

HP DesignJet S500 64 tum skrivare



Den robusta och effektiva skrivaren för krävande sublimeringstillämpningar¹



*Produkten på bilden kan skilja sig från den faktiska produkten.

Upplev säker och oöverbaskad utskrift

- Skriv ut hela skiftet utan passning, även på natten, med de största medierullarna² och hög bläckkapacitet.
- Få tillförlitlig bildkvalitet med 2 x CMYK-skrivhuvuden och automatisk kompensering med upp till 30 % på munstycken.¹
- Reducera teleskopiska och manuella mediejusteringar med lindaren med spänningsavkänning och medieförskottssensorn.
- Lita på färgkonsistens från skrivare till skrivare.²

Optimera drifttiden med enkelt underhåll

- Reducera driftstopp och servicekostnader. För första gången är det möjligt för er att själva byta skrivarhuvuden.²
- 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.²
- 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.

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>

Fotnoter om meddelandetjänster

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

² 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.

Om du vill ha mer information, gå till <http://www.hp.com/go/stitchs500>



Datablad

Tekniska specifikationer

Skriv ut	
Utskriftshastighet	110 m²/h - maxhastighet (1 pass); 62 m²/h - snabbt produktion (2 pass); 43 m²/h - produktionskvalitet (3 pass); 34 m²/h - kvalitét (4 pass); 22 m²/h - hög kvalitet (6 pass);
Utskriftsupplösning	Upp till 1200 x 1200 dpi
Teknik	HP teknik för sublimeringsutskrift
Marginaler (rulle)	5 x 5 x 0 x 0 mm (utan kanthållare)
Bläcktyper	HP sublimeringsbläck
Utskriftspatron/flaska, antal	4 (cyan, magenta, gul, svart)
Volym på levererad utskriftspatron-/flaskvolym	3 liter, 775 ml
Bläckdroppe	12 pl
Skrivhuvuden	8 HP Thermal InkJet (4 cyan/svart, 4 magenta/gul)
Repeterbarhet från utskrift till utskrift på lång sikt	Genomsnitt ≤ 1 dE2000, 95 % av färgerna ≤ 1,5 dE2000 ¹
Media	
Tillämpningar	Inomhusdekoration; Mode; Sport; Soft signage
Hantering	Rullmatning, uppsamlingsspole, automatisk skärning (för överföring av medier)
Rullar	Medierullar: 1; Rullstorlek: Rullar på 580 till 1 625 mm; Maximal valsikt: 55 kg; Maximal valsdiameter: 250 mm;
Maximal materialvikt	1 625 mm
Tjocklek	Upp till 0,5 mm
Medietyper	Sublimering transferpapper, sublimering polyestertyp, sublimering film
Anslutning	
Gränssnitt	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Yttermått (B x D x H)	
Produkt	2550 x 810 x 1420 mm
Frakt	2740 x 1070 x 1700 mm
Vikt	

Beställningsinformation

Produkt	
2ET73A	HP DesignJet S500 64 tum skrivare
Tillbehör	
5JX30A	HP Stitch S300/S500 bläckuppsamlare
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
5QG72A	HP Stitch S300/S500 underhållssats för användare
F0M64A	HP-serie 300/500 Edge Holder Kit
T7U74A	HP serie 300/500 skumsats bläckuppsamlare
HP original förbrukningsmaterial	

Produkt	235 kg
Frakt	431 kg
Medföljer	
Medföljer	HP Stitch S500 64 tum skrivare, skrivarstativ, skrivhuvuden, underhållspatron, uppsamlingsspole, 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) ²
Akustik	
Ljudtryck	Utskrift: 55 dB (A) (vid drift), 38 dB (A) (inaktiv), < 16 dB (A) (viloläge)
Ljudstyrka	Utskrift: 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 (±10 %), två ledningar och PE; 50/60 Hz (±3 Hz); en strömkabel; Max. 13 A. Inte dubbel spänning, nättaggregatet 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

2LL53A	HP 624 775 ml svart Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare
2LL54A	HP 624 775 ml cyan Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare
2LL55A	HP 624 775 ml magenta Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare
2LL56A	HP 624 775 ml gul Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare
2LL57A	HP 636 3 liter svart Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare
2LL58A	HP 636 3 liter cyan Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare
2LL59A	HP 636 3 liter magenta Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare
2LL60A	HP 636 3 liter gul Stitch bläckpatron för sublimeringsskrivare
2LL61A	HP 614 Stitch rengöringssats för skrivarhuvud för sublimeringsskrivare
2LL62A	HP 614 cyan och svart Stitch skrivarhuvud för sublimeringsskrivare
2LL63A	HP 614 magenta och gult Stitch skrivarhuvud för sublimeringsskrivare
Använd HP originalbläck och -skrivhuvuden och HP-förbrukningsmaterial för storformatutskirfter för högre kvalitet och tillförlitlig prestanda som ger färre driftstopp. Dessa kritiska komponenter har designats och tillverkats för att verka som ett optimerat skrivarsystem samtidigt som HP originalbläck har designats för att maximera livslängden på HP-skrivhuvuden. Skydda investeringar i HP-skrivarsystem genom att använda HP originalbläck för ett komplett HP-garantiskydd. Besök https://hp.com/go/OriginalHPinks för mer information	
HPs supporttjänster erbjuder installation utökad support (t.ex. 2, 3, 4 och 5 år). Se http://www.hp.com/go/cpc för mer information	

Specifikationer, fotnoter

¹ Färgvariationen inom samma utskrift har uppmätts vid 6-svepsläge på transfermaterial samt direkt till tyg inom gränsen: maximal färgskillnad (95 % av färgerna) ≤ 1,5 dE2000. Reflektande 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 substrat i överföringsläge kan ge andra resultat. Resultaten är beroende av variationen i sublimeringsprocessen.

² 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%.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

