

# Solução de impressão e recorte HP Látex 115



Comece — com esta solução de impressão e recorte HP Látex de 54” fácil e acessível



## Impressão e Recorte HP — a melhor em sua categoria<sup>1</sup>

- Imprima mais aplicações, os adesivos com recorte de sangramento total não encolhem nem enrolam; atue em espaços internos onde os solventes não são permitidos
- Desfrute de cortes precisos de alta velocidade; a conectividade LAN e a cesta para mídia HP acrescentam conveniência
- Gerenciamento otimizado do fluxo de trabalho a partir de um único ponto — inclui um software exclusivo com integração de código de barras
- Aplicações de design em três etapas simples — não são necessárias habilidades em design com o HP Signage Suite incluído<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 sem desgaseificação e entregue no mesmo dia
- Evite a laminação para aplicações de curto prazo — a resistência a arranhões é comparável com tintas de alto teor de solvente<sup>3</sup>

## Fluxo de trabalho fácil e confiável

- Imprima e corte em cinco etapas simples — adicione linhas de corte a partir do RIP, predefinições de corte preestabelecidas, fácil interface do usuário
- Reconhecimento eficiente de trabalhos e corte confiável e sem erros — Sistema de posicionamento óptico (OPOS) e sistema de código de barras HP Barcode
- Evite a complexidade de outras soluções de impressão e recorte com dois equipamentos — esta solução completa da HP foi projetada para funcionar como uma só

Para mais informações, acesse [hp.com/go/Latex115printandcut](http://hp.com/go/Latex115printandcut)

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> Com base em produtividade e vantagens ambientais em comparação com a solução de impressão e recorte integrada baseada em tecnologia de solvente de preço comparável e em comparação com a solução líder (de acordo com números de participação de mercado da IDC, março de 2017). Teste interno de produtividade da HP realizado em fevereiro de 2017. A solução de impressão e recorte HP Látex também usa tintas HP Látex que atendem à certificação ECOLOGO® da UL para UL 2801, demonstrando que uma tinta atende a vários critérios com diversos atributos e com base no ciclo de vida, relacionados à saúde humana, e a considerações ambientais (acesse [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>2</sup> Requer uma conta do HP Applications Center, conexão de Internet e um dispositivo habilitado para Internet conectado. Para mais informações, acesse <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<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 de solvente em vinil autoadesivo e lona de PVC. Comparação de resistência a arranhões com base em testes com tintas HP Látex da terceira geração e tintas com alto teor de solvente. Estimativas feitas pelo HP Image Permanence Lab para diversos tipos de mídia.

## Especificações técnicas

<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 passadas) 6 m <sup>2</sup> /h (65 pés <sup>2</sup> /h) — backlits, materiais têxteis e telas (16 passadas) 5 m <sup>2</sup> /h (54 pés <sup>2</sup> /h) — materiais têxteis de alta saturação (20 passadas)
	Resolução de impr.	Até 1.200 x 1.200 dpi
	Tipos de tinta	Tintas HP Látex
	Cartuchos de tinta	Preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, Otimiz. HP Látex
	Tam. do cartucho	400 ml
	Cabeças de impressão	6 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 1 ciano claro/magenta claro, 1 Otimizador HP Látex) totalizando 12.672 orifícios de impressão
Consist. de cores <sup>4</sup>	Média ≤ 1 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000	
<b>Mídia</b>	Manuseio	Alimentação por rolo; bobina de recolhimento (opcional); cortador autom. (para vinil, mídia em papel e backlit para iluminação de fundo)
	Tipos de mídia	Lonas, vinil autoadesivo, filmes, papéis, papéis de parede, telas, sintéticos (tecidos, malhas, materiais têxteis e outros materiais porosos que exigem um forro/liner)
	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 total
	Peso do rolo	25 kg (55 lb)
	Diâmetro do rolo	180 mm (7,1")
	Espessura	Até 0,5 mm (19,7 milésimos de polegada)
<b>Aplicações</b>	Banners; displays, imagens para exposições e eventos; comunicação visual para ambiente externo; pôsteres para ambiente interno; decoração de interiores; luminosos — filme; luminosos — papel; PDV; pôsteres; envelopamento de veículos; vestuário personalizável; imagens para pisos; etiquetas e adesivos; adesivos de parede; imagens para vitrines	
	Conectividade	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")
	Com embalagem	2.553 x 762 x 1.252 mm (100,5" x 30" x 49,5")
<b>Peso</b>	Impressora	174 kg (384 lb)
	Com embalagem	257,5 kg (568 lb)
<b>O que vem na caixa</b>	Impressora HP Látex 115; 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.	
	Variações ambientais	Temp. de operação 15 a 30°C (59 a 86°F) Umíd. em operação 20 a 80% de UR (sem condensação)
<b>Acústica</b>	Pressão sonora	5,4 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 W (pronto); < 2,5 W (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 impressora e máx. de 13 A por 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); Argentina (IRAM); China (CCC); Índia (BIS)
	Eletromagnética	Compatível com os requisitos da Classe A, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KC), Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC), China (CCC)
	Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; conformidade da marca CE
<b>Garantia</b>	Um ano, após o registro do fim da instalação da HP Látex ter sido concluído por um revendedor autorizado da HP	

### Cortadora HP Látex 54 básico

<b>Recorte</b>	Tipo de corte	Faca de corte (drag-knife) com TurboCut e modos de emulação tangencial
	Largura do corte	135 cm (53,1")
	Velocidade de corte	Até 84 cm/s (33"/s) na diagonal (113 cm/s (44"/s) para mídia mais estreita do que 737 mm (29")
	Aceleração	Até 0,9 G na diagonal (3 G para mídia mais estreita do que 737 mm/29")
	Precisão	0,2% de movimentação ou 0,25 mm, (0,01"), o que for maior
	Repetitividade	±0,1 mm (0,004")
	Força de corte	0 a 400 gramas de força descendente, em etapas de 5 gramas
	Espessura do corte	0,05 a 0,25 mm (0,002" a 0,01"); 0,8 mm (0,03") com lâmina sandblast opc.
	Conectividade	Interfaces (padrão) USB e Ethernet (LAN)
	<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Cortador
Cortador (emb.)		1.880 x 480 x 670 mm (74" x 18,9" x 26,4")

<b>Peso</b>	Cortadora	48 kg (106 lb)
	Cortadora (emb.)	69 kg (152 lb)
<b>O que vem na caixa</b>	Cortadora HP Látex 54 básica; suporte para cortador; cesta para mídia; RIP HP FlexiPrint and Cut; software HP Cutter Control; guia de referência rápida; pôster de instalação; software de documentação; cabos de alimentação; suporte padrão (1); blades padrão (2); faca para corte (1); flanges de mídia de 3" (conjunto com 2)	
	Variações ambientais	Temp. de operação 15 a 35°C (59 a 95°F) Umíd. operacional 35 a 75% de UR (sem condensação)
<b>Acústica</b>	Pressão sonora	56 dB(A)
	Potência sonora	7,0 B(A)
<b>Alimentação</b>	Consumo	31 W (modo de operação)
	Requisitos	100-240 VAC (±10%); 50/60 Hz, 85 VA máx.; 2 A
<b>Certificação</b>	Segurança	Compatível com IEC 60950-1+A1+A2; EUA (certificação UL) e Canadá; UE (compatível com LVD e EN 60950-1); PSE (Japão); Coreia (KC)
	Eletromagnética	Compatível com os requisitos da Classe A, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KC)
	Ambiental	WEEE, RoHS (UE); conformidade da marca CE; REACH
<b>Garantia</b>	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>	1LH39A	Solução de impressão e recorte HP Látex 115	
	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	
	F0M55A	Eixo de 2" da impressora HP Látex de 54"	
	F0M59A	Kit de manutenção para o usuário da HP Látex	
	W5A60A	Bobina de recolhimento da HP Látex de 54"	
	<b>Cabeças de impressão originais HP</b>	CZ677A	Cabeça de impressão ciano/preta HP Látex 831
		CZ678A	Cabeça de impressão amarelo/magenta HP Látex 831
CZ679A		Cabeça de impressão magenta claro/ciano claro HP Látex 831	
CZ680A		Cabeça de impressão do otimizador HP Látex 831	
<b>Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais HP</b>	GOY86A	Cartucho ciano HP Látex 821 de 400 ml	
	GOY87A	Cartucho magenta HP Látex 821 de 400 ml	
	GOY88A	Cartucho amarelo HP Látex 821 de 400 ml	
	GOY89A	Cartucho preto HP Látex 821 de 400 ml	
	GOY90A	Cartucho ciano claro HP Látex 821 de 400 ml	
	GOY91A	Cartucho magenta claro HP Látex 821 de 400 ml	
	GOY92A	Cartucho do Otimizador HP Látex 821 de 400 ml	
	CZ681A	Cartucho de manutenção HP Látex 831	
	<b>Materiais de impressão originais HP de grandes formatos</b>	Os materiais de impressão da HP são projetados juntamente com as tintas HP Látex e as impressoras HP Látex para fornecer excelente qualidade de imagens, consistência e confiabilidade. Papel de parede da HP sem PVC (certificação FSC® e GOLD do GREENGUARD) <sup>5</sup> Vinil adesivo brilhante permanente HP (compatível com REACH) <sup>6</sup> Filme de poliéster para backlit HP  Tela acetinada HP Premium Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse <a href="http://HPLMedia.com">HPLMedia.com</a> .	
		<b>Serviço e suporte</b>	U9T53E
U9T54E			Suporte HP no próximo dia útil com retenção de mídia com defeito, por 3 anos
	U9T57PE	Suporte HP de pós-garantia no próximo dia útil com retenção de mídia com defeito, por 1 ano	
	U9T58PE	Suporte HP de pós-garantia no próximo dia útil com retenção de mídia com defeito, por 2 anos	

<sup>4</sup> 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 iluminação padrão CIE D50 e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE DS 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.

<sup>5</sup> Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. A certificação GREENGUARD GOLD da UL para TLL 2818 demonstra que o produto é certificado de acordo com os padrões do GREENGUARD da UL para 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).

<sup>6</sup> Este 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).

<sup>7</sup> A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse [HPLMedia.com/hp/ecosolutions](http://HPLMedia.com/hp/ecosolutions) para obter detalhes.



NOTA: Algumas certificações podem não se aplicar à impressora

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

As únicas garantias para produtos e serviços HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser interpretada como garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos.

4AA7-0284PTL, outubro de 2017

