



HP Latex 115 Print and Cut Solution

Comece com esta fácil e acessível solução de impressão e corte HP Latex de 1,37 m



A melhor solução HP do segmento¹

- Imprima mais aplicações, os autocolantes sem margens não encolhem ou enrolam; adequa-se a mais espaços interiores.
- Desfrute de um sistema de corte e recortes precisos a alta velocidade; a conectividade LAN e o cesto de material de impressão HP adicionam conveniência.
- Gestão de fluxo de trabalho otimizado a partir de um único ponto – inclui software exclusivo com integração de código de barras.
- Desenhe aplicações em 3 passos simples sem necessitar de conhecimentos de design com o HP Signage Suite na caixa.²

Verdadeira impressão e corte

- Imprima e corte ao mesmo tempo, em oposição à impressão OU ao corte com solventes, com esta solução de dispositivo duplo fiável.
- Evite o tempo de espera dos solventes - as impressões saem secas, obtém corte/laminação imediatos sem tempo de degaseificação e pode fornecer no mesmo dia.
- Evite a laminação para aplicações de curto prazo com uma resistência a riscos comparável à das tintas solventes.³

Fluxo de trabalho fácil e fiável

- Imprima e corte em 5 passos simples com linhas de corte a partir do RIP, predefinições de corte predefinidas e interface de utilizador fácil.
- Reconhecimento de trabalhos eficiente e sistema de corte fiável e sem erros com o Sistema de posicionamento ótico (OPOS) e o Código de barras HP.
- Evite a complexidade de outros dispositivos duplos – esta solução HP completa foi concebida para funcionar como um único sistema.

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/latex115printandcut>

Junte-se à comunidade, encontre ferramentas e interaja com especialistas. Visite o HP Latex Knowledge Center em <https://hplatexknowledgecenter.com/>

¹ A afirmação baseia-se nas vantagens produtivas em comparação com a melhor solução de impressão e corte integrada baseada em tecnologia à base de solventes e que apresenta um preço semelhante (de acordo com os valores de quota de mercado da IDC, em março de 2017). Testes à produtividade interna da HP realizados em fevereiro de 2017.

² Requer uma conta HP Aplicações Center, ligação à Internet e dispositivo ligado à Internet. Para mais informações, visite <http://www.hpapplicationscenter.com>.

³ Pode considerar a utilização sem laminação para sinalética de curto prazo com resistência a riscos comparável à das tintas solventes em vinil autocolante e banners de PVC. Comparação de resistência a riscos baseada em testes realizados a Tinteiros HP Latex de 3.ª geração e a tintas solventes representativas. Estimativas do HP Image Permanence Lab numa variedade de suportes de impressão.

Especificações técnicas

Imprimir

Modos de impressão	48 m ² /h - cartazes (2 passagens) 16 m ² /h - exterior Plus (6 passagens) 12 m ² /h - qualidade de interior (8 passagens) 10 m ² /h - elevada qualidade no interior (10 passagens) 6 m ² /h - retroiluminações, têxteis e telas (16 passagens) 5 m ² /h - têxteis de elevada saturação (20 passagens)
--------------------	---

Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
------------------------	---------------------

Tipos de tinteiros	Tinteiros à base de água HP Latex
--------------------	-----------------------------------

Tinteiros	7 (preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, HP Latex Optimiser)
-----------	--

Tamanho do consumível	400 ml
-----------------------	--------

Cabeças de impressão	6 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 1 ciano claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)
----------------------	---

Repetibilidade de impressão consecutiva a longo prazo	Média ≤ 1 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000 ¹
---	--

Suportes de impressão

Manuseamento	Alimentação de rolo, bobina de enrolamento (opcional), sistema de corte automático (para vinil, suportes à base de papel, película em poliéster com retroiluminação)
--------------	--

Tipos de material de impressão	Faixas, vinis autocolantes, películas, papéis, revestimentos de parede e eventos; Sinalização exterior; Cartazes de interior; Decoração interior; Caixas de luz – película; Caixas de luz - papel; POP/POS; Cartazes; Gráficos para veículos; Vestuário personalizável; Gráficos para pisos; Etiquetas e autocolantes; Decalques de parede; Gráficos para montras
--------------------------------	---

Tamanho do rolo	Rolos de 254 a 1371 mm (rolos de 580 a 1371 mm com suporte completo)
-----------------	--

Peso do rolo	25 kg
--------------	-------

Diâmetro do rolo	180 mm
------------------	--------

Espessura	Até 0,5 mm
-----------	------------

Aplicações

Aplicações	Faixas; Expositores; Gráficos de exposições e eventos; Sinalização exterior; Cartazes de interior; Decoração interior; Caixas de luz – película; Caixas de luz - papel; POP/POS; Cartazes; Gráficos para veículos; Vestuário personalizável; Gráficos para pisos; Etiquetas e autocolantes; Decalques de parede; Gráficos para montras
------------	--

Conectividade

Interfaces	Impressora: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Sistema de corte: USB e Ethernet (LAN)
------------	---

Dimensões (largura x profundidade x altura)

Impressora	Impressora: 2307 x 840 x 1380 mm; Sistema de corte: 1750 x 680 x 1145 mm
------------	--

Expedição	Impressora: 2553 x 762 x 1252 mm; Sistema de corte: 1880 x 480 x 670 mm
-----------	---

Peso

Impressora	Impressora: 174 kg; Sistema de corte: 48 kg
------------	---

Expedição	Impressora: 257,5 kg; Sistema de corte: 69 kg
-----------	---

Conteúdo da embalagem

Conteúdo da embalagem	Impressora: Impressora HP Latex 115, cabeças de impressão, consumível de manutenção, base para impressora, fuso do rolo de papel, kit de manutenção de utilizador, suportes para extremidades, guia de consulta rápida, cartaz de configuração, cabos de alimentação; Sistema de corte: Sistema de corte básico HP Latex 54, base para sistema de corte, cesto do suporte de impressão, HP FlexiPrint e Cut RIP, software HP Cutter Control, guia de consulta rápida, cartaz de configuração, software de documentação, cabos de alimentação, suporte normal (1), lâminas normais (2), faca de corte (1), flanges do suporte de impressão 3 pol. (conjunto de 2)
-----------------------	--

Funcionamento e armazenamento

Temperatura para funcionamento	Impressora: 15°C a 30°C; Sistema de corte: 15°C a 35°C
--------------------------------	--

Humidade para funcionamento	Impressora: 20% a 80% HR (sem condensação) Sistema de corte: 35% a 75% HR (sem condensação)
-----------------------------	---

Acústica

Pressão sonora	Impressora: 54 dB(A); Sistema de corte: 56 dB(A)
----------------	--

Potência sonora	Impressora: 7,2 B(A) (em funcionamento), 5,5 B(A) (inativa), <3,5 B(A) (em suspensão); Sistema de corte: 7,0 B(A) (em funcionamento)
-----------------	--

Energia/Alimentação

Consumo	Impressora: 2,2 kW (em impressão), 70 W (em prontidão), < 2,5 W (em suspensão); Sistema de corte: 31 W (modo de funcionamento)
---------	--

Requisitos	Impressora: tensão de entrada (seleção automática) 200 a 240 V (±10%), dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de alimentação; 3 A máx. para impressora e 13 A máx. por cura; Sistema de corte: 100 a 240 V CA, (±10%); 50/60 Hz, 85 VA máx.; 2 A
------------	--

Certificação

Segurança	Em conformidade com IEC 60950-1+A1+A2; UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC)
-----------	---

Eletromagnetismo	Impressora: Em conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo UE (Diretiva CEM), Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Sistema de corte: Em conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo UE (Diretiva CEM)
------------------	--

Meio ambiente	Impressora: ENERGY STAR, REEE, RoHS (UE, Ucrânia, Turquia); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Conformidade com a marcação CE; Sistema de corte: REEE, RoHS (UE); Conformidade com a marcação CE; REACH
---------------	---

Garantia	1 ano desde que o Registo de Final da Instalação HP Latex seja concluído por um revendedor HP autorizado
----------	--

Garantia	1 ano desde que o Registo de Final da Instalação HP Latex seja concluído por um revendedor HP autorizado
----------	--

Corte

Tipo de corte	Faca de arrasto com modos de emulação TurboCut e Tangencial
---------------	---

Largura de corte	135 cm
------------------	--------

Velocidade de corte	Até 84 cm/segundo na diagonal (113 cm/segundo para materiais de impressão mais estreitos do que 737 mm)
---------------------	---

Aceleração	Até 0,9 G na diagonal (3 G para suportes de impressão mais estreitos do que 737 mm)
------------	---

Precisão	0,2% de movimento ou 0,25 mm, o que for superior
----------	--

Repetibilidade	±0,1 mm
----------------	---------

Força de corte	0 a 400 gramas de força descendente, em incrementos de 5 gramas
----------------	---

Espessura de corte	0,05 até 0,25 mm; 0,8 mm com lâmina de jato de areia opcional
--------------------	---

Informação para encomenda

Produto

1LH39A	HP Latex 115 Print and Cut Solution
--------	-------------------------------------

Acessórios

1UX44A	Kit de lâmina normal HP Latex
1UX45A	Kit de lâmina especial HP Latex
F0M55A	Eixo de 2 pol. de Impressora HP Latex de 54 pol.
F0M59A	Kit de manutenção do utilizador HP Latex
F0M64A	Kit de suporte para extremidades HP série 300/500
W5A60A	Bobina de enrolamento HP Latex de 54"

Consumíveis de impressão HP Originais

CZ677A	Cabeça de impressão HP Latex 831 Ciano/Preto
CZ678A	Cabeça de impressão HP Latex 831 Amarelo/Magenta
CZ679A	Cabeça de impressão HP Latex 831 Magenta Claro/Ciano Claro
CZ680A	Otimizador de cabeça de impressão HP Latex 831
CZ681A	Tinteiro de manutenção HP Latex 831
G0Y86A	Tinteiro HP Latex 821 Ciano de 400 ml
G0Y87A	Tinteiro HP Latex 821 Magenta de 400 ml
G0Y88A	Tinteiro HP Latex 821 Amarelo de 400 ml
G0Y89A	Tinteiro HP Latex 821 Preto de 400 ml
G0Y90A	Tinteiro HP Latex 821 Ciano Claro de 400 ml
G0Y91A	Tinteiro HP Latex 821 Magenta Claro de 400 ml
G0Y92A	Tinteiro otimizador HP Latex 821 de 400 ml

Serviço e suporte

U9T33E HP, 2 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos
U9T54E HP, 3 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos
U9T57PE HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos
U9T58PE HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos

Destaques ECO

- Ideal para empresas/operadores de impressão – não requer ventilação especial ou HAPs¹
- Ideal para utilizadores finais, maior diferenciação – as impressões sem odores adequam-se a mais espaços interiores¹
- Ideal para o ambiente – a HP concebe sustentabilidade ponto a ponto em impressões de grande formato
- As tintas HP Latex possuem certificação UL GREENGUARD GOLD²

Recicle o hardware de impressão e os consumíveis de impressão elegíveis. Para mais informações, consulte o Web site: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ O equipamento de ventilação especial (filtração do ar) não necessita de satisfazer os requisitos OSHA dos EUA. A instalação de equipamento de ventilação especial fica ao critério do cliente. Consulte o Guia de Preparação do Local para obter mais informações. Os clientes devem consultar os regulamentos e requisitos estatais e locais. Não contém Poluentes Atmosféricos Perigosos, de acordo com o Método 311 da EPA. Impressões sem odor: existe um vasto conjunto de suportes de impressão com diferentes perfis odoríferos. Alguns dos suportes de impressão podem afetar o desempenho odorífero da impressão final. ² A certificação UL GREENGUARD GOLD da UL 2918 demonstra que os produtos são certificados de acordo com as normas GREENGUARD da UL para baixas emissões de químicos para o ar interior durante a utilização do produto. Para saber mais informações, aceda a <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

¹ 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. Substratos para aplicações com retroiluminação medidos em modo de transmissão podem gerar resultados diferentes.

