

# Impressora HP Látex 3600



Maximize a impressão noturna e seu tempo de operação com uma impressora robusta de 3,2 m (126")



## Obtenha qualidade de impressão em todas as velocidades

- Imprima com altas velocidades — 120 m<sup>2</sup>/h (1.290 pés<sup>2</sup>/h) — e evite a formação de faixas com o Alinhamento dinâmico de linha HP, tecnologia OMAS
- A ótima qualidade para ambientes internos supera o UV<sup>2</sup> — 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  $\leq 1$  dE2000 (95% de cores) no modo de aplicação de faixas para painéis<sup>3</sup>

## Maximize o tempo de operação, permaneça no controle

- A HP ajuda a manter tudo em funcionamento com suporte direto, incluindo o diagnóstico remoto da HP<sup>4</sup>
- Administre picos de produção, sem riscos — essa impressora foi projetada e testada para oferecer suporte a até 35.000 m<sup>2</sup> (350.000 pés<sup>2</sup>)/mês<sup>5</sup>
- Permaneça no controle nas instalações e on-line — aplicativo HP Print Beat, luz de status da impressora, HP Látex Mobile<sup>6</sup>

## Ajude a reduzir os custos

- 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
- Ajude a reduzir ainda mais os custos — rolos para uso intenso para menos trocas de rolos, suprimentos de tinta HP de 10 litros para tiragens noturnas

Para obter mais informações, acesse [hp.com/go/Latex3600](http://hp.com/go/Latex3600)

Participe da comunidade, encontre ferramentas e converse com especialistas. Acesse o Centro de Conhecimento da HP Látex em [hp.com/communities/LKC](http://hp.com/communities/LKC)

<sup>1</sup> Impresso no modo para uso externo (3 passadas, 6 cores, 80%).

<sup>2</sup> 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 m<sup>2</sup> (830 pés<sup>2</sup>)/h em comparação com o desempenho semelhante de determinadas impressoras UV com preço inferior a US\$ 400.000 em março de 2017.

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

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

<sup>5</sup> Com base em testes internos da HP, a impressora HP Látex 3600 pode lidar com 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 passadas) de maneira confiável. Repetir a produção mensal nesse volume não é recomendado e pode requerer manutenção adicional.

<sup>6</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 estejam conectados à Internet.

# Impressora HP Látex 3600 (3,2 m/126")

## 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.<sup>7</sup>



ECOLOGO da UL<sup>8</sup>

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 UL<sup>9</sup>

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



Programa HP Planet Partners<sup>10</sup>  
Programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP<sup>11</sup>

<sup>7</sup> 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.

<sup>8</sup> 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](http://ul.com/EL)).

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

<sup>10</sup> Acesse [hp.com/recycle](http://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.

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

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> 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](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>14</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 estejam conectados à Internet.

**Otimizador HP Látex**  
Alta qualidade de imagens  
com alta velocidade



## Tintas HP Látex de 10 litros

Impressões inodoras, com resistência a arranhões comparável às tintas com alto teor solvente em lonas de PVC e vinis adesivos.<sup>12</sup>



## OMAS e espectrofotômetro HP

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



## Cabeças de impressão HP Látex

Resolução de 1.200 dpi nativa — alta qualidade de imagem em toda a vida útil da impressora



## 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

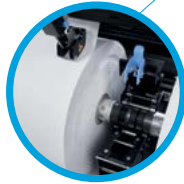


Tecnologia HP Látex

# Impressora HP Látex 3600



**Manuseio de rolos para uso intenso**  
Carregue rolos de até 300 kg (660 lb) e 40 cm (15,75") de diâmetro



**Eixos independentes para dois rolos**

Impressão com dois rolos em paralelo de até 200 kg (440 lb) cada; troca de rolos rápida, feita por único operador



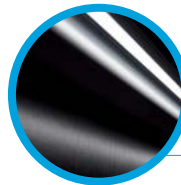
**Facas em linha**

Reduza gargalos no acabamento e alcance prazos de produção mais rápidos



**Luzes de prova**

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



**Kit coletor de tinta (opcional)**

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



**Kit Day Night para frente e verso (opcional)<sup>13</sup>**

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



**Ferramentas de monitoramento da impressora**

Aprimore a eficiência operacional com a luz de status da impressora, HP Látex Mobile<sup>14</sup>, HP PrintBeat



**Servidor de impressão interno**

Gerencie a fila de trabalhos e as configurações com eficiência



## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	Modos de impressão	27 m <sup>2</sup> /h (290 pés <sup>2</sup> /h) — Backlits de alta saturação (18 passadas, 6c, 230%) 44 m <sup>2</sup> /h (470 pés <sup>2</sup> /h) — Tecidos e telas (10 passadas, 6c, 170%) 77 m <sup>2</sup> /h (830 pés <sup>2</sup> /h) — Alta qualidade para ambientes internos (6 passadas, 6c, 100%) 120 m <sup>2</sup> /h (1.290 pés <sup>2</sup> /h) — Ambientes externos (3 passadas, 6c, 80%) 180 m <sup>2</sup> /h (1.950 pés <sup>2</sup> /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	10 litros
	Consistência das cores	Máxima diferença de cores (95% de cores) ≤ 2 dE2000 no modo "Otimizar para aplicação de faixas para painéis" <sup>15</sup>
	<b>Mídia</b>	Manuseio
	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 1,55 m (2 x 63")
	Peso do rolo	Rolo simples de até 300 kg (660 lb) Rolo duplo de até 2 x 200 kg (2 x 440 lb)
	Diâmetro do rolo	Até 40 cm (15,75")
	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") <sup>16</sup> , destinada a aplicações de publicidade em ambientes externos de backlit em frente e verso
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	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")	
<b>Peso</b>	Impressora: 1.880 kg (4.140 lb); Com embalagem: 2.640 kg (5.820 lb)	
<b>O que vem na caixa</b>	Impressora HP Látex 3600, cabeças de impressão HP Látex 881, rolo de limpeza HP Látex 881, eixos de 320,04 cm (126") (x2), eixos separados para rolos duplos HP Látex 3600 (x4); suporte a centro de dois rolos e placa de acoplamento HP Látex, servidor de impressão interno da HP, webcam HP, software de documentação, manual do usuário, suportes da borda da mídia (x4), separadores em linha (x4), amostra de mídia original da HP, economizadores de mídia (2x) suprimentos de limpeza, suportes do eixo (x2), pistola pneumática	
<b>Variações ambientais</b>	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)	
<b>Consumo de energia</b>	10 kW (típico) — modo de alta qualidade para uso interno (6 passadas) 11 kW (típico) — modo para uso externo (3 passadas)	
<b>Certificação</b>	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
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de hardware por um ano	



## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	1HA07A	Impressora HP Látex 3600
<b>Acessórios</b>	L5E74B	Software HP Scitex Caldera Grand RIP v11
	D9Z41A	Software HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP
	M2J33A	Facas em linha HP Látex
	CZ065A	Kit coletor de tinta HP Látex 3000
	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
	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"
	L2E28A	Eixos separados para rolos duplos HP Látex
	T4E58A	Kit de economizadores de mídia HP Látex
<b>Cabeças de impressão originais HP</b>	CR327A	Cabeça de impressão amarela/magenta HP Látex 881
	CR328A	Cabeça de impressão ciano/preta HP Látex 881
	CR329A	Cabeça de impressão magenta claro/ciano claro HP Látex 881
	CR330A	Cabeça de impressão do otimizador HP Látex 881
<b>Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais HP</b>	G0Y72A	Cartucho de tinta látex ciano HP 3M™ 891 de 10 litros
	G0Y73A	Cartucho de tinta látex magenta HP 3M™ 891 de 10 litros
	G0Y74A	Cartucho de tinta látex amarelo HP 3M™ 891 de 10 litros
	G0Y75A	Cartucho de tinta látex preto HP 3M™ 891 de 10 litros
	G0Y76A	Cartucho de tinta látex ciano claro HP 3M™ 891 de 10 litros
	G0Y77A	Cartucho de tinta látex magenta claro HP 3M™ 891 de 10 litros
	G0Y78A	Cartucho de tinta do otimizador HP Látex 3M™ 891 de 10 litros
	CR339B	Rolo de limpeza HP Látex 881
<b>Materiais de impressão originais HP para grandes formatos</b>	Os materiais de impressão da HP são projetados juntamente com as tintas HP Látex e as impressoras HP Látex para fornecer excelente qualidade de imagem, consistência e confiabilidade. Vinil adesivo brilhante permanente HP REACH <sup>17</sup> Filme de poliéster para backlit HP <sup>18</sup> Papel de parede liso durável HP REACH <sup>17</sup> , certificação FSC <sup>®19</sup> , certificação GREENGUARD GOLD da UL <sup>20</sup> Papel para pôster HP Premium <sup>18</sup> , com certificação FSC <sup>®19</sup> Para obter todo o portfólio de materiais de impressão para grandes formatos HP, acesse <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Kits de serviço</b>	1UH14A	Kit de tempo de atividade padrão da HP Látex série 3000
	2CA94A	Kit de funcionamento especializado HP Látex série 3000
	1VT19A	Kit de manutenção HP Látex série 3000
	1HA07-67012	Kit de manutenção de serviço HP Látex série 3000
	1HA07-67013	Kit de manutenção de serviço para tecidos HP Látex série 3000
	CZ056-67390	Kit de limpeza HP Látex série 3000
<b>Contratos de serviço</b>	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	

<sup>15</sup> 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 iluminação 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.

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

<sup>17</sup> 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](http://Produtos de impressão e suprimentos consumíveis da HP).

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

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

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

