



Impressora HP Stitch S1000

Impressão de sublimação de grande formato para simplificar as suas operações



Supere as expectativas dos clientes com impressões de alta qualidade

- Imprima trabalhos de alta qualidade com 1200 ppp nativos, preto profundo e cores vivas.
- Com o sistema Drop & Dry, obtenha resultados nítidos e de alta qualidade, mesmo ao imprimir trabalhos de alta densidade diretamente no tecido.
- Qualidade de imagem fiável com o sistema de compensação inteligente de injetores e o mais recente sensor ótico avançado de suportes de impressão (OMAS).

Cumpra os prazos com elevada produtividade

- Lide facilmente com prazos apertados e picos sazonais graças a velocidades de produção de até 220 m²/h (2370 pés²/h).
- Maximize o tempo de atividade graças às cabeças de impressão substituíveis pelo utilizador e à manutenção preventiva dos HP Smart Services.
- Imprima com confiança e sem supervisão graças aos rolos esticadores, aos tinteiros de 10 litros e aos rolos de até 300 kg (661 lb).

Poupe tempo graças à facilidade de utilização¹

- Em menos 40% de tempo, um único operador pode carregar e descarregar facilmente os rolos de transferência quer de papel, quer de têxteis.¹
- Reduza o número de intervenções manuais diárias com a manutenção totalmente automatizada das cabeças de impressão.
- Distribua com confiança os trabalhos por todo o parque de impressão com a melhor consistência de cores do segmento¹ e as ferramentas HP SmartColor.
- Imprima cores precisas ao longo do tempo com o espectrofotómetro integrado, mesmo que as condições ambientais se alterarem.

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/stitchs1000>

Impressora com segurança dinâmica ativada. Destina-se apenas a ser utilizada com consumíveis que utilizam um chip HP original. Os consumíveis com um chip de outra marca poderão não funcionar e aqueles que funcionam atualmente poderão não funcionar no futuro. Saiba mais em: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Em comparação com impressoras têxteis de sublimação de 320 cm (126 pol.) alternativas (com preço inferior a 250.000 €) disponíveis a partir de fevereiro de 2019. A afirmação "em menos 40% de tempo" baseia-se em testes internos da HP realizados em fevereiro de 2019 e em funcionalidades, como o ajuste automático da tensão dos suportes de impressão e o encaminhamento simples dos suportes de impressão. Apenas a Impressora HP Stitch série S disponibiliza ferramentas HP SmartColor e um espectrofotómetro integrado para proporcionar uma melhor experiência na gestão de cores.

Especificações técnicas

Imprimir

Modos de impressão	350 m ² /h (3770 pés ² /h) - velocidade máxima (1 passagem) 220 m ² /h (2370 pés ² /h) - produção económica (2 passagens) 160 m ² /h (1720 pés ² /h) - produção rápida (3 passagens) 130 m ² /h (1400 pés ² /h) - produção de qualidade (4 passagens) 100 m ² /h (1080 pés ² /h) - elevada qualidade (6 passagens)
Resolução de impressão	Até 1200 x 600 ppp
Tipos de tinteiros	Tinteiros HP para sublimação
Tinteiros	4 HP Thermal Inkjet (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto)
Tamanho do consumível	10 L
Cabeças de impressão	4 (2 Preto/Ciano, 2 Magenta/Amarelo)
Repetibilidade de impressão consecutiva a longo prazo	Média ≤ 1 dE2000, 95% de cores ≤ 1,5 dE2000 ¹

Suportes de impressão

Manuseamento	Unidade de recolha de pigmentos de tinta (rolo a rolo)
Tipos de material de impressão	Papel de transferência para sublimação, tecidos de poliéster para sublimação
Tamanho do rolo	Rolos de 635 a 3200 mm (25 a 126 pol.)
Peso do rolo	300 kg (661 lb)
Diâmetro do rolo	35 cm (13,8 pol.)
Espessura	Até 0,5 mm (Até 19,7 mil)

Aplicações

Faixas/Banners; Painéis publicitários; Expositores; Material gráfico para exposições e eventos; Sinalética exterior; Decoração de interiores; POP (pontos de compra)/POS (pontos de venda); Tecido

Conectividade

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

Dimensões (largura x profundidade x altura)

Impressora	574 x 138 x 167 cm (228 x 54 x 66 pol.)
Expedição	586 x 181 x 191 cm (231 x 71 x 75 pol.)
Área de funcionamento	8,7 x 4,3 m (344 x 168 pol.)

Peso

Impressora	1300 kg (2866 lb)
Expedição	1945 kg (4288 lb)

Conteúdo da embalagem

Impressora HP Stitch S1000 (126 pol.), cabeças de impressão, kit de limpeza de cabeças de impressão, 2 fusos do rolo de papel (126 pol.), rolos esticadores, unidade de recolha de pigmentos de tinta, conjunto de esponjas e filtros da unidade de recolha de pigmentos de tinta, canal extrator de aerossol, HP Internal Print Server (servidor de impressão interno HP) e monitor, software com documentação, manual do utilizador, 4 acessórios para fixação do material de impressão, consumíveis de limpeza, pistola pneumática, sinalizador

Funcionamento e armazenamento

Temperatura para funcionamento	15 °C a 30 °C (59 °F a 86 °F)
Humidade para funcionamento	20 a 70% HR (sem condensação)

Acústica

Pressão sonora	< 64 dB(A) (operating); < 52 dB(A) (idle);
----------------	--

Energia/Alimentação

Consumo	6 kW (normal)
---------	---------------

Certificação

Segurança	Em conformidade com a norma IEC 60950-1+A1+A2; UE (em conformidade com as Diretivas «Baixa tensão» e «Máquinas», EN60950-1, EN12100-1, EN60204-1 e EN1010); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC)
Eletromagnetismo	Conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo: Diretiva da UE relativa à compatibilidade eletromagnética
Meio ambiente	Diretiva REEE da UE; Diretiva RoHS da UE; Diretiva REACH da UE; Em conformidade com a marcação CE
Garantia	Garantia 6 meses com contrato de assistência de 6 meses

Informação para encomenda

Produto

4DC17A	Impressora HP Stitch S1000 (126 pol.)
--------	---------------------------------------

Acessórios

7JC63A	HP Ergosoft Pro RIP S1000 Color Edition
--------	---

Consumíveis de impressão HP Originais

4UV63A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 638 Preto (10 litros)
4UV64A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 638 Ciano (10 litros)
4UV65A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 638 Magenta (10 litros)
4UV66A	Tinteiro para sublimação HP Stitch 638 Amarelo (10 litros)
4UV67A	Cabeça de impressão para sublimação HP Stitch 618 Magenta e Amarelo
4UV68A	Cabeça de impressão para sublimação HP Stitch 618 Preto e Ciano
4UV69A	Kit de limpeza de cabeças de impressão para sublimação HP Stitch 618

Destaques ECO

- Tinteiros para sublimação com Certificação ECO PASSPORT¹
- Reciclagem de tinteiros e cabeças de impressão HP grátis e prática²

Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso Web site: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Os Tinteiros HP Originais para sublimação para impressoras HP Stitch série S têm Certificação ECO PASSPORT by OEKO-TEX®, que é um sistema uniforme a nível mundial de teste e certificação para produtos químicos, corantes e auxiliares utilizados na indústria têxtil. Consiste num procedimento de verificação em duas etapas que analisa se as composições e cada ingrediente respeitam critérios específicos de sustentabilidade, segurança e conformidade regulamentar.

² A disponibilidade do programa varia. Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/recycle>.

¹ A variação de cores num trabalho impresso foi medida no modo de 4 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.

