



# HP DesignJet S1000 126 tum skrivare

Ta ditt användningsområde till nästa nivå med 3,2 m stora produktionsutskrifter med färgsublimering,



## Producera högkvalitativa utskrifter med maximerad mångsidighet

- Skriv ut på både transferpapper och direkt på tyg med en och samma enhet. Resultaten blir fantastiska.
- Förbättra din bakgrundsbelysta mättnadsprestanda direkt på tyg tack vare kontaktvärmaren.<sup>1</sup>
- Få djupa svarta, livslika färger och hög upplösning med skrivhuvuden på 1200 DPI samt Drop & Dry-systemet.
- Pålitlig bildkvalitet med hög hastighet tack vare vårt Smart Nozzle Compensation-system och Optical Media Advance Sensor Plus.

## Håll alla deadlines med hög produktivitet

- Snabb produktionsid med mycket korta starttider<sup>2</sup> och hastigheter upp till 220 m<sup>2</sup>/h.<sup>3</sup>
- Hjälp till att öka drifttiden med utbytbara skrivhuvuden och HPs förebyggande underhållssupport.<sup>4</sup>
- Skriv enkelt ut oöverskattat med spridningsrullar, 10 l bläckbehållare och rullar upp till 300 kg.
- Dubbel genomströmning på substrat upp till 1,6 m med alternativ dubbelvalsning.

## Spara tid med enkel användning

- En ensam operatör kan enkelt fylla på både transferpapper och textilrullar 40 % snabbare.<sup>2</sup>
- Fördela jobb över hela enhetsparken, få färgkonsistens med inbyggd spektrofotometer/HP Configuration Center.
- Kontrollera dina utskrifter virtuellt när och var som helst och fatta datadrivna beslut med HP PrintOS.<sup>5</sup>

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/stitches1000>

Den här skrivaren är endast avsedd att fungera med kassetter som har ett nytt eller återanvänt HP-chip, och den har dynamiska säkerhetsåtgärder för att blockera kassetter med chip som inte kommer från HP. Regelbundna uppdateringar av den inbyggda programvaran gör att åtgärderna fortsätter att vara effektiva och blockerar kassetter som fungerade tidigare. Ett återanvänt HP-chip gör det möjligt att använda återanvända, renoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Gäller för bakgrundsbelyst media som finns i HP Media Solutions Locator. Se <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

<sup>2</sup> Veldig kort starttid jämfört med alternativa 126 tum färgsublimeringsbaserade textilskrivare under 250 000 dollar tillgängliga från och med juli 2020. Förberedelseid inklusive 40 % kortare laddningstid, rengöring av skrivhuvudet och uppvärmningstid. Detta baseras på intern HP-testning i juli 2020 och har funktioner såsom automatisk spänningsjustering och enkel färdväg för materialet, automatisk och optimerad rengöring av skrivhuvudet och uppvärmning parallellt med laddning. Testet utfördes genom att mäta tiden från start av skrivarens laddningsprocess till dess att skrivaren börjar skriva ut. Tiden mättes med en kronometer.

<sup>3</sup> Utskriftsläget Produktion-Ekonomi, 2-pass, 50 %, för vissa mönster på gardiner och möbeltyger. Baserat på intern HP-testning i februari 2019 på överföringspapper (Coldenhove Jet-X 57 gram, 126 tum/3,2 m bredd).

<sup>4</sup> Enskilda tjänster kan tillhandahållas av HP eller en HP-auktoriserad partner. Vissa tjänster varierar beroende på skrivare, serviceavtal och tillgänglighet i regionen.

<sup>5</sup> HP PrintOS finns i både webb- och mobilappsyn och kräver att skrivaren är ansluten till internet. Mobilappen HP PrintOS är kompatibel med Android™ 4.0 eller senare och mobila iPhone-enheter som använder iOS 8 eller senare.

# Tekniska specifikationer

## Skriv ut

|                                                        |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Utskriftslägen                                         | 350 m²/h – maxhastighet (1 pass)<br>220 m²/h – ekonomisk produktion (2 pass)<br>160 m²/h – snabb produktion (3 pass)<br>130 m²/h – kvalitetsproduktion (4 pass)<br>100 m²/h – hög kvalitet (6 pass) |
| Utskriftsupplösning                                    | Upp till 1200 x 600 dpi                                                                                                                                                                             |
| Bläcktyper                                             | HP sublimeringsbläck                                                                                                                                                                                |
| Bläckpatroner                                          | 4 (cyan, magenta, gul, svart)                                                                                                                                                                       |
| Patronstorlek                                          | 10 L                                                                                                                                                                                                |
| Skrivhuvuden                                           | 4 HP Thermal InkJet (2 cyan/svart, 2 magenta/gul)                                                                                                                                                   |
| Repeterbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt | Genomsnitt ≤ 1 dE2000, 95 % av färgerna ≤ 1,5 dE2000 <sup>1</sup>                                                                                                                                   |

## Media

|                 |                                                                                              |
|-----------------|----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Hantering       | Rulle till rulle, bläckuppsamlare                                                            |
| Medietyper      | Sublimeringstransferpapper, sublimeringspolyestertyg                                         |
| Rullstorlek     | 635 till 3200 mm                                                                             |
| Rulle, vikt     | 300 kg (661 lb)                                                                              |
| Rulle, diameter | 35 cm                                                                                        |
| Tjocklek        | Upp till 0,5 mm                                                                              |
| Töjbarhet       | Lindande riktning upp till 5 %; Korslindande riktning upp till 10 %; Upp till 10 % diagonalt |

**Tillämpningar** Banderoller; Annonstavlor; Displayer; Grafik för utställningar och evenemang; Utomhusskyltar; Inomhusdekoration; POP/POS; Textil

## Anslutning

|            |                               |
|------------|-------------------------------|
| Gränssnitt | Gigabit Ethernet (1000Base-T) |
|------------|-------------------------------|

## Yttermått (b x d x h)

|             |                    |
|-------------|--------------------|
| Skrivare    | 574 x 138 x 167 cm |
| Frakt       | 586 x 181 x 191 cm |
| Driftområde | 8,74 x 4,38 m      |

## Vikt

|          |         |
|----------|---------|
| Skrivare | 1370 kg |
| Frakt    | 2015 kg |

**Medföljer** HP Stitch S1000 126 tum skrivare, skrivarhuvuden, rengöringssats för skrivarhuvuden, 126 tums spindlar (x2), spridningsrullar, bläckuppsamlare, set med foam och filter för bläckuppsamling, aerosolextraktorkanal, HP intern printserver och monitor, dokumentation programvara, användarhandbok, mediekåthållare (x4), rengöringstillbehör, pneumatisk pistol, lykta

## Miljökrav

|                         |                                      |
|-------------------------|--------------------------------------|
| Drifttemperatur         | 15 till 30 °C                        |
| Luftfuktighet vid drift | 20 till 70 % RH (icke-kondenserande) |

## Akustik

|           |                                               |
|-----------|-----------------------------------------------|
| Ljudtryck | < 68 dB (A) (vid drift), < 58 dB(A) (inaktiv) |
|-----------|-----------------------------------------------|

## Strömförsörjning

|                   |                                                                    |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Energiförbrukning | 5,5 kW (normalt) överföringspapper; 6,5 kW (normalt) direkt på tyg |
|-------------------|--------------------------------------------------------------------|

## Certifiering

|                  |                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Säkerhet         | Kompatibel med IEC 60950-1+A1+A2 och IEC 62368-1 2:a utg.; USA och Kanada (CSA-godkänd); EU (LVD- och MD-anpassad, EN60950-1, EN 62368-1, EN12100-1, EN60204-1 och EN10101); Ryssland, Vitryssland och Kazakstan (EAC) |
| Elektromagnetisk | Överensstämmer med kraven för klass A, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC-direktiv), Australien (ACMA), Nya Zeeland (RSM)                                                                             |
| Miljö            | WEEE; RoHS i Kina; EAEU RoHS; RoHS i EU; REACH; Uppfyller kraven för CE-märkning                                                                                                                                       |
| Garanti          | 6 månaders garanti med 6 månaders serviceavtal                                                                                                                                                                         |

# Beställningsinformation

## Produkt

|        |                                     |
|--------|-------------------------------------|
| 103A8A | HP DesignJet S1000 126 tum skrivare |
|--------|-------------------------------------|

## Tillbehör

|        |                                                    |
|--------|----------------------------------------------------|
| 324P9A | HP Stitch S1000 utsugningssystem med kolfiltersats |
| 4TA09A | HP Stitch S1000 foamsats bläckuppsamlare           |
| 7JC63A | HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition            |
| CZ059A | HP Series 1000/3000 126-in Carbon Fiber Spindle    |
| D9241B | HP Large Format Onyx Thrive RIP-programvara        |
| T0F91A | HP Series 1000 Dual Roll Kit                       |

## HP original förbrukningsmaterial

|        |                                                                        |
|--------|------------------------------------------------------------------------|
| 4UV63A | HP 638 10 liter svart Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare      |
| 4UV64A | HP 638 10 liter cyan Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare       |
| 4UV65A | HP 638 10 liter magenta Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare    |
| 4UV66A | HP 638 10 liter gul Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare        |
| 4UV67A | HP 618 magenta och gult Stitch skrivarhuvud för sublimeringsskrivare   |
| 4UV68A | HP 618 svart och cyan Stitch skrivarhuvud för sublimeringsskrivare     |
| 4UV69A | HP 618 Stitch rengöringssats för skrivarhuvud för sublimeringsskrivare |

# ECO highlights

- ECO PASSPORT-certifierade sublimeringsbläck<sup>1</sup>
- Kostnadsfri, bekväm återvinning av HP-bläckpatroner och -skrivhuvuden<sup>2</sup>

**Återvinn hårdvara för utskrift och kompatibla förbrukningsmedier. Ta reda på hur på vår webbplats: <http://www.hp.com/ecosolutions>**

<sup>1</sup> HP original sublimeringsbläck för HP Stitch S skrivarserie är certifierade enligt ECO PASSPORT by Oeko-Tex,<sup>®</sup> som är ett globalt test- och certifieringssystem för kemikalier, färgämnen och tillsatser för textil. Systemet bygger på en verifieringsprocess i två steg där man analyserar huruvida föreningar och beståndsdelar uppfyller specifika kriterier med avseende på hållbarhet, säkerhet och gällande lagstiftning.

<sup>2</sup> Programmetts tillgänglighet varierar. Mer information finns på <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>1</sup> Färgvariationen inom samma utskrift har uppmäts vid 4-svepsläge på transfermaterial samt direkt till tyg inom gränsen: maximal färgskillnad (95% av färgerna) ≤ 1,5 dE2000. Reflekterande mått på ett mål med 943 färger enligt CIE-standardljuskälla D50, och enligt standarden CIEDE2000 såsom den definieras i CIE Draft Standard DS 014-6/E:2012. 5 % av färgerna kan uppvisa variationer som överstiger 1,5 dE2000. Mätning av bakgrundsbelysta underlag i överföringsläge kan ge andra resultat. Resultaten är beroende av variationen i sublimeringsprocessen.