

# HP Stitch S500 64 inch printer

De robuuste, efficiënte printer voor zeer veeleisende gebruikers van dye-subprinters<sup>1</sup>



\*Afbeelding kan afwijken van werkelijk product

## Print moeiteloos zonder toezicht

- Print een hele dienst wanneer er niemand bij is of 's nachts met de grootste mediarollen<sup>2</sup> en grote inksupplies.
- Profiteer van een betrouwbare afbeeldingskwaliteit met 2xCMYK printkoppen en een automatische compensatie van nozzles tot 30%.<sup>1</sup>
- Beperk het aantal telescopische en handmatige media-aanpassingen met de Tension Sensing Winder en Media Advance Sensor.
- Vertrouw op kleurconsistentie tussen verschillende printers.<sup>2</sup>

## Optimaliseer uw uptime met eenvoudig onderhoud

- Verminder de downtime en servicekosten. Voor het eerst kunt u printkoppen zelf vervangen.<sup>2</sup>
- U kunt altijd printen in uitstekende kwaliteit en handmatige interventies verminderen met automatisch onderhoud.
- Vereenvoudig en controleer uw printactiviteiten en zorg voor maximale uptime met HP Service en HP PrintOS.

## Perfect voor printerparken

- Verdubbel uw onbemande printcapaciteit zonder uw productieruimte te vergroten.<sup>2</sup>
- Beheer al uw printers op efficiënte wijze en controleer de printerstatus op afstand en het inkt- en substraatgebruik met HP PrintOS.
- Bekijk eenvoudig de status van uw printer in één oogopslag en van veraf met het goed zichtbare baken.

Deze printer is ontworpen om alleen te werken met cartridges die een nieuwe of hergebruikte HP-chip hebben. De printer gebruikt dynamische beveiligingsmaatregelen om cartridges te blokkeren die een chip hebben die niet van HP is. Periodieke firmware-updates behouden de effectiviteit van deze maatregelen en blokkeren cartridges die eerder wel werkten. Met een hergebruikte HP-chip kunt u hergebruikte, gerecyclede en opnieuw gevulde cartridges gebruiken. Meer informatie vindt u op: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Messaging, voetnoten

<sup>1</sup> Betrouwbare beeldkwaliteit mogelijk gemaakt met 2xCMYK-printkoppen en automatische compensatie van nozzles tot 30%, op basis van interne tests van HP uit juli 2020. Printen zonder toezicht wordt mogelijk gemaakt door grote mediarollen en grote inksupplies.

<sup>2</sup> Vergeleken met alternatieve 64 inch dye-sublimatie op basis van textielprinters die verkrijgbaar zijn vanaf juni 2020. Grootste rollen tot 55 kg. De HP Stitch S-printerserie biedt HP SmartColor-tools en een ingebouwde spectrofotometer voor kleurconsistentie. Invoer van media aan de voorzijde bespaart 50% vloeroppervlak.

Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/stitchs500>



Datasheet

# Technische specificaties

|                                             |                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Printen                                     |                                                                                                                                                                                                                       |
| Printsnelheid                               | 110 m²/uur – max. snelheid (1 drukgang); 62 m²/uur – snelle productie (2 drukgangen); 43 m²/uur – productiekwaliteit (3 drukgangen); 34 m²/uur – kwaliteit (4 drukgangen); 22 m²/uur – hoge kwaliteit (6 drukgangen); |
| Printresolutie                              | Tot 1200 x 1200 dpi                                                                                                                                                                                                   |
| Technologie                                 | HP technologieën kleurstofsublimatieprinten                                                                                                                                                                           |
| Marges (rol)                                | 5 x 5 x 0 x 0 mm (zonder kantgeleiders)                                                                                                                                                                               |
| Type inkt                                   | HP dye-sublimatie inkt                                                                                                                                                                                                |
| Printcartridges/files, nummer               | 4 (cyaan, magenta, geel, zwart)                                                                                                                                                                                       |
| Print cartridge/bottle volume               | 3 L, 775 ml                                                                                                                                                                                                           |
| Inktdruppel                                 | 12 pl                                                                                                                                                                                                                 |
| Printkoppen                                 | 8 HP Thermal Inkjet (4 cyaan/zwart, 4 magenta/geel)                                                                                                                                                                   |
| Langdurige herhaalbaarheid print-naar-print | Gemiddeld ≤ 1 dE2000, 95% van de kleuren ≤ 1,5 dE2000 <sup>1</sup>                                                                                                                                                    |
| Media                                       |                                                                                                                                                                                                                       |
| Applicaties                                 | Binnenhuisdecoratie; Mode; Sportkleding; Soft signage                                                                                                                                                                 |
| Verwerking                                  | Rol invoer, take-up reel, automatische snijder (voor transfermedia)                                                                                                                                                   |
| Mediarollen                                 | 1                                                                                                                                                                                                                     |
| Rolformaat                                  | Rollen van 580 tot 1625 mm;                                                                                                                                                                                           |
| Maximaal gewicht rol                        | 55 kg;                                                                                                                                                                                                                |
| Maximum roldiameter                         | 250 mm;                                                                                                                                                                                                               |
| Maximum mediabreedte                        | 1625 mm;                                                                                                                                                                                                              |
| Dikte                                       | Tot 0,5 mm;                                                                                                                                                                                                           |
| Typen media                                 | Sublimatietransferpapier, sublimatiepolyesterstof, sublimatiefolie                                                                                                                                                    |
| Connectiviteit                              |                                                                                                                                                                                                                       |
| Interfaces                                  | Gigabit Ethernet (1000Base-T)                                                                                                                                                                                         |
| Afmetingen (b x d x h)                      |                                                                                                                                                                                                                       |
| Product                                     | 2550 x 810 x 1420 mm;                                                                                                                                                                                                 |

## Bestelinformatie

|                            |                                                             |
|----------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Product                    |                                                             |
| 2ET73A                     | HP Stitch S500 64 inch printer                              |
| Accessoires                |                                                             |
| 5JX30A                     | HP Stitch S300/S500 inktafvalcontainer                      |
| 5QG59A                     | HP Ergosoft Pro RIP Color Edition                           |
| 5QG72A                     | HP Stitch S300/S500 gebruikersonderhoudskit                 |
| F0M64A                     | HP serie 300/500 randgeleiderkit                            |
| T7U74A                     | HP serie 300/500 schuimkit inktafvalcontainer               |
| Originele HP printsupplies |                                                             |
| 2LL53A                     | HP 624 Stitch zwarte dye sublimatie-inktcartridge, 775 ml   |
| 2LL54A                     | HP 624 Stitch cyaan dye sublimatie-inktcartridge, 775 ml    |
| 2LL55A                     | HP 624 Stitch magenta dye sublimatie-inktcartridge, 775 ml  |
| 2LL56A                     | HP 624 Stitch geel dye sublimatie-inktcartridge, 775 ml     |
| 2LL57A                     | HP 636 Stitch zwarte dye-sublimatie inktcartridge, 3 liter  |
| 2LL58A                     | HP 636 Stitch cyaan dye-sublimatie inktcartridge, 3 liter   |
| 2LL59A                     | HP 636 Stitch magenta dye-sublimatie inktcartridge, 3 liter |
| 2LL60A                     | HP 636 Stitch gele dye-sublimatie inktcartridge, 3 liter    |
| 2LL61A                     | HP 614 reinigingskit Stitch dye-sublimatie printkop         |
| 2LL62A                     | HP 614 cyaan en zwarte Stitch dye-sublimatie printkop       |
| 2LL63A                     | HP 614 magenta en gele Stitch dye-sublimatie printkop       |

|                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Verzending                    | 2740 x 1070 x 1700 mm;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Gewicht                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Product                       | 235 kg;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Verzending                    | 431 kg;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Inbegrepen                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Inhoud van de doos            | HP Stitch S500 64 inch printer, printeronderstel, printkoppen, onderhoudscartridge, take-up reel, 2 inch adapterkit, beacon-lampje, inktafvalcontainer, accessoire voor laden van media, edge holders, gebruikersonderhoudskit, afvalfles, naslaggids, installatieposter, documentatiesoftware, netsnoeren, HP Ergosoft RIP Color Edition |
| Omgevingscondities            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Bedrijfstemperatuur           | 15 tot 30 °C ;                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Vochtigheidsgraad bij gebruik | 20% tot 80% relatieve luchtvochtigheid (niet-condenserend) <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Geluid                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Geluidsdruk                   | Printen: 55 dB(A) (tijdens printen), 38 dB(A) (stand-by), <16 dB(A) (slaapstand)                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Geluidsvermogen               | Printen: 7,3 B(A) (tijdens printen), 5,6 B(A) (stand-by), < 3,5 B(A) (slaapstand)                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Voeding                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Verbruik                      | 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); één netsnoer; 13 A max. Geen dubbele spanning; voeding verschilt naar gelang de optiecode van het bestelnummer.                                                                                                                                    |
| Certificering                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Veiligheid                    | Voldoet aan IEC 60950-1+A1+A2; VS en Canada (CSA-registratie); EU (compatibel met LVD en EN 60950-1); Rusland, Wit-Rusland en Kazachstan (EAC); Oekraïne (UA); Argentinië (IRAM)                                                                                                                                                          |
| Elektromagnetisch             | Compatibel met de vereisten voor Klasse A: VS (FCC-regels), Canada (ICES), EU (EMC-richtlijn), Australië en Nieuw-Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC)                                                                                                                                                                                |
| Milieu                        | ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; RoHS Korea; RoHS India; RoHS Oekraïne; RoHS Turkije; REACH; EPEAT; OSHA; Voldoet aan CE-markering                                                                                                                                                                                                |
| Garantie                      | Eén jaar hardwaregarantie                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |

Gebruik originele HP inkt, HP printkoppen en HP grootformaat printmateriaal voor een consistent hoge kwaliteit en betrouwbare prestaties met minder downtime. Deze belangrijke onderdelen vormen samen een geoptimaliseerd printstelsel en originele HP inkt is ontworpen om de levensduur van HP printkoppen te maximaliseren. Bescherm uw HP printer en gebruik originele HP inkt voor volledige HP garantie. Ga voor meer informatie naar <https://hp.com/go/OriginalHPInks>

HP Support Services bieden services voor installatie en uitgebreide ondersteuning (bijvoorbeeld 2, 3, 4 en 5 jaar). Ga voor meer informatie naar <http://www.hp.com/go/cpc>

## Voetnoten bij specificaties

<sup>1</sup> 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 D50en overeenkomstig de CIEDE2000 standaard volgens de CIE Draft standaard DS 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.

<sup>2</sup> 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%.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op de website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.

