



Solução de Impressão e Corte HP Latex 315

Faça a sua empresa crescer com esta solução de impressão e corte de 54 polegadas pronta para os negócios



A solução ideal

- Com mais aplicações: cortar autocolantes, roupa personalizável, elementos gráficos para janelas, alcance espaços interiores interditos aos solventes
- Com o HP Signage Suite, não são necessárias competências de design. Dê vida às suas ideias em 3 passos simples¹
- O espaço não é limitação. O sistema de impressão e corte da HP utiliza essencialmente o mesmo espaço de funcionamento que um dispositivo integrado²

Impressão e corte reais

- Imprima e corte ao mesmo tempo (em vez de imprimir OU cortar com solvente) com esta solução fiável de dispositivo duplo
- Evite o tempo de espera do solvente: as impressões saem secas, corte/lamine imediatamente, sem ser necessário laminar os trabalhos a curto prazo³
- Faça impressões mais longas com o fiável Sistema de Posicionamento Ótico (OPOS) de alta precisão de corte

Fluxo de trabalho fiável e integrado

- Imprima e corte em 5 passos simples. Inclui HP FlexiPRINT, CUT RIP e uma interface intuitiva
- Gestão centralizada do fluxo de trabalho: edite/imprima trabalhos, incluindo o corte sem vigilância de códigos de barras da HP, sem interrupções
- Evite a complexidade de outros dispositivos duplos. A solução completa da HP é concebida para funcionar como uma só

Para obter mais informações, visite hp.com/go/Latex315printandcut

Junte-se à comunidade, encontre ferramentas e fale com especialistas. Visite o HP Latex Knowledge Center em hp.com/communities/LKC

¹ É necessário uma conta HP Applications Center, ligação à Internet e um dispositivo compatível e ligado à Internet. Para mais informações, consulte hppapplicationscenter.com.

² Com base nos requisitos de área de funcionamento, a solução de impressão e corte de dispositivo duplo da HP exige menos de 1 m² de espaço adicional em comparação com as soluções de impressão e corte baseadas em tecnologia de solvente integrada, existentes no mercado em fevereiro de 2017.

³ Pode considerar a utilização não laminada para sinalização de curto prazo com resistência a riscos, comparável a tintas com alto teor de solvente em vinil autocolante e faixas de PVC. A comparação da resistência a arranhões teve por base testes de tintas HP Latex de terceira geração e tintas com alto teor de solvente representativas. Estimativas pela HP Image Permanence Lab numa variedade de materiais de impressão.

Especificações técnicas

Impressora HP Latex 315

Impressão	Modos de impressão	48 m ² /h (517 pés ² /h) - Painel publicitário (2 passagens) 16 m ² /h (174 pés ² /h) - Exterior Plus (6 passagens) 12 m ² /h (129 pés ² /h) - Qualidade de interior (8 passagens) 10 m ² /h (108 pés ² /h) - Elevada qualidade de interior (10 passagens) 6 m ² /h (65 pés ² /h) - Retroiluminações, têxteis e telas (16 passagens) 5 m ² /h (54 pés ² /h) - Têxteis de elevada saturação (20 passagens)
	Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
	Margens	5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol)
	Tipos de tinta	Tintas HP Latex
	Tinteiros	Preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, HP Latex Optimizer
	Tamanho do tinteiro	775 ml
	Cabeças de impressão	6 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 1 ciano claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)
	Consistência de cor ⁴	Média ≤ 1 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000
Material de impressão	Manuseamento	Alimentação de rolo; rolo de recolhimento (opcional); corte automático (para vinil, materiais de impressão à base de papel, película em poliéster retroiluminado)
	Tipos de materiais de impressão	Faixas publicitárias, vinis autocolantes, películas, papéis, revestimentos de parede, telas, sintéticos, tecidos, malhas, têxteis e quaisquer outros materiais porosos necessitam de um revestimento)
	Tamanho do rolo	Rolos de 254 a 1371 mm (10 a 54 pol) (rolos de 580 a 1371 mm (23 a 54 pol) com suporte completo)
	Peso do rolo	25 kg (55 lb)
	Diâmetro do rolo	180 mm (7,1 pol)
	Espessura	Até 0,5 mm (19,7 mil)
Aplicações		Faixas publicitárias, Peças de vestuário personalizáveis, Exposições, Elementos gráficos para exibições e eventos, Sinalização exterior, Elementos gráficos para solo, Cartazes de interior, Decoração interior, Etiquetas e autocolantes, Caixas leves - película, Caixas leves - papel, POP/POS, Cartazes, Elementos gráficos para veículos, Decalques de parede, Elementos gráficos para janelas
Conectividade	Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensões (L x P x A)	Impressora	2307 x 840 x 1380 mm (91 x 33 x 54 pol)
	Impressora (na embalagem)	2541 x 760 x 1250 mm (100,1 x 30 x 49,3 pol)
Peso	Impressora	174 kg (384 lb)
	Impressora (na embalagem)	257,5 kg (568 lb)
Conteúdo da embalagem		Impressora HP Latex 315, cabeças de impressão, cartucho de manutenção, suporte para a impressora, eixo, suportes de extremidade, guia de referência rápida, cartaz de configuração, cabos de alimentação
Variações ambientais	Temperatura em funcionamento	15 a 30 °C (59 a 86 °F)
	Humidade em funcionamento	20 a 80% HR (sem condensação)
Acústica	Pressão acústica	54 dB(A) (impressão); 38 dB(A) (pronta); < 15 dB(A) (inativa)
	Potência acústica	7,2 B(A) (impressão); 5,5 B(A) (pronta); < 3,5 B(A) (inativa)
Potência	Consumos	2,2 kW (impressão); 70 watts (pronta); < 2,5 watts (inativa)
	Requisitos	Voltagem de entrada (ajuste automático) 200-240 V (±10%) dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de alimentação; máx. 3 A por cabo de alimentação para impressão; máx. 13 A por cabo de alimentação para tratamento
Certificação	Segurança	Em conformidade com a IEC 60950-1+A1+A2; EUA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a LVD e a EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Austrália e Nova Zelândia (RCM/C)
	Eletromagnética	Em conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo: EUA (regras da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI)
	Ambiental	Em conformidade com ENERGY STAR, REEE, RoHS (UE, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, marcação CE
Garantia		Garantia de hardware limitada de um ano

Cortador HP Latex 54


Corte	Tipo de corte	Drag-knife com os modos de emulação TurboCut e Tangential
	Largura do corte	135 cm (53,1 pol)
	Velocidade de corte	Até 113 cm/s (44 pol/s) na diagonal
	Aceleração	Até 3 G na diagonal
	Precisão	0,2% de movimento ou 0,25 mm, (0,01 pol) conforme o valor maior
	Repetibilidade	±0,1 mm (0,004 pol)
	Força de corte	0 a 400 gramas de força descendente, em passos de 5 gramas
	Espessura do corte	0,05 a 0,25 mm (0,002 a 0,01 pol); 0,8 mm (0,03 pol) com lâmina a jato de areia opcional

Conectividade	Interfaces (padrão)	USB e Ethernet (LAN)
Dimensões (L x P x A)	Cortador	1750 x 680 x 1145 mm (68,9 x 26,8 x 45,1 pol)
	Cortador (na embalagem)	1880 x 480 x 670 mm (74 x 18,9 x 26,4 pol)
Peso	Cortador	48 kg (106 lb)
	Cortador (na embalagem)	69 kg (152 lb)
Conteúdo da embalagem		Cortador HP Latex 54, suporte do cortador, 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 3 pol (conjunto de 2)
Garantia		Um ano, após a realização do Registo do Final da Instalação da HP Latex por um revendedor autorizado da HP

Informações para encomendas

Produto	1LH38A	Solução de Impressão e Corte HP Latex 315
Acessórios	1UP26A	Kit Alargado do Cortador HP Latex
	1UP27A	Kit de Suporte para Material de Impressão de 2 pol HP Latex
	1UX44A	Kit de Lâminas Padrão HP Latex
	1UX45A	Kit de Lâminas Especiais HP Latex
	F0M55A	Eixo de 2 pol da Impressora HP Latex de 54 pol
	F0M59A	Kit de Manutenção do Utilizador da HP Latex 300/500
	W5A60A	Rolo de Recolhimento de 54 pol da HP Latex 300
Cabeças de impressão originais HP	CZ677A	Cabeça de Impressão Ciano/Preto HP Latex 831
	CZ678A	Cabeça de Impressão Amarelo/Magenta HP Latex 831
	CZ679A	Cabeça de Impressão Magenta Claro/Ciano Claro HP Latex 831
	CZ680A	Cabeça de Impressão Optimizer HP Latex 831
Tinteiros e materiais de manutenção originais HP	CZ694A	Tinteiro Preto de 775 ml HP Latex 831C
	CZ695A	Tinteiro Ciano de 775 ml HP Latex 831C
	CZ696A	Tinteiro Magenta de 775 ml HP Latex 831C
	CZ697A	Tinteiro Amarelo de 775 ml HP Latex 831C
	CZ698A	Tinteiro Ciano Claro de 775 ml HP Latex 831C
	CZ699A	Tinteiro Magenta Claro de 775 ml HP Latex 831C
	CZ706A	Tinteiro Optimizer de 775 ml HP Latex 831
	CZ681A	Cartucho de Manutenção HP Latex 831

Original HP formato grande materiais de impressão Os materiais de impressão HP são concebidos em conjunto com as Tintas HP Latex e com as Impressoras HP Latex para proporcionar uma qualidade, consistência e fiabilidade de imagem ótima.

Vinil Autocolante Brilhante Permanente HP REACH⁵
Película em Poliéster Retroiluminado HP ⁶

Papel de Parede Macio e Resistente sem PVC HP REACH⁵, com certificação FSC[®]⁷, com Certificação UL GREENGUARD GOLD⁸

Papel de Cartaz HP Premium ⁶, com certificação FSC[®]⁷

Para consultar toda a gama de Materiais de Impressão em Formato Grande da HP, visite HPLFMedia.com.

Serviços e assistência	U9PN0E	Suporte de hardware de 2 anos HP (com resposta no dia útil seguinte) com retenção de material de impressão e corte defeituoso da Latex 315
	U9PN1E	Suporte de hardware de 3 anos HP (com resposta no dia útil seguinte) com retenção de material de impressão e corte defeituoso da Latex 315
	U9PN4PE	Suporte de hardware, pós-garantia de 1 ano HP (com resposta no dia útil seguinte) com retenção de material de impressão e corte defeituoso da Latex 315
	U9PNSPE	Suporte de hardware, pós-garantia de 2 anos HP (com resposta no dia útil seguinte) com retenção de material de impressão e corte defeituoso da Latex 315

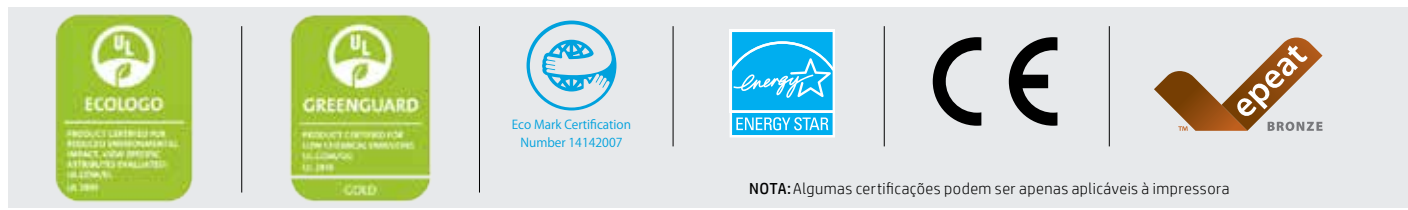
⁴ A variação de cor num trabalho impresso foi calculada para se encontrar dentro deste limite: diferença máxima de cor (95% das cores) ≤ 2 dE2000. Medições de refletividade num alvo de 943 cores, sob o iluminante padrão D50 da CIE, e conforme a norma CIEDE2000 para Projeto de Norma (DS) 014-6/E:2012 da CIE. 5% das cores podem experienciar variações acima de 2 dE2000. Substratos retroiluminados medidos em modo de transmissão podem produzir resultados diferentes.

⁵ Este produto não contém nenhuma das substâncias listadas como SVHC (155) em conformidade com a diretiva REACH da UE, publicada a 16 de junho de 2014, em concentrações superiores a 0,1%. Para determinar o estado de SVHC em produtos HP, consulte a Declaração HP REACH publicada em Produtos de Impressão e Materiais Consumíveis HP.

⁶ A disponibilidade do programa de devolução de materiais de impressão de grande formato HP é variável. Alguns papéis recicláveis HP podem ser reciclados através dos programas de reciclagem normalmente disponíveis. Podem não existir programas de reciclagem na sua área. Consulte HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obter mais detalhes.

⁷ Código de licença de marca comercial BMG FSC[®]-C115319, consulte fsc.org. Código de licença de marca comercial HP FSC[®]-C017543, consulte fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC[®] estão disponíveis em todas as regiões.

⁸ A certificação UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demonstra que os produtos são certificados para as normas GREENGUARD de UL quanto às baixas emissões de químicos em espaços fechados durante a utilização de produto. Para mais informações, visite ul.com/gg ou greenguard.org.



NOTA: Algumas certificações podem ser apenas aplicáveis à impressora

