

Portfólio de impressão e recorte HP Látex



A verdadeira solução de impressão E recorte que economiza 50% do tempo¹

Solução de impressão e recorte HP Látex 315



Solução de impressão e recorte HP Látex 335



Trabalhe duas vezes mais rápido pelo mesmo custo de uma impressora à base de solventes/cortadora

Portfólio de impressão e recorte HP Látex



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 simples²
- O espaço não é limitante — a impressão e recorte da HP usam essencialmente o mesmo espaço operacional que um dispositivo integrado³

Para mais informações, acesse
hp.com/go/Latex315printandcut
hp.com/go/Latex335printandcut

Participe da comunidade, encontre ferramentas e converse com especialistas.
Acesse o Centro de Conhecimento da HP Látex em
hp.com/communities/LKC

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 prazo⁴
- 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

¹ Com base em testes internos da HP em fevereiro de 2017, comparando a solução de impressão e recorte da série de impressoras HP Látex 300 com uma solução de impressão e recorte integrada com base em tecnologia de solventes com um custo semelhante.

² 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>.

³ Com base em requisitos da área operacional, a solução de impressão e recorte HP com dois equipamentos requer menos de 1 m² de espaço adicional em comparação com as soluções integradas de impressão e recorte baseadas em tecnologia de solvente no mercado em fevereiro de 2017.

⁴ 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.

Portfólio de impressão e recorte HP Látex

Tintas HP Látex

- Resistência a arranhões comparável a tintas com alto teor solvente em lonas de PVC e vinis autoadesivos — considere o uso sem laminação em comunicação visual de curto prazo⁵
- Durabilidade em ambiente externo de até 5 anos com laminação, 3 anos sem laminação⁶

Cabeças de impressão HP Látex

- Obtenha detalhes refinados e transições perfeitas com as cabeças de impressão HP Látex 831 que oferecem 1.200 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 imediato e entrega

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 de bocais automáticas

Sensor óptico de avanço de mídia (OMAS) HP

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

Tecnologia de impressão HP Látex

RIP HP FlexiPRINT and CUT

- Impressão e recorte em cinco etapas simples, inclui automaticamente o HP Barcode e o OPOS

HP Signage Suite

- Não são necessárias habilidades em design, dê vida às suas ideias em três etapas simples

Aplicações de impressão e recorte

Por que a HP Látex é melhor do que as impressoras ecossolventes em todas as aplicações?



Etiquetas e adesivos

Resultados de alta qualidade em adesivos com recorte.



Vestuário personalizável

Reduza o tempo de seu fluxo de trabalho de acabamento — as impressões saem completamente secas, assim você pode passar direto para a impressora de alta temperatura.



Imagens para pisos

Faça a laminação logo após a impressão — não é necessário esperar pela secagem das impressões.

Software de impressão e recorte

Cesta para mídia

- Evite que a mídia entre em contato com o piso e organize-a ao processar vários trabalhos. Incluída na caixa.

Otimizador HP Látex

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

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 on-line 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 ≤ 2 dE2000⁷

Cortadora automática

- Recorte com eficiência e entregue trabalhos imediatamente com a cortadora no eixo X automático
- Para vinil, mídia em papel e filme poliéster para backlit

Cortadora HP Látex

Sistema HP Barcode

- Rápido reconhecimento de trabalhos, recorte de alta precisão confiável e sem supervisão

Use a tecnologia de faca de recorte com corte separador

- Obtenha a melhor qualidade de recorte. Reorte as mídias com confiança.

Conectividade Ethernet (LAN)

- Coloque a cortadora onde precisar e reduza os riscos de ter problemas de conectividade

Sustentabilidade de ponta a ponta — uma melhor abordagem

A tecnologia HP Látex oferece todas as certificações que são importantes para seus operadores, seus negócios e o meio ambiente.⁸

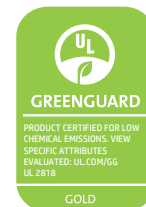
Usar tintas à base de água elimina a exposição de tintas com rótulos de aviso de perigo e altas concentrações de solventes e simplifica os requisitos de ventilação, armazenamento e transporte.

As tintas HP Látex possibilitam mais diferenciação — impressões sem odor chegam aonde o solvente não chega.

A HP está desenvolvendo uma sustentabilidade de ponta a ponta na impressão de grandes formatos. A impressora HP Látex 315 possui registro EPEAT — uma designação para um menor impacto ambiental.⁹



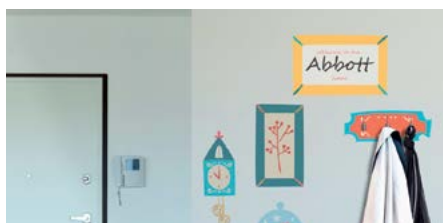
ECOLOGO da UL¹⁰



GREENGUARD GOLD da UL¹¹



Eco Mark Certification Number 14142007⁸



Adesivos de parede

Atue em espaços internos, onde os solventes não são permitidos, com impressões inodoras. Atenda aos altos padrões ambientais e de saúde — ideais para hotéis, restaurantes, escolas.



Imagens para vitrines

As impressões resistentes a arranhões minimizam os riscos de danos com o acabamento, instalação com a tecnologia HP Látex de terceira geração.⁵









Envolvimento de veículos

Economize tempo com a laminação instantânea. As alternativas de filme para envolvimento para PVC e tintas HP Látex são a opção ideal.

Vantagem do fluxo de trabalho em comparação com impressoras à base de solventes/cortadoras

Incluindo laminação

						
HP	Criação de trabalhos	Edição de trabalhos	Gerenciamento de trabalhos	Impressão	Laminação	Recorte
	HP Signage Suite Design em três etapas simples	Editor RIP Linhas de recorte automático	Editor RIP Perfis de recorte genérico. Códigos de barra automáticos	Alta qualidade com velocidade. Cortadora de eixo X com secagem instantânea	Evite a laminação para trabalhos de curto prazo com impressões resistentes a arranhões	Recorte confiável e sem supervisão. Alta velocidade de recorte
Impressora à base de solventes/cortadoras ¹²	Software externo Necessárias habilidades em design.	Software externo Linhas de recorte manual.	RIP Configuração de recorte manual.	Menor velocidade de impressão. Alta manutenção.	Espera por desgasificação antes da laminação	Menor velocidade de recorte. Risco de perda do trabalho. Sem preparação para recorte perfeito.

Ajude-me a escolher



Solução de impressão e recorte HP Látex 315

Solução de impressão e recorte HP Látex 335

Descrição	Cresça com essa solução de impressão e recorte de 54" pronta para os negócios	Expanda para aplicações mais amplas com essa verdadeira solução de impressão de 64"
Impressora HP Látex		
Manuseio de mídia	Rolo para queda livre Bobina de recolhimento - acessório opcional	Rolo para queda livre Bobina de recolhimento
Largura máxima da mídia	137,1 cm (54")	162,5 cm (64")
Carregamento máximo da mídia	25 kg (55 lb)	42 kg (92,6 lb)
Velocidade — qualidade para ambiente interno	12 m ² /h (129 pés ² /h)	13 m ² /h (140 pés ² /h)
Velocidade — plus para ambiente externo	16 m ² /h (174 pés ² /h)	17 m ² /h (183 pés ² /h)
Volume mensal sugerido	<250 m ² /mês (<2.500 pés ² /mês)	250 m ² /mês (2.500 pés ² /mês)
Ciclo de serviço máximo	1.400 m ² /mês (14.000 pés ² /mês)	1.500 m ² /mês (15.000 pés ² /mês)
Garantia	Garantia limitada de hardware por um ano	Garantia limitada de hardware por um ano
Cortadora HP Látex		
Largura do recorte	135 cm (53,1")	158 cm (62,2")
Velocidade máxima de recorte	Até 113 cm/s (44"/s) na diagonal	Até 113 cm/s (44"/s) na diagonal
Precisão	0,2% de movimentação ou 0,25 mm, (0,01"), o que for maior	0,2% de movimentação ou 0,25 mm, (0,01"), o que for maior
Força de recorte	0 a 400 gramas de força descendente, em etapas de 5 gramas	0 a 400 gramas de força descendente, em etapas de 5 gramas
Garantia	Um ano, após o registro do fim da instalação da HP Látex ter sido concluído por um revendedor autorizado da HP	Um ano, após o registro do fim da instalação da HP Látex ter sido concluído por um revendedor autorizado da HP

⁵ Resistência a arranhões comparável 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.

⁶ 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 laminação com filme de laminação 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.

⁷ A variação de cor em um trabalho impresso foi medida dentro no 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 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.

⁸ 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.

⁹ Registro EPEAT onde aplicável/admitido. Acesse epeat.net para ver o status de registro por país.

¹⁰ 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).

¹¹ 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 ou greenguard.org.

¹² Com base em uma comparação da tecnologia de tinta HP Látex com os concorrentes mundiais com grande participação no mercado em cortadoras de impressoras em dezembro de 2016.

