



Impressora HP Latex 3600

Maximize o tempo de atividade e as impressões durante a noite com uma impressora robusta de 3,2 m (126 pol)



Alta qualidade em todas as velocidades

- Imprima a altas velocidades — 120 m²/h (1290 pés²/h) — e elimine as faixas com HP Dynamic Swath Alignment e a tecnologia OMAS
- A qualidade superior de interior supera o UV²: transições suaves, imagens nítidas de qualidade e proteção da textura do material de impressão
- Faça os exigentes trabalhos de mosaicos com confiança: consistência de cor ≤ 1 dE2000 (95% das cores) no modo mosaico³

Maximize o tempo de atividade e mantenha o controle

- A HP ajuda-o a estar preparado graças à assistência direta, incluindo os diagnósticos remotos da HP⁴
- Gira os picos de produção sem correr riscos com esta impressora concebida e testada para suportar até 35 000 m² (350 000 pés²)/mês⁵
- Mantenha o controlo nas instalações e online: aplicação HP Print Beat, indicador de estado da impressora, HP Latex Mobile⁶

Ajude a reduzir os custos

- Pode poupar tempo e dinheiro: com manutenção automática e sem necessidade de manutenção diária das cabeças de impressão
- Reduza os custos de mão-de-obra: um único operador pode gerir até quatro impressoras ao mesmo tempo
- Ajude a reduzir ainda mais os custos: rolos resistentes para reduzir as mudanças de rolos e consumíveis de tinta de 10 litros da HP para impressões durante a noite

Para obter mais informações, visite hp.com/go/Latex3600

Junte-se à comunidade, encontre ferramentas e fale com especialistas. Visite o HP Latex Knowledge Center em hp.com/communities/LKC

¹ Impresso no modo Exterior (3 passagens, 6 cores, 80%).

² Com base em testes internos da HP de impressões produzidas com o modo Elevada qualidade de interior (6 passagens, 6 cores, 100%) a 77 m² (830 pés²)/h em comparação com o desempenho semelhante de determinadas impressoras UV de preço inferior a 400 000 USD em março de 2017.

³ A variação da cor num trabalho impresso, quando impresso com materiais de impressão otimizados para mosaicos, foi medida para que tenha uma diferença máxima de cor ≤ 1 dE2000 (95% das cores) no modo "Otimizar para mosaico". Testado em papel de parede Ahlstrom 5087 com a condição de impressão estável num material de impressão estável e uma impressora nominal. Medições de refletividade num alvo de 943 cores, sob o iluminante padrão D50 da CIE, e conforme a norma CIEDE2000 para Projeto de Norma (DS) 014-6/E:2012 da CIE. 5% das cores podem experimentar variações acima das especificações mencionadas. Substratos retroiluminados medidos em modo de transmissão podem produzir resultados diferentes.

⁴ A monitorização e o diagnóstico remotos da HP requerem um upgrade ao contrato de assistência com a HP.

⁵ De acordo com testes internos da HP, a Impressora HP Latex 3600 tem uma capacidade fiável em picos de produção de até 35 000 m² (350 000 pés²) por mês (no modo de impressão de 6 passagens). Não é recomendada a repetição da produção mensal com este volume e pode ser necessária manutenção adicional.

⁶ O HP Latex 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 ligados à Internet.

Impressora HP Latex 3600 (3,2 m/126 pol)

Otimizador HP Latex
Qualidade de imagem
elevada a alta velocidade

Sustentabilidade integral: uma melhor abordagem

A tecnologia HP Latex proporciona todas as certificações importantes para os operadores, as empresas e o meio ambiente.⁷



UL ECOLOGO⁸

A utilização de tintas à base de água elimina a exposição a tintas com etiquetas de aviso de perigos e elevadas concentrações de solventes, bem como simplifica os requisitos de ventilação, de armazenamento e de transporte.

As tintas HP Latex permitem uma maior diferenciação: as impressões inodoras chegam onde os solventes e UV não conseguem chegar.



UL GREENGUARD GOLD⁹

A HP está a aplicar a sustentabilidade integrada nas impressões de grandes formatos.



Programa HP Planet Partners¹⁰
Programa de devolução de materiais
de impressão de grande formato HP¹¹

⁷ Com base numa comparação da tecnologia de tintas HP Latex com produtos dos concorrentes com grandes quotas de mercado em dezembro de 2013, e na análise das MSDS/SDS e/ou avaliações internas publicadas. O desempenho de atributos específicos pode variar consoante o concorrente e a tecnologia/formulação das tintas.

⁸ Aplicável às tintas HP Latex. A certificação UL ECOLOGO[®] para UL 2801 demonstra que uma tinta cumpre uma série de atributos e critérios baseados no ciclo de vida relativos a considerações ambientais e de saúde humana (consultar ul.com/EL).

⁹ Aplicável às tintas HP Latex. A certificação UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demonstra que os produtos são certificados para as normas GREENGUARD da UL quanto às baixas emissões de químicos em espaços fechados durante a utilização do produto. Para mais informações, visite ul.com/gg ou greenguard.org.

¹⁰ Visite hp.com/recycle para saber como pode participar e para conhecer a disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível na sua área. No caso de o programa não estar disponível e para outros consumíveis não incluídos no programa, consulte as autoridades locais responsáveis pelos resíduos para conhecer os métodos adequados de eliminação.

¹¹ A disponibilidade do programa de devolução de materiais de impressão de grande formato HP é variável. Alguns papéis recicláveis HP podem ser reciclados através dos programas de reciclagem normalmente disponíveis. Podem não existir programas de reciclagem na sua área. Consulte HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obter mais detalhes.

¹² A comparação da resistência a riscos teve por base testes de tintas HP Latex de terceira geração e tintas com alto teor de solvente representativas. Estimativas pela HP Image Permanence Lab numa variedade de materiais de impressão.

¹³ A impressão de aplicações retroiluminadas de dupla face requerem o Kit de Dia e Noite de Dupla Face da HP Latex 3000 opcional.

¹⁴ Precisão de registo de imagem de frente para trás de 2 mm ou melhor ao utilizar materiais de impressão de papel e faixas de PVC certificados; consulte hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹⁵ O HP Latex 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 ligados à Internet.

Tintas HP Latex de 10 litros

Impressões inodoras, com resistência a riscos, comparável a tintas com alto teor de solvente em SAV e faixas de PVC¹²



OMAS e espectrofotómetro HP

Qualidade de impressão fiável:
consiga a cor e a qualidade esperada



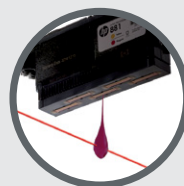
Cabeças de impressão HP Latex

Resolução nativa de 1200 ppp:
alta qualidade de imagem durante
todo o ciclo de vida da impressora



Tratamento de alta eficácia

Secagem instantânea: impressões
completamente secas logo após
a impressão



Manutenção automática

Deteção de gotas e substituição
de injetores automática

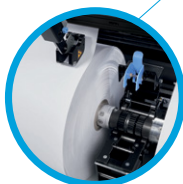
Tecnologia HP

Impressora HP Latex 3600



Manuseamento de rolos resistentes

Carregue rolos de até 300 kg (660 lb) e 40 cm (15,75 pol) de diâmetro



Eixos repartidos de rolo duplo

Imprima dois rolos em paralelo de até 200 kg (440 lb) cada; mudança de rolo rápida realizada por um único operador



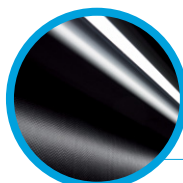
Cortadores em linha

Reduza os estrangulamentos nos acabamentos e cumpra os prazos com mais rapidez



Luzes de verificação

Luzes LED na zona de impressão e de saída para inspeção visual no momento



Kit de coletor de tinta (opcional)

Imprima em faixas de malha sem forro e têxteis porosos



Kit de dia e noite de dupla face (opcional)¹³

Produza facilmente aplicações retroiluminadas de dupla face para expositores de publicidade exteriores com precisão de cores em qualquer tipo de iluminação: frontal ou retroiluminada



Ferramentas de monitorização da impressora

Melhore a eficácia operacional com: indicador de estado da impressora, HP Latex Mobile,¹⁴ HP PrintBeat



Servidor de impressão interno



Gestão eficaz da fila de trabalhos e das definições



Especificações técnicas

Impressão	Modos de impressão	27 m ² /h (290 pés ² /h) - Retroiluminações de elevada saturação (18 passagens 6c 230%) 44 m ² /h (470 pés ² /h) - Têxteis e telas (10 passagens 6c 170%) 77 m ² /h (830 pés ² /h) - Elevada qualidade de interior (6 passagens 6c 100%) 120 m ² /h (1290 pés ² /h) - Exterior (3 passagens 6c 80%) 180 m ² /h (1950 pés ² /h) - Painel publicitário (2 passagens 4c 70%)
	Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
	Tinteiros	Preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, Otimizador HP Latex
	Tamanho do tinteiro	10 litros
	Consistência de cor	Diferença máxima de cor (95% das cores) ≤ 2 dE2000 no modo "Otimizar para mosaico" ¹⁵
	Material de impressão	Manuseamento
Tipos de materiais de impressão		Faixas publicitárias, vinis autocolantes, películas, papéis, revestimentos de parede, telas; tecidos de malha e porosos com coletor de tinta opcional
Tamanho do rolo		Rolo único até 3,2 m (126 pol) Rolo duplo até 2 x 1,55 m (2 x 61 pol)
Peso do rolo		Rolo único até 300 kg (660 lb) Rolo duplo até 2 x 200 kg (2 x 440 lb)
Diâmetro do rolo		Até 40 cm (15,75 pol)
Espessura		Até 0,4 mm (0,015 pol), por predefinição Até 2,0 mm (0,08 pol), com configuração personalizada da altura do carro
Blockout de dupla face		Precisão do registo de 5 mm/m (0,06 pol/pé), concebido para faixas de blockout de PVC de dupla face
Retroiluminação de dupla face (opcional)		Precisão do registo de 2 mm (0,08 pol), ¹⁶ concebido para aplicações de publicidade exteriores retroiluminadas de dupla face
Dimensões (L x P x A)		Impressora: 598 x 172 x 187 cm (235 x 68 x 74 pol)
		Na embalagem: 586 x 193 x 216 cm (231 x 76 x 85 pol)
Peso	Impressora: 1880 kg (4140 lb); Na embalagem: 2640 kg (5820 lb)	
Conteúdo da embalagem	Impressora HP Latex 3600, Cabeças de Impressão HP Latex 881, Rolo de Limpeza HP Latex 881, 2 eixos de 126 pol, 4 Eixos Repartidos de Rolo Duplo HP Latex 3600, suporte central do rolo duplo e placa de acoplamento HP Latex 3600, Servidor de Impressão Interno HP, webcam da HP, software de documentação, manual do utilizador, 4 suportes de extremidades do material de impressão, 4 cortadores em linha, material de impressão de amostra original da HP, 2 kits de poupança de materiais de impressão, consumíveis de limpeza, 2 suportes de eixo, pistola pneumática	
Variações ambientais	Condições de funcionamento padrão: Temperatura: 15 a 30 °C (59 a 86 °F) Humidade: 20 a 70% HR (sem condensação)	
	Condições de funcionamento de qualidade de imagem ótima: Temperatura: 20 a 25 °C (68 a 77 °F) Humidade: 30 a 60% HR (sem condensação)	
Consumo de energia	10 kW (típico) - Modo Elevada qualidade de interior (6 passagens) 11 kW (típico) - Modo Exterior (3 passagens)	
Certificação	Segurança	Em conformidade com a IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a LVD e MD, a EN60950-1, a EN12100-1, a EN ISO13849-1, a EN60204-1 e a EN1010-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Austrália, Nova Zelândia (RCM)
	Eletromagnética	Em conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo EUA (regras FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), Coreia (KCC)
	Ambiental	Em conformidade com REEE, RoHS da UE, RoHS da China, REACH, marcação CE
Garantia	Garantia de hardware limitada de um ano	

Informações para encomendas

Produto	1HA07A	Impressora HP Latex 3600	
Acessórios	L5E74B	Software HP Scitex Caldera Grand RIP v11	
	D9Z41A	Software HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP	
	M2J33A	Cortadores em Linha HP Latex	
	CZ065A	Kit de Coletor de Tinta da HP Latex 3000	
	J8J14A	Kit de Dia e Noite de Dupla Face da HP Latex 3000	
	Z3R55A	Kit de Suporte de Extremidades de Dia e Noite da HP Latex 3000	
	Z3R56A	Material de Impressão do Protetor de Dia e Noite da HP Latex 3000	
	F1V49A	Kit de Esponjas do Coletor de Tinta da HP Latex 3000	
	1ML40A	Kit de Suporte de Extremidades da HP Latex 3000	
	CZ059A	Eixo de Fibras de Carbono de 126 pol HP Latex	
	L2E28A	Eixos Repartidos de Rolo Duplo HP Latex	
	T4E58A	Kit de Poupança de Material de Impressão HP Latex	
	Cabeças de impressão originais HP	CR327A	Cabeça de Impressão Amarelo/Magenta HP Latex 881
CR328A		Cabeça de Impressão Ciano/Preto HP Latex 881	
CR329A		Cabeça de Impressão Magenta Claro/Ciano Claro HP Latex 881	
CR330A		Cabeça de Impressão do Otimizador HP Latex 881	
Tinteiros e consumíveis de manutenção originais HP	G0Y72A	Tinteiro Ciano de 10 Litros HP Latex e 3M™ 891	
	G0Y73A	Tinteiro Magenta de 10 Litros HP Latex e 3M™ 891	
	G0Y74A	Tinteiro Amarelo de 10 Litros HP Latex e 3M™ 891	
	G0Y75A	Tinteiro Preto de 10 Litros HP Latex e 3M™ 891	
	G0Y76A	Tinteiro Ciano Claro de 10 Litros HP Latex e 3M™ 891	
	G0Y77A	Tinteiro Magenta Claro de 10 Litros HP Latex e 3M™ 891	
	G0Y78A	Tinteiro do Otimizador de 10 Litros HP Latex e 3M™ 891	
	CR339B	Rolo de Limpeza HP Latex 881	
	Materiais de impressão em formato grande originais HP	Os materiais de impressão HP são concebidos em conjunto com as Tintas HP Latex e com as Impressoras HP Latex para proporcionar uma qualidade, consistência e fiabilidade de imagem ótima.	
Vinil Autocolante Brilhante Permanente HP REACH ¹⁷			
Película em Poliéster Retroiluminado HP  ¹⁸			
Papel de Parede Macio e Resistente sem PVC HP REACH ¹⁷ com certificação FSC® ¹⁹ Certificação UL GREENGUARD GOLD ²⁰			
Papel de Cartaz HP Premium  ¹⁸ com certificação FSC® ¹⁹			
Para consultar toda a gama de Materiais de Impressão em Formato Grande da HP, visite HPLFMedia.com .			
Kits de assistência	1UH14A/ 1HA07-67066	Kit de Tempo de Atividade Padrão da HP Latex 3000	
	1VT18A/ 1HA07-67041	Kit de Tempo de Atividade Avançado da HP Latex 3000	
	1VT19A/ 1HA07-67008	Kit de Manutenção da HP Latex 3000	
	1HA07-67012	Kit de Manutenção de Serviço da HP Latex 3000	
	1HA07-67013	Kit de Manutenção de Serviço Têxtil da HP Latex 3000	
	CZ056-67390	Kit de Limpeza da HP Latex 3000	
	Contratos de assistência	Contrato de Assistência de Hardware Completo da HP com Manutenção Preventiva e Monitorização Proativa	

¹⁵ A variação de cor num trabalho impresso, quando impresso com materiais de impressão otimizados para mosaicos, foi medida com uma diferença máxima de cor ≤ 1 dE2000 (95% das cores) no modo "Otimizar para mosaico", testado em papel de parede Ahlstrom 5087 com a condição de impressão estável num material de impressão estável e uma impressora nominal. Medições de refletividade num alvo de 943 cores, sob o iluminante padrão D50 da CIE, e conforme a norma CIEDE2000 para Projeto de Norma (DS) 014-6/E:2012 da CIE. 5% das cores podem experienciar variações acima das especificações mencionadas. Substratos retroiluminados medidos em modo de transmissão podem produzir resultados diferentes.

¹⁶ A impressão de aplicações retroiluminadas de dupla face requerem o Kit de Dia e Noite de Dupla Face da HP Latex 3000 opcional. Precisão de registo de imagem de frente para trás de 2 mm ou melhor ao utilizar materiais de impressão de papel e faixas de PVC certificados; consulte hp.com/go/mediasolutionslocator.

¹⁷ Este produto não contém nenhuma das substâncias listadas como SVHC (155) em conformidade com o Anexo XIV da diretiva REACH da UE, publicada a 16 de junho de 2014, em concentrações superiores a 0,1%. Para determinar o estado de SVHC em produtos HP, consulte a Declaração HP REACH publicada em HP Printing Products and Consumable Supplies.

¹⁸ A disponibilidade do programa de devolução de materiais de impressão de grande formato HP é variável. Alguns papéis recicláveis HP podem ser reciclados através dos programas de reciclagem normalmente disponíveis. Podem não existir programas de reciclagem na sua área. Consulte HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obter mais detalhes.

¹⁹ Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte fsc.org. Código de licença de marca comercial HP FSC®-C017543, consulte fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.

²⁰ A certificação UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demonstra que os produtos são certificados para as normas GREENGUARD da UL quanto às baixas emissões de químicos em espaços fechados durante a utilização do produto. Para mais informações, visite ul.com/gg ou greenguard.org.

