

Impressora HP Stitch S500 (64 pol.)

A impressora robusta e eficiente para utilizadores de sublimação altamente exigentes¹



*A imagem do produto pode diferir do produto real

Beneficie da impressão fiável e autónoma

- Imprima sem supervisão durante um turno completo, ou de um dia para o outro, utilizando os maiores rolos de suporte de impressão² e tinteiros de elevada capacidade.
- Obtenha uma qualidade de imagem fiável com as duas cabeças de impressão CMYK e a compensação automática de até 30% dos injetores.¹
- Reduza os encaixes e os ajustes manuais do suporte de impressão com o enrolador com sensor de tensão e o sensor de avanço do suporte de impressão.
- Confie na consistência da cor de impressora para impressora.²

Otimize o tempo de atividade com a manutenção fácil

- Reduza o tempo de inatividade e os custos de assistência. Pela primeira vez, pode substituir as cabeças de impressão sozinho.²
- Esteja preparado para imprimir com qualidade impressionante e reduza o número de intervenções manuais graças à manutenção automática.
- Simplifique e monitorize as suas operações de impressão e maximize o tempo de atividade com o HP Service e o HP PrintOS.

Perfeita para ambientes de parque

- Duplica a sua capacidade de impressão sem supervisão sem ter de expandir o espaço de produção.²
- Gira eficientemente o seu parque e monitoriza remotamente o estado da impressora e a utilização da tinta e do substrato, com o HP PrintOS.
- Verifique facilmente o estado da impressora sem ter de se aproximar da mesma, através do indicador luminoso de aviso, visível à distância.

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

Rodapés com mensagens

¹ Com base em testes internos da HP realizados em julho de 2020, verificou-se uma qualidade de imagem fiável proporcionada pelas 2 cabeças de impressão CMYK e por uma compensação automática de até 30% dos injetores. Os rolos de suportes de impressão de grandes dimensões e os tinteiros de grande capacidade permitem um tipo de impressão autónoma.

² Em comparação com as impressoras de têxteis alternativas de 64 polegadas baseadas em tecnologia de sublimação de tinta, disponíveis a partir de junho de 2020. Os rolos maiores têm até 55 kg. A impressora HP Stitch S inclui as ferramentas HP SmartColor e um espectrofotómetro incorporado para permitir a consistência das cores. O carregamento frontal do suporte de impressão permite poupar 50% de espaço no chão.

Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/stitchs500>



Folha de dados

Especificações técnicas

Impressão	
Velo. de imp.	110 m²/h - Velocidade máxima (1 passagem); 62 m ²/h - Produção rápida (2 passagens); 43 m ²/h - Produção de qualidade (3 passagens); 34 m ²/h - Qualidade (4 passagens); 22 m²/h - Alta qualidade (6 passagens);
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Tecnologia	Tecnologias de impressão de sublimação HP
Margens (rolo)	5 x 5 x 0 x 0 mm (sem suportes de extremidade)
Tipos de tinteiros	Tinteiros HP para sublimação
Cartuchos/frasco de impressão, número	4 (turquesa, magenta, amarelo, preto)
Print cartridge/bottle volume	3 L, 775 ml
Tamanho da gota de tinta	12 pl
Cabeças de impressão	8 Cabeças de impressão HP Thermal Inkjet (4 Ciano/Preto, 4 Magenta/Amarelo)
Repetibilidade de impressão a longo prazo	Média ≤ 1 dE2000, 95% de cores ≤ 1,5 dE2000 ¹
Suporte de impressão	
Aplicações	Decoração de interiores; Moda; Sportswear (vestuário desportivo); Sinalética têxtil
Manuseamento	Alimentação por rolo, bobina de enrolamento, cortador automático (para suporte de impressão de transferência)
Rolos de suportes	1
Tamanho do rolo	Rolos de 580 a 1625 mm;
Peso máximo do rolo	55 kg;
Diâmetro máximo do rolo	250 mm;
Largura máxima do suporte de impressão	1.625 mm;
Espessura	Até 0,5 mm;
Tipos de suportes de impressão	Papéis de transferência para sublimação, tecidos de poliéster para sublimação, película para sublimação
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensões (L x P x A)	
Produto	2550 x 810 x 1420 mm;
Transporte	2740 x 1070 x 1700 mm;

Informação para encomendas

Produto	
2ET73A	Impressora HP Stitch S500 (64 pol.)
Acessórios	
5JX30A	Unidade de recolha de pigmentos de tinta para HP Stitch S300/S500
5QG59A	HP Ergosoft Pro RIP Color Edition
5QG72A	Kit de manutenção de utilizador para HP Stitch S300/S500
F0M64A	Kit de suporte para extremidades HP série 300/500
T7U74A	Kit de esponjas da unidade de recolha de pigmentos de tinta para Impressora HP série 300/500
Consumíveis originais de impressão HP,	
2LL53A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 624 Preto (775 ml)
2LL54A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 624 Ciano (775 ml)
2LL55A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 624 Magenta (775 ml)
2LL56A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 624 Amarelo (775 ml)
2LL57A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 636 Preto (3 litros)
2LL58A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 636 Ciano (3 litros)
2LL59A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 636 Magenta (3 litros)
2LL60A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 636 Amarelo (3 litros)
2LL61A	Kit de limpeza de cabeças de impressão para sublimação HP Stitch 614
2LL62A	Cabeça de impressão para sublimação HP Stitch 614 Ciano e Preto
2LL63A	Cabeça de impressão para sublimação HP Stitch 614 Magenta e Amarelo

Peso	
Produto	235 kg;
Transporte	431 kg;
Incluído	
Conteúdo da embalagem	Impressora HP Stitch S500 (64 pol.), suporte para impressora, cabeças de impressão, consumível de manutenção, bobina de enrolamento, kit de adaptadores do fuso (2 pol.), indicador luminoso de aviso, unidade de recolha de pigmentos de tinta, acessório de carregamento, acessórios para fixação do suporte de impressão, kit de manutenção de utilizador, garrafa de desperdício, guia de consulta rápida, cartaz de configuração, software com documentação, cabos de alimentação, HP Ergosoft RIP Color Edition

Intervalos ambientais de funcionamento	
Temperatura de funcionamento	15 a 30 °C ;
Humidade de funcionamento	20% a 80% de humidade relativa (sem condensação) ²
Acústica	
Pressão sonora	A imprimir: 55 dB(A) (em funcionamento), 38 dB(A) (inativa), < 16 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	A imprimir: 7,3 B(A) (em funcionamento), 5,6 B(A) (inativa), < 3,5 B(A) (em suspensão)

Energia	
Consumo energético	1 kW (em modo de impressão); 80 W (em modo pronto); < 2 W (em modo de suspensão)
Requisitos	Tensão de entrada (ajuste automático) 200 a 240 V (±10%), dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); um cabo de alimentação; 13 A (máx.). Sem bitensão; a fonte de alimentação varia consoante o número de referência com o n.º do código de identificação da opção.

Certificação	
Segurança	Conformidade com a norma IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» e a norma EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Ucrânia (UA); Argentina (IRAM)
Eletromagnético	Conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo: E.U.A. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambiente	ENERGY STAR®; REEE; RoHS UE; RoHS China; RoHS Coreia; RoHS Índia; RoHS Ucrânia; RoHS Turquia; REACH; EPEAT; OSHA; Conformidade com a marcação CE
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Use tinteiros e cabeças de impressão HP Originais, bem com materiais de impressão de grande formato da HP, para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que permite menos tempo de inatividade. Estes componentes críticos são concebidos e desenvolvidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, e os tinteiros HP Originais são concebidos para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja o seu investimento em impressoras HP utilizando tinteiros HP Originais para obter proteção total da Garantia HP. Para mais informações, consulte <https://hp.com/go/OriginalHPinks>. Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/cpc>

Notas de rodapé das especificações

¹ A variação de cores num trabalho impresso foi medida no modo de 6 passagens em suportes de transferência e também em situações de impressão direta no tecido, dentro deste limite: diferença máxima de cores (95% de cores) ≤ 1,5 dE2000. Medições de refletividade num alvo de 943 cores sob o iluminante padrão CIE D50, e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE DS 014-6/E:2012. 5% das cores poderão registar variações acima de 1,5 dE2000. Os substratos para aplicações de retroiluminação medidos no modo de transmissão poderão produzir resultados diferentes. Os resultados dependem da variabilidade do processo de sublimação.

² Os papéis são materiais higroscópicos. Podem absorver ou perder humidade, consoante as condições externas de humidade. Um nível baixo de humidade do substrato e humidade relativa externa é sempre recomendado quando se imprime em materiais baseados em papel. A humidade relativa externa recomendada é entre 25% e 50%.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Março 2025
pt-pt

