغيل	20 to 80% RH (non-condensing) ²
صوتيات	
ضغط الصوت	الطباعة: 55 dB(A) (operating), 38 dB(A) (idle), <16 dB(A) (sleep)
طاقة الصوت	الطباعة: 7.3 B(A) (operating), 5.6 B(A) (idle), <3.5 B(A) (sleep)
الطاقة	
الاستهلاك	1 kW (printing); 80 W (ready); < 2 W (sleep)
المتطلبات	Input voltage (auto ranging) 200-240 V (±10%) two wires and PE; 50/60 Hz (±3 Hz); one power cord; 13 A max. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option .code identifier
الاعتماد	
السلامة	IEC 60950-1+A1+A2 compliant; USA and Canada (CSA listed); EU (LVD and EN 60950-1 compliant); Russia, Belarus, and Kazakhstan (EAC); Ukraine (UA); Argentina (IRAM)
الاتوافق الكهرومغناطيسي	Compliant with Class A requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia and New Zealand (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC)
المواصفات البيئية	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; RoHS Korea; RoHS India; RoHS Ukraine; RoHS Turkey; REACH; EPEAT; OSHA; CE marking compliant
الضمان	One-year limited hardware warranty

طباعة	سرعة الطباعة
	m ² /hr - Max Speed (1-pass); 62 m ² /hr - Production Fast (2- 110 pass); 43 m ² /hr - Production Quality (3-pass); 34 m ² /hr - Quality (4-pass); 22 m ² /hr - High Quality (6-pass)
	دقة الطباعة
	Up to 1200 x 1200 dpi
	التقنية
	HP Dye Sub Printing Technologies
	الهوامش (لفة)
	x 5 x 0 x 0 mm (without 5 edge holders)
	أنواع الحبر
	HP Dye Sub Inks
	عروة/خرطيش الطباعة، الرّم
	(cyan, magenta, yellow, black) 4
	Print cartridge/bottle volume
	L, 775 ml 3
	قُطرة الحبر
	pl 12
	رؤوس الطباعة
	HP Thermal Inkjet (4 cyan/black, 4 magenta/yellow) 8
	استمداية الطباعة على المدى الطويل
	Average ≤ 1 dE2000, 95% of colours ≤ 1.5 dE2000 ¹
	وسائط الطباعة
	Interior decoration; Fashion; Sportswear; Soft signage
	المتناول
	Roll feed, take-up reel, automatic cutter (for transfer media)
	لغات الوسائط
	1
	حجم اللفة
	;to 1625-mm rolls 580
	الحد الأقصى لوزن البكرة
	;kg 55
	الحد الأقصى لقطر البكرة
	;mm 250
	أقصى عرض لمواد الطباعة
	;mm 1625
	السُمك
	;Up to 0.5 mm
	أنواع مواد الطباعة
	Sublimation transfer papers, sublimation polyester fabrics, sublimation film
	إمكانات الاتصال
	الواجهات
	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
	الإبعاد (العرض × العمق × الارتفاع)
	;x 810 x 1420 mm 2550
	المنتج

معلومات الطاب

المنتج	2LL53A
الملاحظات	2LL54A
	2LL55A
	2LL56A
	2LL61A
	2LL62A
	2LL63A

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

استخدم أحبار الطباعة ورؤوسها الأصلية من HP ومواد طباعة التصميمات العريضة من HP للاستمتاع بتجربة متسقة عالية الجودة وأداء مرتفع الكفاءة مما يحميك من التعطل عن العمل. تم تصميم هذه المكونات بألغة الأهمية وتصنيعها معًا لتقدم نظام طباعة محسّنًا، 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>

تقدم 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>

المنتج	HP Stitch S500 64-in Printer
الملاحظات	2ET73A
	5JX30A
	5QG59A
	5QG72A
	F0M64A
	T7U74A

وحدة تجميع الحبر HP S300/S500
HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
طقم صيانة للمستخدم HP S300/S500
طقم حامل للجواف HP Series 300/500
طقم فوم وحدة تجميع الحبر لسلسلة HP 300/500
مستلزمات الطباعة الأصلية من HP

الحواشي السفلية للمواصفات

The colour variation inside a printed job has been measured at 6-pass mode on transfer media and also in direct-to-fabric situations within this limit: maximum colour difference (95% of colours) ≤ 1.5 dE2000. Reflective¹ measurements on a 943 colour target under CIE standard illuminant D50, and according to the standard CIEDE2000 as per CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5% of colours may experience variations above 1.5 dE2000. Backlit substrates measured in transmission mode may yield different results. Results are dependent on sublimation process variability². Papers are hygroscopic materials. They can absorb or lose moisture depending on external humidity conditions. A low level of substrate's moisture and external relative humidity is always recommended when printing² on paper based materials. Recommended external relative humidity is between 25% to 50%.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. المعلومات الواردة هنا عرضة للتغير بدون إشعار مسبق. وتقتصر الضمانات الخاصة بمنتجات وخدمات شركة HP على تلك المنصوص عليها في بيانات الضمان الصريح المرفق بتلك المنتجات والخدمات. ولا يوجد هنا ما يمكن تفسيره على أنه يشكل ضمانًا إضافيًا. وتخلي شركة HP مسؤوليتها عن أي أخطاء قنية أو أي تحريرات أو أي أخطاء ناتجة عن السهو والإهمال وردت في هذا المستند.

مارس 2025
eg-ar

ورقة البيانات

HP Stitch S500 64-in Printer

