



# Solução de impressão e recorte HP Látex 315

Cresça — com essa solução de impressão e recorte de 54" pronta para os negócios



## Sua opção perfeita

- Produza mais aplicações — faça o recorte de adesivos, vestuário personalizável, imagens para vitrines; atue em espaços internos onde os solventes não são permitidos
- Com o HP Signage Suite incluído, não é necessária nenhuma habilidade em design — dê vida a suas ideias em três etapas simples<sup>1</sup>
- O espaço não é limitante — a solução de impressão e recorte da HP usam essencialmente o mesmo espaço operacional que um dispositivo integrado<sup>2</sup>

## Verdadeira impressão e recorte

- Imprima e recorte ao mesmo tempo — em comparação com impressão OU recorte com solvente — com essa confiável solução de dois equipamentos
- Evite o tempo de espera dos solventes — as impressões saem secas; faça recortes/laminação imediatamente, não é necessário laminar trabalhos de curto prazo<sup>3</sup>
- Imprima tiragens maiores com recorte confiável e de alta precisão — Sistema de posicionamento óptico (OPOS) de alta precisão

## Fluxo de trabalho confiável e integrado

- Imprima e recorte em cinco etapas simples — RIP HP FlexiPRINT and CUT incluído com interface do usuário fácil de usar
- Um único ponto de gerenciamento do fluxo de trabalho — edite/imprima trabalhos, incluindo recorte sem supervisão HP Barcode, sem interrupção
- Evite a complexidade de outras soluções de dois equipamentos — a solução completa da HP foi projetada para funcionar como um só

Para mais informações, acesse  
[hp.com/go/Latex315printandcut](http://hp.com/go/Latex315printandcut)

Participe da comunidade, encontre ferramentas e converse com especialistas.  
Acesse o Centro de Conhecimento da HP Látex em  
[hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Requer uma conta do HP Applications Center, conexão de Internet e um dispositivo habilitado para Internet conectado. Para obter mais informações, consulte [hpperformancesolutions.com](http://hpperformancesolutions.com).

<sup>2</sup> Com base em requisitos da área operacional, a solução de impressão e recorte HP com dois equipamentos requer menos de 1 m<sup>2</sup> de espaço adicional em comparação com as soluções integradas de impressão e recorte baseadas em tecnologia de solvente no mercado em fevereiro de 2017.

<sup>3</sup> Você pode considerar o uso sem laminação para comunicação visual de curto prazo com resistência a arranhões em comparação com tintas com alto teor solvente em vinil autoadesivo e lona de PVC. Comparação de resistência a arranhões com base em testes com tintas HP Látex de terceira geração e tintas com alto teor solvente. Estimativas feitas pelo HP Image Permanence Lab para diversos tipos de mídia.

## Especificações técnicas

### Impressora HP Látex 315

<b>Impressão</b>	Modos de impressão	48 m <sup>2</sup> /h (517 pés <sup>2</sup> /h) — outdoor (2 passadas) 16 m <sup>2</sup> /h (174 pés <sup>2</sup> /h) — plus para ambiente externo (6 passadas) 12 m <sup>2</sup> /h (129 pés <sup>2</sup> /h) — qualidade para ambiente interno (8 passadas) 10 m <sup>2</sup> /h (108 pés <sup>2</sup> /h) — alta qualidade para ambiente interno (10 pas.) 6 m <sup>2</sup> /h (65 pés <sup>2</sup> /h) — backlits, tecidos e telas (16 passadas) 5 m <sup>2</sup> /h (54 pés <sup>2</sup> /h) — tecidos de alta saturação (20 passadas)	
	Resolução de impressão	Até 1.200 x 1.200 dpi	
	Margens	5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2" x 0,2" x 0,2" x 0,2")	
	Tipos de tinta	Tintas HP Látex	
	Cartuchos de tinta	Preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, otimizador HP Látex	
	Tamanho do cartucho	775 ml	
	Cabeças de impressão	6 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, ciano claro/magenta claro, 1 Otimizador HP Látex)	
	Consistência de cores <sup>4</sup>	Média ≤ 1 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000	
	<b>Mídia</b>	Manuseio	Aliment. por rolo; bobina de recolhimento (opcional); cortadora autom. (para vinil, mídia em papel e filme poliéster para iluminação de fundo)
		Tipos de mídia	Lonas, vinil autoadesivo, filmes, papéis, papel de parede, telas, sintéticos (tecidos, malhas, materiais têxteis e outros materiais porosos exigem um forro)
Tamanho do rolo		Rolos de 254 a 1.371 mm (10" a 54") (rolos de 580 a 1.371 mm (23" a 54") com suporte completo)	
Peso do rolo		25 kg (55 lb)	
<b>Aplicações</b>	Diâmetro do rolo	180 mm (7,1")	
	Espessura	Até 0,5 mm (19,7 milésimos de polegada)	
	Aplicações	Banners, vestuário personalizável, displays, imagens para exposições e eventos, comunicação visual para ambiente externo, imagens para pisos, pôsteres para ambiente interno, decoração de interiores, etiquetas e adesivos, luminosos — filme, luminosos — papel, POP/POS, pôsteres, envolvimento de veículos, adesivos de parede, imagens para vitrines	
	<b>Conectividade</b>	Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Impressora	2.307 x 840 x 1.380 mm (91" x 33" x 54")	
	Impressora (embalagem)	2.541 x 760 x 1.250 mm (100,1" x 30" x 49,3")	
<b>Peso</b>	Impressora	174 kg (384 lb)	
	Impressora (embalagem)	257,5 kg (568 lb)	
<b>O que vem na caixa</b>	Impressora HP Látex 315, cabeças de impressão, cartucho de manutenção, base da impressora, eixo, kit de manutenção para usuários, suportes de borda, guia de referência rápida, pôster de instalação, cabos de alimentação		
<b>Variações ambientais</b>	Temp. em operação	15 a 30°C (59 a 86°F)	
	Umidade em operação	20 a 80% de UR (sem condensação)	
<b>Acústica</b>	Pressão sonora	54 dB(A) (ao imprimir); 38 dB(A) (pronto); < 15 dB(A) (suspensão)	
	Potência sonora	7,2 B(A) (ao imprimir); 5,5 B(A) (pronto); < 3,5 B(A) (suspensão)	
<b>Alimentação</b>	Consumo	2,2 kW (ao imprimir); 70 watts (pronto); < 2,5 watts (suspensão)	
	Requisitos	Tensão de entrada (variação automática) 200-240 V (+10%) dois cabos e PE; 50/60 Hz (+3 Hz); dois cabos de alimentação; máx. de 3 A para cabo de alimentação da impressora; máx. de 13 A por cabo de alimentação para cura	
<b>Certificação</b>	Segurança	Compatível com IEC 60950-1+A1+A2; EUA e Canadá (lista de CSA); UE (compatível com LVD e EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Austrália e Nova Zelândia (RCM)	
	Eletromagnética	Compatível com requisitos da Classe A, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI)	
	Ambiental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, conformidade da Marca CE	
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de hardware por um ano		

### Cortadora HP Látex 54

<b>Recorte</b>	Tipo de recorte	Faca de recorte (drag-knife) com TurboCut e modos de emulação tangencial
	Largura do recorte	135 cm (53,1")
	Velocidade de recorte	Até 113 cm/s (44"/s) na diagonal
	Aceleração	Até 3 G na diagonal
	Precisão	0,2% de movimentação ou 0,25 mm, (0,01"), o que for maior
	Repetitividade	±0,1 mm (0,004")
	Força de recorte	0 a 400 gramas de força descendente, em etapas de 5 gramas
	Espessura do recorte	0,05 a 0,25 mm (0,002" a 0,01"); 0,8 mm (0,03") com lâmina sandblast opcional

<b>Conectividade</b>	Interfaces (padrão)	USB e Ethernet (LAN)
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Cortadora	1.750 x 680 x 1.145 mm (68,9" x 26,8" x 45,1")
	Cortadora (embalagem)	1.880 x 480 x 670 mm (74 x 18,9 x 26,4")
<b>Peso</b>	Cortadora	48 kg (106 lb)
	Cortadora (embalagem)	69 kg (152 lb)

**O que vem na caixa** Cortadora HP Látex 54, suporte para cortadora, RIP HP FlexiPrint and Cut, software HP Cutter Control, guia de referência rápida, pôster de configuração, software de documentação, cabos de alimentação, suporte padrão (1), blades padrão (2), faca para recorte (1), flanges de mídia de 3" (conjunto com 2)

**Garantia** Um ano, após o registro do fim da instalação da HP Látex ter sido concluído por um revendedor autorizado da HP

## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	1LH38A	Solução de impressão e recorte HP Látex 315
<b>Acessórios</b>	1UP26A	Kit estendido para cortadora HP Látex
	1UP27A	Kit de suportes de mídia HP Látex de 2"
	1UX44A	Kit de blades padrão HP Látex
	1UX45A	Kit de blades especiais HP Látex
	FOM55A	Eixo de 2" da impressora HP Látex de 54"
	FOM59A	Kit de manutenção do usuário HP Látex 300/500
<b>Cabeças de impressão originais HP</b>	W5A60A	Bobina de recolhimento de 54" HP Látex 300
	CZ677A	Cabeça de impressão ciano/preta HP Látex 831
	CZ678A	Cabeça de impressão amarela/magenta HP Látex 831
	CZ679A	Cabeça de impressão magenta claro/ciano claro HP Látex 831
<b>Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais HP</b>	CZ680A	Cabeça de impressão do otimizador HP Látex 831
	CZ682A	Cartucho de tinta preta HP Látex 831A de 775 ml
	CZ683A	Cartucho de tinta ciano HP Látex 831A de 775 ml
	CZ684A	Cartucho de tinta magenta HP Látex 831A de 775 ml
	CZ685A	Cartucho de tinta amarela HP Látex 831A de 775 ml
	CZ686A	Cartucho de tinta ciano claro HP Látex 831A de 775 ml
	CZ687A	Cartucho de tinta magenta claro HP Látex 831A de 775 ml
	CZ706A	Cartucho de tinta do otimizador HP Látex 831 de 775 ml
	CZ681A	Cartucho de manutenção HP Látex 831

**Materiais de manutenção e cartuchos de grandes formatos** Os materiais de impressão da HP são projetados juntamente com as tintas HP Látex e as impressoras HP Látex para fornecer excelente qualidade de imagem, consistência e confiabilidade.

Vinil adesivo brilhante permanente HP REACH<sup>®</sup>

Filme de poliéster para backlit HP 


Papel de parede liso durável HP REACH<sup>®</sup> sem PVC, certificação FSC<sup>®</sup>, certificação GREENGUARD GOLD da UL<sup>®</sup>

Papel para pôster HP Premium  com certificação FSC<sup>®</sup>


Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<b>Serviço e suporte</b>	U9PN0E	Suporte a hardware Látex 315 de impressão e recorte da HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 2 anos
	U9PN1E	Suporte a hardware Látex 315 de impressão e recorte da HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 3 anos
	U9PN4PE	Suporte de pós-garantia a hardware Látex 315 de impressão e recorte da HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 1 ano
	U9PN5PE	Suporte de pós-garantia a hardware Látex 315 de impressão e recorte da HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 2 anos


- A variação de cor em um trabalho impresso foi medida dentro do seguinte limite: diferença máxima de cor (95% de cores) ≤ 2 dE2000. Medições de refletividade em um alvo de 943 cores sob iluminante padrão CIE D50 e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE D5 014-6/E:2012. Cinco por cento das cores podem registrar variações acima de 2 dE2000. Substratos com backlit medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.
- Esse produto não contém substâncias listadas como SVHC (155) de acordo com o Anexo XIV da diretiva REACH da UE publicado em 16 de junho de 2014 em concentrações que excedem 0,1%. Para determinar o status do SVHC em produtos da HP, consulte a Declaração REACH da HP publicada em [Produtos de impressão e suprimentos consumíveis da HP](http://Produtos de impressão e suprimentos consumíveis da HP).
- A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Alguns papéis recicláveis da HP podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse [HPLFMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions) para obter detalhes.
- Código de licença de marca comercial FSC<sup>®</sup>-C115319 do BMG, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial FSC<sup>®</sup>-C017543 da HP, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC<sup>®</sup> estão disponíveis em todas as regiões.
- A certificação GREENGUARD GOLD da UL para UL 2818 demonstra que os produtos são certificados de acordo com os padrões do GREENGUARD da UL em termos de baixa emissão química em ambiente interno durante o uso do produto. Para mais informações, acesse [ul.com/gg](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).




PRODUCT CERTIFIED FOR REDUCED ENVIRONMENTAL IMPACT. VIEW SPECIFIC ATTRIBUTES EVALUATED. UL.COM/EL UL 2801




PRODUCT CERTIFIED FOR LOW CHEMICAL EMISSIONS. UL.COM/GG UL 2818 GOLD




Eco Mark Certification Number 14142007



ENERGY STAR



CE



EPEAT BRONZE

NOTA: Algumas certificações podem não se aplicar à impressora.

