



HP Stitch S500 printer

De efficiëntste printer voor zeer veeleisende gebruikers van dye-sub printers¹



Kleur waar u op kunt vertrouwen met HP SmartColor

- Verdeel vol vertrouwen taken over al uw printers met de beste kleurconsistentie van printer naar printer.¹
- U krijgt steeds opnieuw nauwkeurige kleuren, zelfs als de omgevingsomstandigheden veranderen, met de ingebouwde spectrofotometer.
- Automatische detectie wanneer een kleur buiten het kleuren gamut valt en de beste visuele overeenkomst met PANTONE®-emulatie wordt verkregen.²
- Maak eenvoudig kleurprofielen in de helft van de tijd³ of gebruik beschikbare profielen uit onze cloudgebaseerde bibliotheek.⁴

Optimaliseer uw productie

- Werk op topsnelheid terwijl u rijkelijk verzadigde kleuren produceert, met de symmetrische 2xCMYK-printkopconfiguratie.
- Print een hele shift wanneer er niemand bij is of 's nachts met de grootste mediarollen¹ en grote inktsupplies.
- Vereenvoudig en controleer uw printactiviteiten en zorg voor maximale uptime met HP Service Edge en HP PrintOS.⁵

Verlaag uw kosten en verhoog de efficiëntie

- Verlaag uw kosten voor media en vermijd bobbelen wanneer u licht transferpapier gebruikt met het Drop & Dry-systeem.
- Vermijd opnieuw printen en verspilling van media met printkoppen van 1200 dpi en het Smart Nozzle Compensation-systeem.
- Bespaar 50% van uw vloeroppervlak met de eerste dye-sub printer waarin media aan de voorkant worden geplaatst.¹
- Krijg inzicht in uw printers en houd toezicht op de status en het verbruik van inkt en substraten met HP PrintOS.⁵

Kijk voor meer informatie op <http://www.hp.com/go/stitches500>

Printer die dynamische beveiliging ondersteunt. Alleen bedoeld voor gebruik met cartridges met een originele HP chip. Cartridges met een niet-HP chip werken mogelijk niet en cartridges die nu werken, zullen mogelijk in de toekomst niet werken. Meer informatie op: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ In vergelijking met alternatieven op dye-sublimatie gebaseerde textielprinters van 162,6 cm (64 inch) die beschikbaar zijn vanaf januari 2019. Alleen de HP Stitch S-printerserie biedt HP SmartColor-hulpmiddelen en een ingebouwde spectrofotometer voor een beter kleurbeheer.

² Automatische detectie wanneer een PANTONE®-kleur buiten het kleuren gamut valt.

³ Gebaseerd op tests van interne en externe partijen in januari 2019, waarbij het aantal interacties en de tijd die nodig is om een typisch kleurprofiel te maken geëvalueerd wordt in vergelijking met toonaangevende op dye-sublimatie gebaseerde textielprinters van 162,6 cm (64 inch) vanaf januari 2019.

⁴ U kunt een uitgebreide lijst van alle compatibele media en beschikbare kleurprofielen en printerinstellingen vinden op <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁵ End-to-end service-ervaring die beheerd wordt door HP. Afzonderlijke services worden mogelijk geleverd door HP of een geautoriseerde partner van HP. Sommige services zijn afhankelijk van de printer, het servicecontract en de beschikbaarheid in de regio.

Technische specificaties

Printen	
Printmodi	110 m²/juur (1185 ft²/juur) - Max. snelheid (1-pass) 62 m²/juur (665 ft²/juur) - Productie snel (2-pass) 43 m²/juur (460 ft²/juur) - Productiekwaliteit (3-pass) 34 m²/juur (365 ft²/juur) - Kwaliteit (4-pass) 22 m²/juur (235 ft²/juur) - Hoge kwaliteit (6-pass)
Printresolutie	Tot 1200 x 1200 dpi
Type inkt	HP dye-sublimatie inkt
Inktcartridges	4 (cyaan, magenta, geel, zwart)
Cartridgegrootte	3 l
Printkoppen	8 HP Thermal Inkjet (4 cyaan/zwart, 4 magenta/geel)
Langdurige print-to-print herhaalbaarheid	Gemiddeld <= 1 dE2000, 95% van de kleuren <= 1,5 dE2000 ¹
Media	
Verwerking	Rol invoer; Take-up reel; Automatisch snijmes (voor transfermedia)
Mediatypen	Sublimatietransferpapier, sublimatiepolyesterstof, sublimatiefolie
Rolformaat	Rollen van 580 tot 1625 mm (23 tot 64 inch)
Rolgewicht:	55 kg (121 lb)
Roldiameter	250 mm (9,8 inch)
Dikte	Tot 0,5 mm
Applicaties	Binnenhuisdecoratie; Mode; Sportkleding; Soft signage
Interfacemogelijkheden	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Afmetingen (b x d x h)	
Printer	2560 x 710 x 1420 mm (101 x 28 x 56 inch)
Verzending	2750 x 1053 x 1696 mm (108 x 42 x 67 inch)
Gewicht	
Printer	226 kg (498 lb)
Verzending	355 kg (782 lb)
Inhoud van de doos	
HP Stitch S500 64-inch printer; Printeronderstel; Printkoppen; Onderhoudscartridge; Inktafvalcontainer; Take-up reel; Accessoire voor laden van media; 2-inch adapterkit; Beacon-lampje; Kantgeleiders; Gebruikersonderhoudskit; Naslaggids; Installatieposter; Netsnoeren; Afvalfles; Vergrendelingslade*	
Omgevingscondities	
Omgevingstemperatuur	15 tot 30 °C (59 tot 86 °F)
Vochtigheidsgraad bij gebruik	20% tot 80% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend) ²
Geluid	
Geluidsdruk	55 dB(A) (tijdens printen), 38 dB(A) (stand-by), <16 dB(A) (slaapstand)
Geluidskracht	7,3 B(A) (tijdens printen), 5,6 B(A) (stand-by), < 3,5 B(A) (slaapstand)
Voeding	
Gebruik	1 kW (printen); 80 W (gereed); < 2 W (slaapstand)
Vereisten	Ingangsspanning (zelfinstellend) 200-240 V (±10%) twee draden en PE; 50/60 Hz (±3 Hz); Eén netsnoer; 13 A max
Certificering	
Veiligheid	Compatibel met IEC 60950-1+A1+A2; EU (LVD- en EN 60950-1-compatibel); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC); Oekraïne (UA)
Elektromagnetisch	Compatibel met de vereisten voor Klasse A: EU (EMC richtlijn)
Milieu	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; RoHS Oekraïne; RoHS Turkije; REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Compatibel met CE-markering
Garantie	Eén jaar hardwaregarantie

Bestelinformatie

Product	
ZET73A	HP Stitch S500 64 inch printer
Accessoires	
5JX30A 5Q672A 5Q659A T7U74A	HP Stitch S300/S500 inktafvalcontainer HP Stitch S300/S500 gebruikersonderhoudskit HP Ergosoft Pro RIP Color Edition HP serie 300/500 schuimkit inktafvalcontainer
Originele HP printersupplies	
2LL57A 2LL58A 2LL59A 2LL60A 2LL61A 2LL62A 2LL63A	HP 636 Stitch zwarte dye-sublimatie inktcartridge, 3 liter HP 636 Stitch cyaan dye-sublimatie inktcartridge, 3 liter HP 636 Stitch magenta dye-sublimatie inktcartridge, 3 liter HP 636 Stitch gele dye-sublimatie inktcartridge, 3 liter HP 614 reinigingskit Stitch dye-sublimatie printkop HP 614 cyaan en zwarte Stitch dye-sublimatie printkop HP 614 magenta en gele Stitch dye-sublimatie printkop

Originele HP grootformaat printermedia	
HP Stitch S-serie licht sublimatiepapier HP Stitch S-serie sublimatiepapier HP Stitch S-serie kleverig sublimatiepapier	
Bekijk het complete HP grootformaat printermediaportfolio op HPLFMedia.com .	
Eco-voordelen	
• ECO PASSPORT-gecertificeerde dye-sublimatie inkt¹ • ENERGY STAR®-gecertificeerd² • EPEAT® geregistreerd als milieuvriendelijker product³ • Gemakkelijke, kosteloze recycling van HP inktcartridges en printkoppen⁴	
Recycle uw grootformaat printerhardware en printersupplies. Kijk voor informatie op onze website: http://www.hp.com/ecosolutions	

¹ Originele HP dye-sublimatie inkt voor de HP Stitch S-printerserie is ECO PASSPORT-gecertificeerd door Oeko-Tex®, een wereldwijd uniform test- en certificeringssysteem voor textielchemicaliën, kleurstoffen en hulpstoffen. Dit systeem bestaat uit een tweestapskeuringsprocedure waarbij wordt geanalyseerd of de verbindingen en elk ingrediënt aan specifieke criteria voor duurzaamheid, veiligheid en naleving van regelgeving voldoet.

² ENERGY STAR en het ENERGY STAR-logo zijn geregistreerde handelsmerken van het United States Environmental Protection Agency.

³ EPEAT®-geregistreerd waar van toepassing. EPEAT-registratie varieert per land. Zie <http://www.epeat.net> voor de registratiestatus per land.

⁴ Het programma is niet in alle landen beschikbaar. Kijk op <http://www.hp.com/recycle> voor meer informatie.

¹ De kleurvariatie binnen een geprinte taak is gemeten bij 6-passmodus op transfermedia en ook bij direct-to-fabric binnen de volgende limiet: maximaal kleurverschil (95% van de kleuren) <= 1,5 dE2000. Reflectiemetingen op een 943-kleurentarget onder CIE standaardlichtbron D50 en overeenkomstig de CIEDE2000 standaard volgens de CIE Draft standaard D5 014-6/E:2012. 5% van de kleuren ervaart mogelijk variaties boven 1,5 dE2000. In transmissiemodus gemeten backlit-substraten kunnen andere resultaten opleveren. Resultaten zijn afhankelijk van de variabiliteit van het sublimatieproces.

² Papier is hygroscopisch materiaal. Deze kan vocht absorberen of verliezen afhankelijk van de externe luchtvochtigheid. Een laag vochniveau van het substraat en een lage externe relatieve luchtvochtigheid zijn altijd aanbevolen bij het printen op papier. Aanbevolen externe relatieve luchtvochtigheid ligt tussen de 25% tot 50%.