

Solução de impressão e corte HP Latex 115



Comece com esta fácil e acessível solução de impressão e corte HP Latex de 1,37 m (de 54 pol.)



A melhor solução HP do segmento¹

- Imprima mais aplicações, os autocolantes sem margens não encolhem ou enrolam; alcance os espaços interiores onde os solventes não podem entrar.
- 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 desgaseificação e pode fornecer no mesmo dia.
- Evite a laminação para aplicações de curto prazo com uma resistência a riscos comparável às tintas solventes.⁴

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>

¹ Com base em testes internos da HP em fevereiro de 2017 comparando a HP Latex Print and Cut Solution com uma solução de impressão e corte com tecnologia à base de solventes integrada a um custo comparável.

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

³ Com base na produtividade e vantagens ambientais em comparação com o líder (por números de quota de mercado da IDC, março de 2017) e uma solução de impressão e corte com tecnologia à base de solventes integrada a um custo comparável. Testes internos de produtividade da HP realizados em fevereiro de 2017. A HP Latex Print and Cut Solution também utiliza tintas HP Latex que têm Certificação ECOLÓGICO® da UL 2801, demonstrando que uma tinta cumpre uma variedade de critérios baseados no ciclo de vida de vários atributos relacionados com considerações de saúde humana e ambientais (consultar ul.com/EL).

⁴ Pode considerar a utilização sem laminação para sinalização de curto prazo com resistência a riscos comparável às tintas solventes em vinil autocolante e faixas de PVC. Comparação de resistência a riscos baseada nos testes das tintas HP Latex e tintas solventes de terceira geração. Estimativas do HP Image Permanence Lab numa variedade de materiais de impressão.

Especificações técnicas

Impressão	
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
Margens	5 x 5 x 5 mm
Tipos de Tinta	Tintas HP de Látex
Tinteiros	Preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, HP Latex Optimizer
Tamanho do consumível	400 ml
Cabeças de impressão	6 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 1 ciano claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)
Consistência das cores	Média <= 1 dE2000, 95% de cores <= 2 dE2000
Suportes de impressão	
Processamento	Alimentação a partir de rolo de papel; bobina de enrolamento (opcional); sistema de corte automático (vinil, suportes à base de papel, película de poliéster retroiluminada)
Tipos de suportes de impressão	Faixas, vinis autocolantes, películas, papéis, revestimentos para parede, tela, sintéticos, (tecidos, malha, têxteis e quaisquer outros materiais porosos requerem um revestimento)
Tamanhos dos rolos	Rolos de 254 a 1371 mm (rolos de 580 a 1371 mm com suporte completo) [10 to 54-in rolls (23 to 54-in rolls with full support)]
Peso do rolo	25 kg (55 lb)
Diâmetro do rolo	180 mm (7.1 in)
Espessura	Até 0,5 mm
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	
	Padrão: Impressora: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Sistema de corte: USB e Ethernet (LAN)
Dimensões (l x p x a)	
Impressora:	Impressora: 2307 x 840 x 1380 mm; Sistema de corte: 1750 x 680 x 1145 mm (Impressora: 91 x 33 x 54 pol.; Sistema de corte: 68,9 x 26,8 x 45,1 pol.)
Embalagem:	Impressora: 2553 x 762 x 1252 mm; Sistema de corte: 1880 x 480 x 670 mm (Impressora: 100,5 x 30 x 49,5 pol.; Sistema de corte: 74 x 18,9 x 26,4 pol.)
Peso	
Impressora:	Impressora: 174 kg; Sistema de corte: 48 kg (Impressora: 384 lb; Sistema de corte: 106 lb)
Embalagem:	Impressora: 257,5 kg; Sistema de corte: 69 kg (Impressora: 568 lb; Sistema de corte: 152 lb)
Conteúdo da embalagem	
	Impressora: Impressora HP Latex 115; cabeças de impressão; cartucho de manutenção; suporte para a impressora; eixo; kit de manutenção de utilizador; suportes de extremidade; guia de referência rápida; cartaz de configuração; cabos de alimentação; Sistema de corte: Sistema de corte básico HP Latex 54; suporte de sistema de corte; cesto de material de impressão; HP FlexiPrint e CUT RIP; Software HP Cutter Control; guia de referência rápida; cartaz de configuração; software de documentação; cabos de alimentação; suporte padrão (1); lâminas padrão (2); faca de corte (1); flanges para material de impressão de 7,62 cm (3 pol.) (conjunto de 2)
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	Impressora: 15°C a 30°C; Sistema de corte: 15°C a 35°C
Humidade de funcionamento	Impressora: 59°F a 86°F Sistema de corte: 59°F a 95°F
Acústica	
	Pressão sonora: Impressora: 54 dB(A); Sistema de corte: 56 dB(A) (impressão) Impressora: < 15 dB(A) Potência sonora: Impressora: 7,2 B(A); Sistema de corte: 7,0 B(A) (impressão) Impressora: 3,5 B(A)
Alimentação	
Consumo	Impressora: 2,2 kW (impressão); 70 W (pronta); < 2,5 W (inativa); 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; EUA e Canadá (certificado CSA); UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Argentina (IRAM); China (CCC); Índia (BIS)
Electromagnético	Impressora: Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KCC), Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC), China (CCC); Sistema de corte: Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambientais	Impressora: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Em conformidade com marcação CE; Sistema de corte: WEEE, RoHS (UE); Em conformidade com marcação CE; REACH
Garantia	
	1 ano desde que o Registo de Final da Instalação HP Latex seja concluído por um revendedor HP autorizado

Cortador Básico HP Latex

Corte	
Tipo de corte	Faca de arrasto com modos de emulação TurboCut e Tangencial
Largura de corte	135 cm 53,1 pol.
Velocidade de corte	Até 84 cm/segundo na diagonal (113 cm/segundo para materiais de impressão mais estreitos do que 737 mm) Até 33 pol./segundo na diagonal (44 pol./segundo para materiais de impressão mais estreitos do que 29 pol.)
Aceleração	Até 0,9 G na diagonal (3 G para materiais de impressão mais estreitos do que 737 mm/29 pol.)
Precisão	0,2% de movimento ou 0,25 mm, o que for superior 0,2% de movimento ou 0,01 pol., o que for superior
Repetibilidade	±0,1 mm ±0,004 pol.
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 0,002 a 0,01 pol.; 0,03 pol. com lâmina de jato de areia opcional

Informação para encomenda

Produto	
1LH39A	Solução de impressão e corte HP Latex 115
Accessórios	
TUP26A	HP Latex Cutter Extended Kit
1UP27A	HP Latex 2-in Media Holder Kit
1UX44A	HP Latex Standard Blade Kit
1UX45A	HP Latex Specialty Blade Kit
F0M55A	Eixo de 2 pol. de Impressora HP Latex de 54 pol.
F0M59A	Kit de manutenção do utilizador HP Latex
W5A60A	Bobina de enrolamento HP Latex de 54"

Cabeças 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

Tinteiros HP originais e consumíveis de manutenção	
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
CZ681A	Tinteiro de manutenção HP Latex 831

Serviços e suporte	
U9T53E	- Suporte de hardware para HP Latex 115 Print&Cut, no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos, 2 anos
U9T54E	- Suporte de hardware para HP Latex 115 Print&Cut, no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos, 3 anos
U9T57PE	- Suporte de hardware para HP Latex 115 Print&Cut, pós-garantia, no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos, 1 ano U9T58PE - Suporte de hardware para HP Latex 115 Print&Cut, pós-garantia, no dia útil seguinte, com retenção de suportes defeituosos, 2 anos

