

Impressora HP Látex 3200



Responda rapidamente às demandas urgentes com a versatilidade HP Látex com largura de 3,2m (126")



Faça aplicações diversificadas e de alta qualidade

- A versátil tecnologia HP Látex e o Otimizador HP Látex oferecem alta qualidade de imagens com velocidades de até 77 m² (830 pés²)/h¹
- A ótima qualidade para ambientes internos supera o UV² — transições suaves, nítida qualidade de imagens e preservação da textura da mídia
- Lide com exigentes trabalhos de aplicação de faixas para painéis com confiança — consistência de cores ≤ 1 dE2000 (95% de cores) no modo de aplicação de faixas para painéis³

Mantenha a produção em sua empresa

- Responda a prazos cada vez mais curtos sem sacrificar a qualidade
- A HP ajuda a manter tudo em funcionamento com suporte direto, incluindo o diagnóstico remoto da HP⁴
- Permaneça no controle nas instalações e on-line — aplicativo HP Print Beat, luz de status da impressora, HP Látex Mobile⁵

Obtenha maior lucratividade

- Você pode economizar tempo e dinheiro — com a manutenção automática, não é necessária manutenção diária das cabeças de impressão
- Minimizar custos de mão de obra — um único operador pode gerenciar até quatro impressoras ao mesmo tempo
- Reduza o desperdício de mídia — o Economizador de mídia HP Látex preserva até 1 metro linear cada vez que você carrega um rolo

Para obter mais informações, acesse hp.com/go/Latex3200

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

¹ Impresso em modo de alta qualidade para ambiente interno (6 passadas, 6 cores, 100%).

² Com base em testes internos da HP de impressões produzidas usando o modo de alta qualidade para ambiente interno (6 passadas, 6 cores, 100%) em 77 m² (830 pés²)/h em comparação com o desempenho semelhante de determinadas impressoras UV com preço inferior a US\$ 400.000 em março de 2017.

³ A variação de cores em um trabalho impresso, quando impresso com mídia otimizada para aplicação de faixas para painéis, foi medida para ser com máxima diferença de cores ≤ 1 dE2000 (95% de cores) no modo "Otimizar para aplicação de faixas para painéis". Testada no papel de parede Ahlstrom 5087 com condição de impressão estável em uma mídia estável e uma impressora nominal. 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 das especificações mencionadas. Substratos com backlit medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

⁴ O diagnóstico e o monitoramento remotos da HP requerem uma atualização para o contrato de serviço com a HP.

⁵ 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 3200 (3,2 m/126")

Sustentabilidade de ponta a ponta — uma abordagem melhor

A tecnologia HP Látex oferece todas as certificações que são importantes para seus operadores, seus negócios e o meio ambiente.⁶



ECOLOGO da UL⁷

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 e UV não chegam.



GREENGUARD GOLD da UL⁸

A HP tem desenvolvido uma sustentabilidade de ponta a ponta na impressão de grandes formatos.



Programa HP Planet Partners⁹

Programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP¹⁰

⁶ Com base em uma comparação da tecnologia de tinta HP Látex com os concorrentes com maior participação no mercado em dezembro de 2013 e na 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.

⁷ 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).

⁸ 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.

⁹ Acesse hp.com/recycle para ver como participar e se informar sobre a disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua região. Onde esse programa não estiver disponível, e para outros suprimentos não incluídos no programa, consulte as autoridades locais responsáveis pelo descarte de resíduos para saber como fazer o descarte adequado.

¹⁰ 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 para obter detalhes.

¹¹ 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.

¹² A impressão de aplicações de backlit em frente e verso requer o kit HP Látex 3000 Double-sided Day Night opcional. Precisão de registro de imagens de frente para trás de 2 mm ou melhor ao usar mídia em papel e lona de PVC certificado, acesse hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹³ 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.

Otimizador HP Látex
Alta qualidade de imagens
com alta velocidade

Tintas HP Látex

Impressões inodoras, com resistência a arranhões comparável às tintas com alto teor solvente em lonas de PVC e vinis adesivos.¹¹



OMAS HP e espectrofotômetro

Qualidade de impressão confiável — obtenha a cor e a qualidade que você espera



Cabeças de impressão HP Látex

Mais de 70.000 orifícios de impressão oferecidos por 7 cabeças com resolução de 1.200 dpi nativa — alta qualidade de imagem em toda vida útil.



Cura de alta eficiência

Secagem instantânea — os trabalhos saem completamente secos após a impressão



Manutenção automática

Deteção de gota e substituição automática dos orifícios de impressão



Tecnologia HP Látex

Impressora HP Látex 3200



Eixos para rolos duplos

Dobre a produtividade quando estiver trabalhando com rolos de até 1,6 m (63")



Kit coletor de tinta (opcional)

Imprima banners em malha sem forro (liner) e tecidos porosos



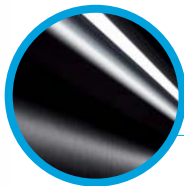
Kit Day Night para frente e verso (opcional)¹²

Produza facilmente aplicações de backlit em frente e verso para displays de publicidade externos com precisão de cores em qualquer iluminação — frontal ou backlit



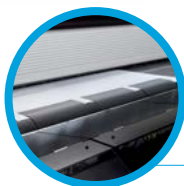
Luzes de prova

Iluminação LED para a zona de impressão e saída para uma inspeção visual imediata



Economizador de mídia

Preserve até 1 metro linear cada vez que você carrega um rolo



Ferramentas de monitoramento da impressora

Aprimore a eficiência operacional com a luz de de status da impressora, HP Látex Mobile¹³, HP PrintBeat



Servidor de impressão interno

Gerencie a fila de trabalhos e as configurações com eficiência

Especificações técnicas

Impressão	Modos de impressão	27 m ² /h (290 pés ² /h) — Backlits de alta saturação (18 passadas, 6c, 230%) 44 m ² /h (470 pés ² /h) — Tecidos e telas (10 passadas, 6c, 170%) 77 m ² /h (830 pés ² /h) — Alta qualidade para ambientes internos (6 passadas, 6c, 100%) 120 m ² /h (1.290 pés ² /h) — Ambientes externos (3 passadas, 6c, 80%) 180 m ² /h (1.950 pés ² /h) — Outdoor (2 passadas, 4c, 70%)
	Resolução de impressão	Até 1.200 x 1.200 dpi
	Cartuchos de tinta	Preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, otimizador HP Látex
	Tamanho do cartucho	5 litros
	Consistência das cores	Máxima diferença de cores (95% de cores) ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 no modo "Otimizar para aplicação de faixas para painéis" ¹⁴
Mídia	Manuseio	Rolo a rolo, rolo para queda livre, rolo para coletor, rolo duplo, blackout em frente e verso, backlit em frente e verso (opcional), coletor de tinta (opcional)
	Tipos de mídia	Lonas, vinis autoadesivos, filmes, papéis, revestimentos de parede, telas; malhas e tecidos porosos com coletor de tinta opcional
	Tamanho do rolo	Rolo simples de até 3,2 m (126") Rolo duplo de até 2 x 1,6 m (2 x 63")
	Peso do rolo	Rolo simples de até 160 kg (350 lb) Rolo duplo de até 2 x 70 kg (2 x 155 lb)
	Diâmetro do rolo	Até 30 cm (11,8")
	Espessura	Até 0,4 mm (0,015"), por padrão Até 2,0 mm (0,08"), com configuração de altura do carro personalizada
	Blackout em frente e verso	Precisão de registro de 5 mm/m (0,06"/pés), destinada para lonas com proteção de PVC em frente e verso
	Backlit em frente e verso (opcional)	Precisão de registro de 2 mm (0,08") ¹⁵ , destinada a aplicações de publicidade em ambientes externos de backlit em frente e verso
	Dimensões (L x p x a)	Impressora: 598 x 172 x 187 cm (235" x 68" x 74") Com embalagem: 586 x 193 x 216 cm (231" x 76" x 85")
	Peso	Impressora: 1.750 kg (3.860 lb); Com embalagem: 2.510 kg (5.530 lb)
O que vem na caixa	Impressora HP Látex 3200, cabeças de impressão HP Látex 881, rolo de limpeza HP Látex 881, eixos de 320,04 cm (126") (x2), eixos para rolo duplo de 320,04 cm (126") (x2), suporte a centro de dois rolos, servidor de impressão interno da HP, software de documentação, manual do usuário, suportes da borda da mídia (x4), amostra de mídia original da HP, suprimentos de limpeza, suportes do eixo (x2), pistola pneumática	
Variações ambientais	Condições operacionais padrão:	Temperatura: 15 a 30°C (59 a 86°F) Umidade: 20 a 70% de UR (sem condensação)
	Condições operacionais ideais para qualidade de imagem:	Temperatura: 20 a 25°C (68 a 77°F) Umidade: 30 a 60% de UR (sem condensação)
	Consumo de energia	10 kW (típico) — modo de alta qualidade para uso interno (6 passadas) 11 kW (típico) — modo para uso externo (3 passadas)
Certificação	Segurança	Compatível com IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos e Canadá (lista da CSA); UE (compatível com LVD e MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 e EN1010-1); Rússia, Bielo-Rússia e Cazaquistão (EAC); Austrália, Nova Zelândia (RCM)
	Eletromagnética	Compatível com requisitos da Classe A, incluindo EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), Coreia (KCC)
	Ambiental	WEEE, RoHS na UE, RoHS na China, REACH, conformidade da Marca CE
Garantia	Garantia limitada de hardware por um ano	



Informações para pedidos

Produto	1HA06A	Impressora HP Látex 3200
Acessórios	L5E74B	Software HP Scitex Caldera Grand RIP v11
	D9Z41A	Software HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP
	M2J33A	Facas em linha HP Látex
	J8J14A	Kit HP Látex 3000 Double-sided Day Night
	Z3R55A	Kit de suportes de borda HP Látex 3000 Day Night
	Z3R56A	Mídia de proteção HP Látex 3000 Day Night
	CZ065A	Kit coletor de tinta HP Látex 3000
	F1V49A	Kit de espumas para coletor de tinta HP Látex 3000
	1ML40A	Kit de suportes de borda HP Látex 3000
	CZ059A	Eixo de fibra de carbono HP Látex de 126"
G1K80A	Eixo para rolo duplo HP Látex de 126"	
T4E58A	Kit de economizadores de mídia HP Látex	
Cabeças de impressão originais HP	CR327A	Cabeça de impressão amarela/magenta HP Látex 881
	CR328A	Cabeça de impressão ciano/preta HP Látex 881
	CR329A	Cab. de impressão magenta claro/ciano claro HP Látex 881
	CR330A	Cabeça de impressão do otimizador HP Látex 881
Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais HP	CR331A	Cartucho ciano HP Látex 881 de 5 litros
	CR332A	Cartucho magenta HP Látex 881 de 5 litros
	CR333A	Cartucho amarelo HP Látex 881 de 5 litros
	CR334A	Cartucho preto HP Látex 881 de 5 litros
	CR335A	Cartucho ciano claro HP Látex 881 de 5 litros
	CR336A	Cartucho magenta claro HP Látex 881 de 5 litros
	CR337A	Cartucho de tinta do otimizador HP Látex 881 de 5 litros
CR339B	Rolo de limpeza HP Látex 881	
Materiais de impressão originais HP para 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 imagens, consistência e confiabilidade.	
	Vinil adesivo brilhante permanente HP REACH ¹⁶	
	Filme de poliéster para backlit HP ¹⁷	
	Papel de parede liso durável HP REACH sem PVC ¹⁶ , certificação FSC ¹⁸ , certificação GREENGUARD GOLD da UL ¹⁹	
Papel para pôster HP Premium ¹⁷ , com certificação FSC ¹⁸		
Para obter todo o portfólio de materiais de impressão para grandes formatos HP, acesse HPLFMedia.com .		
Kits de serviço	1UH14A	Kit de tempo de atividade padrão HP Látex 3000
	2CA94A	Kit de tempo de atividade especializado HP Látex 3000
	1VT19A	Kit de manutenção HP Látex 3000
	1HA07-67012	Kit de manutenção de serviço HP Látex 3000
	1HA07-67013	Kit de manutenção de serviço para tecidos HP Látex 3000
	CZ056-67390	Kit de limpeza HP Látex 3000
Contratos de serviço	Contrato de suporte a hardware HP completo com manutenção preventiva e monitoramento proativo	
	Contrato de suporte a hardware HP completo	
	Contrato de suporte a hardware HP de manutenção compartilhada	

¹⁴ A variação de cores em um trabalho impresso, quando impresso com mídia otimizada para aplicação de faixas para painéis, foi medida para ser a máxima diferença de cores ≤ 1 dE2000 (95% de cores) no modo "Otimizar para aplicação de faixas para painéis" quando testada no papel de parede Ahlstrom 5087 com condição de impressão estável em uma mídia estável e uma impressora nominal. 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-G/E:2012. 5% das cores podem registrar variações acima das especificações mencionadas. Substratos com backlit medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

¹⁵ A impressão de aplicações de backlit em frente e verso requer o kit HP Látex 3000 Double-sided Day Night opcional. Precisão de registro de imagens de frente para trás de 2 mm ou melhor ao usar mídia em papel e lona de PVC certificada, acesse hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹⁶ 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.

¹⁷ 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 para obter detalhes.

¹⁸ Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.

¹⁹ 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 ou greenguard.org.

