

# Impressora HP Látex 315



Faça parte do mercado de sinalização e display da HP Látex com esta impressora compacta de 1,37 m (54")



*A tecnologia HP Látex à base de água é exclusiva, oferecendo uma combinação de real versatilidade de aplicação, alta qualidade de imagem e alta produtividade, além de uma abordagem sustentável que é melhor para seus operadores, sua empresa e o meio ambiente.<sup>1</sup>*

## Amplie suas aplicações — supere as expectativas do cliente

- Imprima além do papel — expanda para vinil autoadesivo, mídias para iluminação de fundo, papel de parede e muito mais — até 1,37 m (54")
- Atue em novos espaços internos, onde os solventes não são permitidos, como o setor da saúde — as tintas HP Látex à base de água são inodoras
- Conquiste novos clientes com padrões ecológicos — tintas com certificação ECOLOGO® da UL e GREENGUARD GOLD da UL; impressões que atendem aos critérios do AgBB<sup>2</sup>
- Produza qualidade de imagem distinta, consistente e que pode ser reproduzida com cura de alta eficiência, 6 cores e 1.200 dpi

## Entrega no mesmo dia — você pode aceitar todos os trabalhos

- Elimine o tempo de secagem com impressões que já saem completamente secas e prontas para acabamento
- Produza com alta qualidade e alta velocidade — 12 m<sup>2</sup> (129 pés<sup>2</sup>)/h na qualidade para ambiente interno com HP OMAS e Otimizador HP Látex<sup>3</sup>
- Entregue trabalhos imediatamente com o cortador no eixo X automático
- Você pode minimizar o risco de danos — a resistência a arranhões é comparável a tintas com alto teor solvente em lonas de PVC e vinis adesivos<sup>4</sup>

## Operação simples e compacta ajuda a manter custos baixos

- Libere espaço de trabalho e seu operador com carregamento de mídia frontal e impressão automática, confiável e de pouca manutenção
- Use perfis otimizados e personalize os seus — HP Quick Substrate Profiling; FlexiPrint HP Edition RIP incluído
- Mantenha a alta qualidade de imagem durante a vida útil da impressora com cabeças de impressão HP Thermal Inkjet que podem ser substituídas pelo usuário
- Monitore sua impressora remotamente com o aplicativo HP Látex Mobile<sup>5</sup>

Para mais informações, acesse [hp.com/go/Latex315](http://hp.com/go/Latex315)

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 uma comparação entre a tecnologia de tinta HP Látex e concorrentes com grande participação no mercado, em dezembro de 2013, e análise de MSDS/SDSs publicados e/ou avaliação interna. O desempenho de atributos específicos pode variar conforme o concorrente e a tecnologia/fórmula da tinta.

<sup>2</sup> Aplicável às tintas HP Látex. A certificação ECOLOGO® da UL para UL 2801 demonstra 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)). A certificação GREENGUARD GOLD da UL para UL 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). O HP WallArt impresso em papel de parede da HP sem PVC e outros trabalhos impressos nessa mesma mídia com tintas HP Látex atendem aos critérios do AgBB para avaliação de saúde de emissões VOC para produtos em ambiente interno. Acesse [umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building).

<sup>3</sup> Qualidade para ambiente interno (8 passadas, 6 cores).

<sup>4</sup> Estimativas do HP Image Permanence Lab em relação a diversas mídias. Comparação de resistência a arranhões com base em testes com tintas HP Látex e tintas com alto teor solvente. Permanência de exposição em ambiente externo de acordo com SAE J2527 usando tintas HP Látex em uma variedade de mídias, incluindo mídia HP; orientação de exposição vertical, em condições nominais simuladas de exposição para uso externo, em temperaturas altas e baixas determinadas, incluindo exposição direta à luz solar e à água; o desempenho pode variar de acordo com mudanças das condições ambientais. Permanência de exposição com laminação usando a Superlaminação brilhante cast transparente HP. Os resultados podem variar com base no desempenho específico da mídia.

<sup>5</sup> O HP Látex Mobile é compatível com Android™ 4.1.2 ou posterior e iOS 7 ou posterior, e requer que a impressora e o smartphone estejam conectados à Internet.

# Impressora HP Látex 315 (1,37 m /54")

## Sustentabilidade de ponta a ponta — uma abordagem melhor

A tecnologia HP Látex oferece todas as certificações importantes para seus operadores, sua empresa e o meio ambiente.<sup>6</sup>



ECOLOGO da UL<sup>7</sup>



Eco Mark Certification  
Number 14142007<sup>8</sup>

O uso de tintas à base de água elimina a exposição a tintas que apresentam etiquetas de aviso sobre perigos e solventes em alta concentração, e simplifica os requisitos de ventilação, armazenamento e transporte.

As tintas HP Látex permitem maior diferenciação — impressões sem cheiro que podem ser usadas onde os solventes não podem.



GREENGUARD GOLD da UL<sup>9</sup>

A HP planejou sustentabilidade de ponta a ponta na impressão de grandes formatos. A impressora HP Látex 315 possui registro EPEAT Bronze — uma designação que indica impacto ambiental reduzido.<sup>10</sup>



<sup>6</sup> Com base em uma comparação entre a tecnologia de tinta HP Látex e concorrentes com grande participação no mercado, em dezembro de 2013, e análise de MSDS/SDSs publicados e/ou avaliação interna. O desempenho de atributos específicos pode variar conforme o concorrente e a tecnologia/fórmula da tinta.

<sup>7</sup> Aplicável às tintas HP Látex. A certificação ECOLOGO® da UL para UL 2801 demonstra 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>8</sup> Cartuchos de tinta HP Látex 831, número de certificação 14142007, certificados pelo escritório do Eco Mark da Japan Environment Association.

<sup>9</sup> Aplicável às tintas HP Látex. A certificação GREENGUARD GOLD da UL para UL 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>10</sup> Registro EPEAT onde aplicável/admitido. Acesse [epeat.net](http://epeat.net) para ver o status de registro por país.

<sup>11</sup> Comparação de resistência a arranhões com base em testes com tintas HP Látex da terceira geração e tintas com alto teor solvente. Estimativas feitas pelo HP Image Permanence Lab para diversos tipos de mídia.

<sup>12</sup> Estimativas de permanência de imagem da HP pelo HP Image Permanence Lab. Permanência de exposição em ambientes externos de acordo com SAE J2527 em uma variedade de mídias, incluindo mídia da HP; orientação de exposição vertical, em condições nominais simuladas de exposição para uso externo, em temperaturas altas e baixas determinadas, incluindo exposição direta à luz solar e à água; o desempenho pode variar de acordo com mudanças das condições ambientais. Permanência de exposição com Superlaminiação brilhante cast transparente HP, laminação a quente da GBC com brilho transparente de 1,7 milésimo de polegada ou laminação Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Os resultados podem variar com base no desempenho específico da mídia.

<sup>13</sup> A variação de cor em um trabalho impresso foi medida dentro do modo de 10 passadas em mídia vinil 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 DS 014-6/E:2012. 5% das cores podem registrar variações acima de 2 dE2000. Substratos com iluminação de fundo medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

## Otimizador HP Látex

- Alcance alta qualidade de imagem com alta produtividade
- Interage com as tintas HP Látex para imobilizar rapidamente os pigmentos na superfície da impressão

## Tintas HP Látex

- Resistência a arranhões comparável a tintas com alto teor solvente em lonas de PVC e vinis adesivos — considere o uso sem laminação em comunicação visual de curto prazo<sup>11</sup>
- Durabilidade em ambiente externo: até 5 anos com laminação, 3 anos sem laminação<sup>12</sup>

## Cabeças de impressão HP Látex

- Obtenha detalhes refinados e transições perfeitas com os 12.672 orifícios das cabeças de impressão HP Látex 831 que oferecem 1200 dpi de resolução nativa
- Mantenha a mesma qualidade de imagem do primeiro dia ao substituir cabeças de impressão em poucos minutos, sem necessidade de um chamado técnico.

## Cura de alta eficiência

- As impressões são totalmente curadas e secas dentro da impressora, prontas para acabamento e entrega imediata

## Fácil manutenção e operação

- Zona de impressão acessível com ampla abertura e iluminação
- Tenha impressão com baixa manutenção graças à detecção de gota e substituição automática de orifícios de impressão

NOVO

## HP Optical Media Advance Sensor (OMAS)

- Controle exato e preciso do avanço da mídia nas faixas de impressão

# Impressora HP Látex 315



## SAI FlexiPrint HP Edition

- Software RIP SAI FlexiPrint HP Edition intuitivo incluído

## HP Quick Substrate Profiling

- Gerenciamento de cores simplificado, diretamente do painel frontal, em uma tela de toque de 4"
- Biblioteca genérica e de perfis de substrato HP pré-instalada
- Acesso online à biblioteca de substratos a partir do painel frontal



## Consistência de cores

- Imprima painéis ou quadros com excelente consistência de cores para correspondência de ponta a ponta
- Garante cores consistentes  $\leq 2 \text{ dE}2000^{13}$



## NOVO

### Cortador automático

- Corte com eficiência e entregue trabalhos imediatamente com o cortador no eixo X automático
- Para vinil, mídia em papel e filme poliéster para iluminação de fundo



## NOVO

### Treinamento para operador online, simples e remoto

- Ferramentas de aprendizado online com autoajuda — desde o básico sobre como iniciar a operação da impressora a dicas sobre como ampliar seus negócios com novas aplicações
- Acesse: [hp.com/communities/HPLatex300](http://hp.com/communities/HPLatex300)





# Tecnologia HP Látex

## 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 ext. (6 passadas) 12 m <sup>2</sup> /h (129 pés <sup>2</sup> /h) — qualidade para ambiente int. (8 pass.) 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) — mídia com iluminação de fundo, tecidos e telas (16 passadas) 5 m <sup>2</sup> /h (54 pés <sup>2</sup> /h) — tecidos de alta saturação (20 passadas)
	Res. de impr.	Até 1200 x 1200 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, amarelo, Otimizador HP Látex
	Tamanho do cart.	775 ml
<b>Mídia</b>	Cabeças de impressão	6 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, ciano claro/magenta claro, 1 Otimizador HP Látex)
	Consistência de cores <sup>14</sup>	Média <= 1 dE2000, 95% de cores <= 2 dE2000
	Manuseio	Alimentação por rolo; bobina de recolhimento (opcional); cortador automático (para vinil, mídia em papel e filme poliéster para iluminação de fundo)
	Tipos de mídia	Banners, 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)
	Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T) (padrão)
	Dimensões (L x P x A)	Impressora 2307 x 840 x 1380 mm (91" x 33" x 54") Embalagem 2541 x 760 x 1250 mm (100,1" x 30" x 49,3")
	Peso	Impressora 174 kg (384 lb) Com embalagem 257,5 kg (568 lb)
	O que vem na caixa	Impressora HP Látex 315, cabeças de impressão, cartuchos de manutenção, base da impressora, eixo, kit de manutenção para usuários, suportes de borda, guia de referência rápida, pôster de instalação, software da documentação, FlexiPrint HP Edition RIP, cabos de alimentação
<b>Variações ambientais</b>	Temp. em oper.	15 a 30°C (59 a 86°F)
	Umidade em operação	20 a 80% 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>Consumo</b>	Consumo	2,2 kW (ao imprimir); 70 watts (pronta); <2,5 watts (suspensão)
	Requisitos	Tensão de entrada (variação automática) 200 a 240 VAC (-10% +10%) 2 cabos e PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); 2 cabos de alim.; máx. de 3 A para impressora e máx. de 13 A por cura
<b>Certificação</b>	Segurança	Compatível com IEC 60950-1+A1; 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 requerimentos da Classe A, incluindo: USA (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	

## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	V7L46A	Impressora HP Látex 315
<b>Acessórios</b>	FOM55A	Eixo de 2" da impressora HP Látex de 54"
	FOM59A	Kit de manutenção para usuários HP Látex 300/500
	WSA60A	Bobina de recolhimento de 137,16 cm (54") HP Látex 300
<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>	CZ682A	Cartucho preto HP Látex 831A de 775 ml
	CZ683A	Cartucho ciano HP Látex 831A de 775 ml
	CZ684A	Cartucho magenta HP Látex 831A de 775 ml
	CZ685A	Cartucho amarelo HP Látex 831A de 775 ml
	CZ686A	Cartucho ciano claro HP Látex 831A de 775 ml
	CZ687A	Cartucho magenta claro HP Látex 831A de 775 ml
	CZ706A	Cartucho do Otimizador HP Látex 831 de 775 ml
	CZ681A	Cartucho de manutenção HP Látex 831
<b>Materiais de impressão originais HP de grandes formatos</b>	Os materiais de impressão 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>15</sup>	
	Filme de poliéster para iluminação de fundo HP  <sup>16</sup>	
	Papel de parede liso durável HP REACH livre de PVC, <sup>15</sup> com certificação FSC <sup>®17</sup> e GREENGUARD GOLD da UL <sup>18</sup>	
	Papel para pôster HP Premium  <sup>16</sup> com certificação FSC <sup>®17</sup>	
Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .		
<b>Serviço e suporte</b>	U9JC7E	Suporte a hardware da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 2 anos
	U9JC8E	Suporte a hardware da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 3 anos
	U9JD1PE	Suporte pós-garantia a hardware da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 1 ano
	U9JD2PE	Suporte pós-garantia a hardware da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 2 anos

<sup>14</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 iluminante padrão CIE D50 e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE DS 014-6/E:2012. 5% das cores podem registrar variações acima de 2 dE2000. Substratos para iluminação de fundo medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

<sup>15</sup> Este produto não contém substâncias listadas como SVHC (155) conforme o Anexo XIV da Diretiva REACH da UE publicada em 16 de junho de 2014, em concentrações que excedem 0,1%. Para determinar o status de SVHC nos produtos HP, acesse a HP REACH Declaration publicada em [HP Printing Products and Consumable Supplies](http://HP Printing Products and Consumable Supplies).

<sup>16</sup> 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.

<sup>17</sup> Código de licença de marca comercial FSC<sup>®</sup>-C115319, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial FSC<sup>®</sup>-C017543, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC<sup>®</sup> estão disponíveis em todas as regiões.

<sup>18</sup> A certificação GREENGUARD GOLD da UL para UL 2818 demonstra que o produto é certificado de acordo com os padrões 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).

