



# 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 m<sup>2</sup>/h (1290 pés<sup>2</sup>/h) — e elimine as faixas com HP Dynamic Swath Alignment e a tecnologia OMAS
- A qualidade superior de interior supera o UV<sup>2</sup>: 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  $\leq 1$  dE2000 (95% das cores) no modo mosaico<sup>3</sup>

## 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 HP<sup>4</sup>
- Gira os picos de produção sem correr riscos com esta impressora concebida e testada para suportar até 35 000 m<sup>2</sup> (350 000 pés<sup>2</sup>)/mês<sup>5</sup>
- Mantenha o controlo nas instalações e online: aplicação HP Print Beat, indicador de estado da impressora, HP Latex Mobile<sup>6</sup>

## 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](http://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](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Impresso no modo Exterior (3 passagens, 6 cores, 80%).

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

<sup>3</sup> 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  $\leq 1$  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.

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

<sup>5</sup> De acordo com testes internos da HP, a Impressora HP Latex 3600 tem uma capacidade fiável em picos de produção de até 35 000 m<sup>2</sup> (350 000 pés<sup>2</sup>) 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.

<sup>6</sup> 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.<sup>7</sup>



UL ECOLOGO<sup>8</sup>

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 GOLD<sup>9</sup>

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



Programa HP Planet Partners<sup>10</sup>  
Programa de devolução de materiais  
de impressão de grande formato HP<sup>11</sup>

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> Aplicável às tintas HP Latex. A certificação UL ECOLOGO<sup>®</sup> 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](http://ul.com/EL)).

<sup>9</sup> 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](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>10</sup> Visite [hp.com/recycle](http://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 consumidores não incluídos no programa, consulte as autoridades locais responsáveis pelos resíduos para conhecer os métodos adequados de eliminação.

<sup>11</sup> 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](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions) para obter mais detalhes.

<sup>12</sup> 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.

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

<sup>14</sup> 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](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>15</sup> 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 PVC<sup>12</sup>



## 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



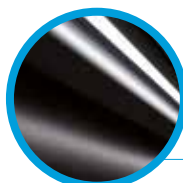
## Cortadores em linha

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)<sup>13</sup>

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,<sup>14</sup> HP PrintBeat



## Servidor de impressão interno



Gestão eficaz da fila de trabalhos e das definições



## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	Modos de impressão	27 m <sup>2</sup> /h (290 pés <sup>2</sup> /h) - Retroiluminações de elevada saturação (18 passagens 6c 230%) 44 m <sup>2</sup> /h (470 pés <sup>2</sup> /h) - Têxteis e telas (10 passagens 6c 170%) 77 m <sup>2</sup> /h (830 pés <sup>2</sup> /h) - Elevada qualidade de interior (6 passagens 6c 100%) 120 m <sup>2</sup> /h (1290 pés <sup>2</sup> /h) - Exterior (3 passagens 6c 80%) 180 m <sup>2</sup> /h (1950 pés <sup>2</sup> /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" <sup>15</sup>
<b>Material de impressão</b>	Manuseamento	Rolo a rolo, rolo a queda livre, rolo a coletor, rolo duplo, blackout de dupla face, retroiluminado de dupla face (opcional), coletor de tinta (opcional)
	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), <sup>16</sup> concebido para aplicações de publicidade exteriores retroiluminadas de dupla face
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	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)	
<b>Peso</b>	Impressora: 1880 kg (4140 lb); Na embalagem: 2640 kg (5820 lb)	
<b>Conteúdo da embalagem</b>	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, 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, consumíveis de limpeza, 2 suportes de eixo, pistola pneumática	
<b>Variações ambientais</b>	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)	
<b>Consumo de energia</b>	10 kW (típico) - Modo Elevada qualidade de interior (6 passagens)	
	11 kW (típico) - Modo Exterior (3 passagens)	
<b>Certificação</b>	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

## Informações para encomendas

<b>Produto</b>	1HA07A	Impressora HP Latex 3600
<b>Acessórios</b>	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	
<b>Cabeças de impressão originais HP</b>	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
<b>Tinteiros e consumíveis de manutenção originais HP</b>	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
<b>Materiais de impressão em formato grande originais HP</b>	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 <sup>17</sup>	
	Película em Poliéster Retroiluminado HP  <sup>18</sup>	
Papel de Parede Macio e Resistente sem PVC HP REACH <sup>17</sup> com certificação FSC® <sup>19</sup> Certificação UL GREENGUARD GOLD <sup>20</sup>		
Papel de Cartaz HP Premium  <sup>18</sup> com certificação FSC® <sup>19</sup>		
Para consultar toda a gama de Materiais de Impressão em Formato Grande da HP, visite <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .		
<b>Portfólio de serviços</b>	Contrato de Assistência de Hardware Completo da HP com Manutenção Preventiva e Monitorização Proativa <sup>21</sup>	
	U9PTOE	Formação HP L1, L2 + Crescimento para L3X00 SVC <sup>21</sup>

<sup>15</sup> 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 experimentar variações acima das especificações mencionadas. Substratos retroiluminados medidos em modo de transmissão podem produzir resultados diferentes.

<sup>16</sup> 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](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>17</sup> 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](http://HP Printing Products and Consumable Supplies).

<sup>18</sup> 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](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions) para obter mais detalhes.

<sup>19</sup> Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença de marca comercial HP FSC®-C017543, consulte [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.

<sup>20</sup> 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](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>21</sup> Verificar disponibilidade de cada país

