



# HP DesignJet S500 64 tum skrivare

Den robusta och effektiva skrivaren för krävande sublimeringstillämpningar<sup>1</sup>



## Upplev säker och oöverbaskad utskrift

- Skriv ut hela skiftet utan passning, även på natten, med de största medierullarna<sup>2</sup> och hög bläckkapacitet.
- Få tillförlitlig bildkvalitet med 2 x CMYK-skrivhuvuden och automatisk kompensering med upp till 30 % på munstycken.<sup>1</sup>
- Reducera teleskopiska och manuella mediejusteringar med lindaren med spänningsavkänning och medieförskottssensorn.
- Lita på färgkonsistens från skrivare till skrivare.<sup>2</sup>

## Optimera drifttiden med enkelt underhåll

- Reducera driftstopp och servicekostnader. För första gången är det möjligt för er att själva byta skrivarhuvuden.<sup>2</sup>
- Var alltid redo att skriva ut med enastående kvalitet och reducera antalet manuella ingrepp med automatiskt underhåll.
- Förenkla och kontrollera era utskriftsåtgärder samt maximera drifttiden med HP Service och HP PrintOS.

## Perfekt för olika skrivarparker

- Fördubbla den oöverbaskade utskriftskapaciteten utan att behöva använda mer produktionsutrymme.<sup>2</sup>
- Hantera skrivarparken effektivt och övervaka skrivarstatus samt användning av bläck och substrat på distans med HP PrintOS.
- Observera enkelt skrivarens status – utan ansträngning och på avstånd – med den mycket synliga fyren.

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/stitches500>

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, reoverade och påfyllda kassetter. Mer information på: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Pålitlig bildkvalitet möjliggjord med 2 x CMYK-skrivhuvuden och automatisk kompensering med upp till 30 % på munstycken utifrån interna HP-tester, juli 2020. Öoöverbaskad utskrift möjliggjord av stora medierullar och stora bläckpatroner.

<sup>2</sup> Jämfört med alternativa 64 tum textilskrivare baserade på färgsublimering som finns tillgängliga från juni 2020. Största rullar upp till 55 kg. HP Stitch S-skrivarserien tillhandahåller HP SmartColour-verktyg och en inbyggd spektrofotometer för färgkonsistens. Främre mediebelastning sparar 50 % golvyta.

## Tekniska specifikationer

### Skriv ut

Utskriftslägen	110 m <sup>2</sup> /h – maxhastighet (1 pass) 62 m <sup>2</sup> /h – snabbt produktion (2 pass) 43 m <sup>2</sup> /h – produktionskvalitet (3 pass) 34 m <sup>2</sup> /h – kvalitet (4 pass) 22 m <sup>2</sup> /h – hög kvalitet (6 pass)
Utskriftsupplösning	Upp till 1200 x 1200 dpi
Bläcktyper	HP sublimeringsbläck
Bläckpatroner	4 (cyan, magenta, gul, svart)
Patronstorlek	3 liter, 775 ml
Skrivhuvuden	8 HP Thermal InkJet (4 cyan/svart, 4 magenta/gul)
Repetierbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt $\leq$ 1 dE2000, 95 % av färgerna $\leq$ 1,5 dE2000 <sup>1</sup>

### Media

Hantering	Rullmatning, uppsamlingspole, automatisk skärning (för överföring av medier)
Medietyper	Sublimering transferpapper, sublimering polyester, sublimering film
Rullstorlek	Rullar på 580 till 1 625 mm
Rulle, vikt	55 kg
Rulle, diameter	250 mm
Tjocklek	Upp till 0,5 mm

### Tillämpningar

	Inomhusdekoration; Mode; Sport; Soft signage
--	--

### Anslutning

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

### Yttermått (b x d x h)

Skrivare	2550 x 810 x 1420 mm
Frakt	2740 x 1070 x 1700 mm

### Vikt

Skrivare	235 kg
Frakt	431 kg

### Medföljer

	HP Stitch S500 64 tum skrivare, skrivarstativ, skrivhuvuden, underhållspatron, uppsamlingspole, 2 tum adaptersats, fyr, bläckuppsamlare, påfyllningstillbehör, kanthållare, underhållssats, avfallsbehållare, snabbreferens, installationsanvisningar, dokumentationsprogramvara, strömsladdar, HP Ergosoft RIP Color Edition
--	---

### Miljökrav

Drifttemperatur	15 till 30 °C
Luftfuktighet vid drift	20 till 80% RH (icke-kondenserande) <sup>2</sup>

### Akustik

Ljudtryck	55 dB (A) (vid drift), 38 dB (A) (inaktiv), < 16 dB (A) (viloläge)
Ljudstyrka	7,3 B (A) (vid drift), 5,6 B (A) (inaktiv), < 3,5 B (A) (viloläge)

### Strömförsörjning

Energiförbrukning	1 kW (utskrift); 80 W (klar); < 2 W (viloläge)
Krav	Spänning (autoreglerande) 200–240 V ( $\pm$ 10 %), två ledningar och PE; 50/60 Hz ( $\pm$ 3 Hz); en strömkabel; Max. 13 A. Inre döljet spänning, nätaggregat varierar beroende på artikelnummer med en identifierare för tillvalskodnummer.

### Certifiering

Säkerhet	Uppfyller kraven i IEC 60950-1+A1+A2; USA och Kanada (CSA-godkänd); EU (uppfyller kraven i LVD och EN 60950-1); Ryssland, Belarus och Kazakstan (EAC); Ukraina (UA); Argentina (IRAM)
Elektromagnetisk	Överensstämmer med kraven för klass A, inklusive: USA (FCC-regler), Kanada (ICES), EU (EMC-direktivet), Australien och Nya Zeeland (RCM), Japan (VCCI), Korea (KCC)
Miljö	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS i EU; RoHS i Kina; RoHS i Korea; RoHS i Indien; RoHS i Ukraina; RoHS i Turkiet; REACH; EPEAT; OSHA; Uppfyller kraven för CE-märkning
Garanti	Ett års begränsad hårdvarugaranti

## Beställningsinformation

### Produkt

ZET73A	HP DesignJet S500 64 tum skrivare
--------	-----------------------------------

### Tillbehör

5JX30A	HP Stitch S300/S500 bläckuppsamlare
SQGS59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
SQJ72A	HP Stitch S300/S500 underhållssats för användare
FOM64A	HP-serie 300/500 Edge Holder Kit
T7U74A	HP serie 300/500 skumsats bläckuppsamlare

### HP original förbrukningsmaterial

ZLL53A	HP 624 775 ml svart Stitch bläckpatron för sublimerings skrivare
ZLL54A	HP 624 775 ml cyan Stitch bläckpatron för sublimerings skrivare
ZLL55A	HP 624 775 ml magenta Stitch bläckpatron för sublimerings skrivare
ZLL56A	HP 624 775 ml gul Stitch bläckpatron för sublimerings skrivare
ZLL57A	HP 636 3 liter svart Stitch bläckpatron för sublimerings skrivare
ZLL58A	HP 636 3 liter cyan Stitch bläckpatron för sublimerings skrivare
ZLL59A	HP 636 3 liter magenta Stitch bläckpatron för sublimerings skrivare
ZLL60A	HP 636 3 liter gul Stitch bläckpatron för sublimerings skrivare
ZLL61A	HP 614 Stitch rengöringsats för skrivhuvud för sublimerings skrivare
ZLL62A	HP 614 cyan och svart Stitch skrivhuvud för sublimerings skrivare
ZLL63A	HP 614 magenta och gult Stitch skrivhuvud för sublimerings skrivare

## ECO highlights

- ECO PASSPORT-certifierade sublimeringsbläck<sup>1</sup>
- ENERGY STAR®-certifierad<sup>2</sup>
- EPEAT®-registrerad som miljömässigt prioriterad produkt<sup>3</sup>
- Kostnadsfri och smidig återvinning av HP-bläckpatroner och -skrivhuvuden via programmet HP Planet Partners<sup>4</sup>

Återvin maskinvara och förbrukningsmaterial för storformatsutskrift. Ta reda på hur man gör 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,® som är ett globalt test- och certifieringssystem för kemikalier, färgämnen och tillsatser för textil. Det 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> ENERGY STAR och ENERGY STAR-logotypen är registrerade varumärken som tillhör U.S. Environmental Protection Agency.

<sup>3</sup> EPEAT®-registrerad där så är tillämpligt. EPEAT-registreringen varierar i olika länder. På <http://www.epeat.net> visas registreringsstatus för varje land.

<sup>4</sup> Programmet tillgänglighet varierar. Mer information finns på <http://www.hp.com/recycle>.

<sup>1</sup> Färgvariationen inom samma utskrift har uppmätts vid 6-svepsläge på transfermaterial samt direkt till tyg inom gränsen: maximal färgskilnad (95 % av färgerna)  $\leq$  1,5 dE2000. Reflekterande mått på ett mål med 943 färgar 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 substrat i överföringsläge kan ge andra resultat. Resultaten är beroende av variationen i sublimeringsprocessen.

<sup>2</sup> Papper är hygroskopiskt material som kan absorbera eller avge fukt beroende på den externa luftfuktigheten. En låg halt absorberad fukt hos substratet och låg extern relativ luftfuktighet rekommenderas alltid vid utskrift på pappersbaserade material. Rekommenderad extern relativ luftfuktighet är mellan 25 och 50%.

