

# Impressora HP Látex 315



Entre para o mercado de sinalização e comunicação visual com essa impressora compacta HP Látex de 1,37 m (54")



## Amplie suas aplicações — supere as expectativas do cliente

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

## Entregue 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 e entrega.
- Produza com alta qualidade e alta velocidade — 12 m<sup>2</sup>/h (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 a cortadora no eixo X automático.
- Você pode minimizar o risco de danos — a resistência a arranhões é comparável a tintas com alto teor solvente em banners de PVC e vinis autoadesivos.<sup>1</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; RIP FlexiPrint HP Edition 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 gratuito.<sup>4</sup>

Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/latex315>. Participe da comunidade, encontre ferramentas e converse com especialistas. Acesse o Centro de Conhecimento da HP Látex em <https://hplatexknowledgecenter.com/>

<sup>1</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>2</sup> Impressões sem cheiro: há um amplo conjunto de mídias com perfis de odor muito diferentes. Algumas das mídias podem afetar o desempenho do odor da impressão final. 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 <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>. O HP WallArt impresso em papel de parede da HP sem PVC e outros trabalhos impressos nessa mesma mídia com tintas látex HP atendem aos critérios do AgBB para avaliação de saúde de emissões VOC para produtos em ambiente interno. Acesse <http://www.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> 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 ou tablet estejam conectados à Internet.

## Especificações técnicas

Impressão	
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, 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
Tipos de tinta	Tintas HP Látex à base de água
Cartuchos de tinta	7 (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, 1 ciano claro/magenta claro, 1 Otimizador HP Látex)
Repetitividade no longo prazo em todas as impressões	Média ≤ 1 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000 <sup>1</sup>
Mídia	
Manuseio	Alimentação por rolo, bobina de recolhimento (opcional), cortador automático no eixo X (para vinil, mídia em papel e filme de poliéster para backlit)
Tipos de mídia	Lonas, vinil autoadesivo, filmes, papéis, papéis 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)
Diâmetro do rolo	180 mm (7,1")
Espessura	Até 0,5 mm (19,7 milésimos de polegada)
Aplicações	
	Banners; displays; banners frente e verso; gráficos para eventos e exposições; comunicação visual para ambiente externo; pôsteres para ambiente interno; decoração de interiores; luminosos — filmes; luminosos — papel; murais; POP/PDV; pôsteres; envelopamento de veículos; comunicação visual de trânsito
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	2.307 x 840 x 1.380 mm (91" x 33" x 54")
Com embalagem	2.541 x 760 x 1.250 mm (100" x 30" x 50")
Peso	
Impressora	174 kg (384 lb)
Com embalagem	258 kg (568 lb)
O que vem na caixa	
	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, software de documentação, FlexiPrint HP Edition RIP, cabos de alimentação
Variações ambientais	
Temperatura em operação	15 a 30 °C (59 a 86 °F)
Umidade em operação	20 a 80% de UR (sem condensação)
Acústica	
Pressão sonora	54 dB(A) (em operação), 38 dB(A) (ociosa), <15 dB(A) (suspensão)
Potência sonora	7,2 B(A) (em operação), 5,5 B(A) (ociosa), <3,5 B(A) (suspensão)
Alimentação	
Consumo	2,2 kW (ao imprimir), 70 W (pronta), <2,5W (suspensão)
Requisitos	Tensão de entrada (variação automática) 200–240 V, dois cabos e PE; 50/60 Hz; dois cabos de alimentação; máx. de 3 A por cabo de alimentação da impressora; máx. de 13 A por cabo de alimentação para cura
Certificação	
Segurança	Compatível com IEC 60950-1+A1+A2; EUA e Canadá (lista de CSA)
Eletromagnética	Compatível com os requisitos da Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES)
Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; REACH; EPEAT Bronze; OSHA
Garantia	
	Garantia limitada de hardware por um ano

## Informações para pedidos

Produto	
V7L46A	Impressora HP Látex 315
Acessórios	
F0M55A	Eixo de 2" da impressora HP Látex de 54"
F0M59A	Kit de manutenção para usuários HP Látex
F0M64A	Kit de suportes de borda HP série 300
W5A60A	Bobina de recolhimento HP Látex de 54"
Suprimentos de impressão originais HP	
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
CZ680A	Cabeça de impressão do Otimizador HP Látex 831
CZ681A	Cartucho de manutenção HP Látex 831
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
Materiais de impressão originais HP de grandes formatos	
Vinil adesivo brilhante permanente HP (certificação REACH <sup>2</sup> )	
Filme de poliéster para backlit HP <sup>3</sup>	
Papel de parede liso durável HP livre de PVC (certificações REACH <sup>2</sup> , FSC <sup>®</sup> , GREENGUARD GOLD da UL <sup>3</sup> )	
Papel para pôster HP Premium <sup>3</sup> (certificação FSC <sup>®</sup> )	
Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
Serviço e suporte	
U9JC7E Suporte HP com retenção de mídia com defeito, no dia útil seguinte, por 2 anos	
U9JC8E Suporte HP com retenção de mídia com defeito, no dia útil seguinte, por 3 anos	
U9JD1PE Suporte pós-garantia HP com retenção de mídia com defeito, no dia útil seguinte, por 1 ano	
U9JD2PE Suporte pós-garantia HP com retenção de mídia com defeito, no dia útil seguinte, por 2 anos	
ECO highlights	
<ul style="list-style-type: none"> <li>Melhor para empresas/operadores de impressão — sem ventilação especial ou HAPs<sup>1</sup></li> <li>Melhor para o cliente final, maior diferenciação — impressões sem cheiro permitem atuar em mais espaços internos<sup>2</sup></li> <li>Melhor para o meio ambiente — a HP desenvolve uma sustentabilidade de ponta a ponta na impressão de grandes formatos</li> <li>As tintas HP Látex possuem a certificação GREENGUARD GOLD da UL<sup>3</sup></li> </ul>	
<b>Recicle hardware de impressão e suprimentos de impressão qualificados. Descubra como em nosso site: <a href="http://www.hp.com/ecosolutions">http://www.hp.com/ecosolutions</a></b>	
<sup>1</sup> Não é necessário usar equipamento especial de ventilação (filtragem de ar) para atender às exigências da OSHA dos EUA. A instalação de equipamento especial de ventilação fica a critério do cliente — consulte o Guia de Preparação do Local para mais detalhes. Os clientes devem consultar os requisitos e as regulamentações estaduais e municipais. Não contém poluentes de ar prejudiciais, conforme o Método 311 da EPA. <sup>2</sup> Há um amplo conjunto de mídias com perfis de odor muito diferentes. Algumas das mídias podem afetar o desempenho do odor da impressão final. <sup>3</sup> 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 <a href="http://www.ul.com/gg">http://www.ul.com/gg</a> ou <a href="http://www.greenguard.org">http://www.greenguard.org</a> . <sup>4</sup> ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos. Registro EPEAT onde aplicável/suportado. Consulte <a href="http://www.epeat.net">http://www.epeat.net</a> para ver o status de registro por país.	
<sup>1</sup> 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 Draft Standard D5 014-6/E:2012. Substratos para backlit medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes listados como SVHC (1155) 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 do SVHC em produtos da HP, consulte a Declaração REACH da HP publicada em Produtos de Impressão e suprimentos consumíveis da HP. <sup>2</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 <a href="http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions">http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions</a> para obter detalhes. <sup>3</sup> Código de licença da marca comercial FSC <sup>®</sup> -C115319 do BMG, acesse <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> . Código de licença da marca comercial FSC <sup>®</sup> -C017543 da HP, acesse <a href="http://www.fsc.org">http://www.fsc.org</a> . Nem todos os produtos com certificação FSC <sup>®</sup> estão disponíveis em todas as regiões. <sup>4</sup> 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 <a href="http://www.ul.com/gg">http://www.ul.com/gg</a> ou <a href="http://www.greenguard.org">http://www.greenguard.org</a> .	

