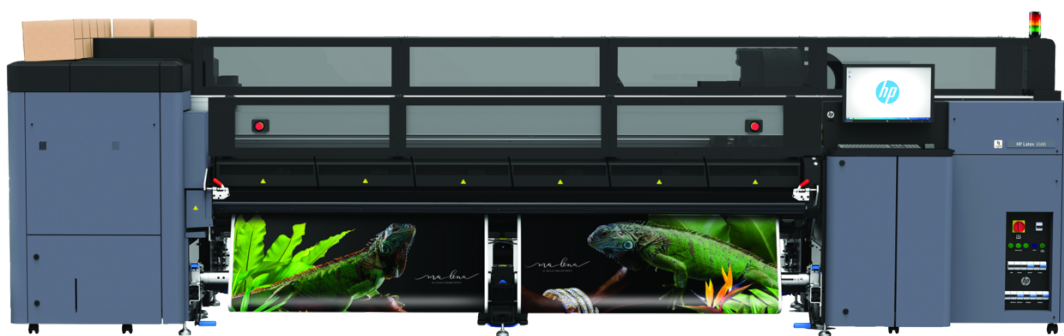




# Impressora HP Latex 3600

A potência de que necessita para uma produção com aplicação dedicada



## Veja uma qualidade robusta a qualquer velocidade

- Imprima a altas velocidades – 120 m<sup>2</sup>/h<sup>2</sup> – e elimine as bandas com a tecnologia HP Dynamic Swath Alignment, OMAS.
- A qualidade superior em interiores supera os UV<sup>2</sup> – transições suaves, grande qualidade de imagem e preservação da textura do suporte de impressão.
- Execute trabalhos de mosaico exigentes com confiança – consistência da cor ≤ 1 dE2000 (95% das cores) no modo de mosaico.<sup>4</sup>

## Maximize a operacionalidade, mantenha-se no controlo

- A HP ajuda a manter a sua operacionalidade com um suporte direto, incluindo o diagnóstico remoto da HP.<sup>5</sup>
- Dê resposta aos picos de produção, sem risco – esta impressora foi concebida e testada para suportar até 35 000 m<sup>2</sup>/mês.<sup>1</sup>
- Mantenha o controlo, localmente e online – aplicação HP Print Beat<sup>5</sup>, sinalizador do estado da impressora.<sup>6</sup>

## Ajude a diminuir custos

- Pode poupar tempo e dinheiro – com manutenção automática, não é necessária a manutenção diária da cabeça de impressão.
- Minimiza os custos de mão-de-obra – um único operador consegue gerir até quatro impressoras ao mesmo tempo.
- Ajude a reduzir ainda mais os custos – rolos robustos para menos mudanças do rolo, tinteiros HP de 10 litros para execuções durante a noite.

Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/latex3600>

Junte-se à comunidade, encontre ferramentas e interaja com especialistas. Visite o HP Latex Knowledge Center em <https://lkc.hp.com/>

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

<sup>2</sup> Com base em testes internos da HP a impressões produzidas com recurso ao modo de Alta qualidade (6 passagens, 6 cores, 100%) a 77 m<sup>2</sup> (830 pés<sup>2</sup>)/h comparativamente a um desempenho semelhante de impressoras UV selecionadas abaixo de €400 000 a partir de março de 2017.

<sup>3</sup> A variação de cor num trabalho impresso, quando impresso em suportes de impressão otimizados para mosaicos, foi medida com uma diferença máxima da cor ≤ 1 dE2000 (95% das cores) no modo "Optimise for tiling" (Otimizar para mosaico). Testado em papel de parede Ahlstrom 5087 com condição de impressão estável num suporte de impressão estável e numa impressora nominal. Medições de refletividade num 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. 5% das cores podem registar variações acima das especificações mencionadas. Os substratos para aplicações de retroiluminação (backlit) medidos no modo de transmissão poderão produzir resultados diferentes.

<sup>4</sup> Monitorização e diagnóstico remotos da HP – incluindo acesso à aplicação HP Print Beat – requer uma atualização para o contrato de assistência da HP.

<sup>5</sup> Com base em testes internos da HP, a Impressora HP Latex 3600 suporta, com facilidade e de forma fiável, picos de produção até 35.000 m<sup>2</sup>/mês (no modo de impressão de 6 passagens). Não é recomendado repetir uma produção mensal a este volume; poderá ser necessária manutenção adicional.

## Especificações técnicas

### Impressão

Modos de impressão	27 m <sup>2</sup> /hr – Retroiluminações de Alta Saturação (18 passagens, 6 cores, 230%) 44 m <sup>2</sup> /hr – Têxteis e Telas (10 passagens, 6 cores, 170%) 77 m <sup>2</sup> /h – Elevada Qualidade no Interior (6 passagens, 6 cores, 100%) 120 m <sup>2</sup> /h – Exterior (3 passagens, 6 cores, 80%) 180 m <sup>2</sup> /hr – Cartazes (2 passagens, 4 cores, 70%)
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinteiros	Tinteiros à base de água HP Latex
Cartuchos de tinta	7 (preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, HP Latex Optimiser)
Tamanho do tinteiro	10 L
Cabeças de impressão	7 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 2 ciano claro/magenta claro, HP Latex Optimiser)
Repetibilidade de impressão a longo prazo	Diferença máxima de cores (95% das cores) ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 no modo Mosaico <sup>1</sup>

### Suporte de impressão

Manuseamento	Rolo-para-rola, rolo-para-queda livre, rolo-para-coletor, rolo duplo, bloqueio de frente e verso, retroiluminação de frente e verso (opcional), unidade de recolha de tinta (opcional)
Tipos de suportes de impressão	Faixas, vinis autocolantes, películas, tecidos, papéis, revestimentos de parede, telas, sintéticos, tecidos, malha, têxteis <sup>2</sup>
Tamanho do rolo	Até 3,2 m (rolo único); Até 2 x 1,55 m (rolo duplo)
Peso máximo do rolo	Até 300 kg (rolo único); Até 2 x 200 kg (rolo duplo)
Diâmetro máximo do rolo	40 cm
Espessura	Até 0,4 mm (predefinido); até 2,0 mm (com ajuste de altura personalizado do carroto)

### Aplicações

Faixas; Expositores; Material gráfico para exposições e eventos; Sinalética exterior; Cartazes de interior; Caixas de luz – película; POP (pontos de compra)/POS (pontos de venda); Têxteis; Material gráfico para veículos

### Conectividade

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

### Dimensões (L x P x A)

Impressora	598 x 172 x 187 cm
Transporte	586 x 193 x 216 cm

### Peso

Impressora	1880 kg
Transporte	2640 kg

### Conteúdo da embalagem

Impressora HP Latex 3600, Cabeças de Impressão HP 881 Latex, Rolo de Limpeza HP 881 Latex, eixos de 126 pol. (x2), Eixos Divididos de Rolo Duplo HP Latex (x4), suporte a dois rolos e placa de acoplamento HP Latex, Servidor de Impressão Interno da HP, software de documentação, manual de utilizador, suportes de borda de mídia (x4), divisores em linha (x4), mídia de amostra HP original, consumíveis de limpeza, suporte para eixo (x2), pistola pneumática

### Intervalos ambientais de funcionamento

Temperatura de funcionamento	15 a 30 °C
Humidade de funcionamento	20 a 70% RH (sem condensação)

### Acústica

Pressão sonora	<67 dB(A) (em funcionamento), <60 dB(A) (inativa)
----------------	---

### Energia

Consumo energético	10 a 13 kW (em impressão), 550 W (pronta), 150 W (desligada)
--------------------	--

### Certificação

Segurança	Conformidade com a norma IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos e Canadá (certificado CSA); UE [em conformidade com a diretiva de baixa tensão (LVD) e a diretiva relativa a máquinas (MD), normas EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 e EN1010]; Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Austrália, Nova Zelândia (RCM)
Eletromagnético	Conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), Coreia (KCC)
Ambiente	WEEE; UE RoHS; China RoHS; REACH; Em conformidade com marcação CE
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

## Informação para encomendas

### Produto

1HA07A	Impressora HP Latex 3600
--------	--------------------------

### Acessórios

1ML40A	Kit para fixação de suportes para HP Latex 3000 (compatível com o Kit Z3R55A)
4J0X0A	Kit de rolo duplo de 126 pol. HP
4R4W4A	Eixo HP de 126 pol.
CZ065A	Kit de recolha de tintas de látex HP 3000
D9241B	HP Large Format Onyx Thrive RIP Software
F1V49A	Kit de espuma de recolha de tintas HP Latex 3000
J8J14A	Kit dia/noite frente e verso HP Latex 3000
L2E28A	Dois eixos de rolo divididos HP Latex Jumbo
M2J33A	Cortadores em linha HP Latex
T4E58B	Kit economizador do material HP Latex
Z3R55A	Kit para fixação de suportes dia e noite para HP Latex 3000

### Consumíveis originais de impressão HP

CR327A	Cabeça de impressão HP Latex 881 Amarelo/Magenta
CR328A	Cabeça de impressão HP Latex 881 Ciano/Preto
CR329A	Cabeça de impressão HP Latex 881 Magenta Claro/Ciano Claro
CR330A	Cabeça de impressão HP Latex Optimizer 881
CR339B	Rolo de limpeza HP Latex 881
G0Y72A	Tinteiro de látex HP 3M 891 Ciano de 10 litros
G0Y73A	Tinteiro de látex HP 3M 891 Magenta de 10 litros
G0Y74A	Tinteiro de látex HP 3M 891 Amarelo de 10 litros
G0Y75A	Tinteiro de látex HP 3M 891 Preto de 10 litros
G0Y76A	Tinteiro de látex HP 3M 891 Ciano Claro de 10 litros
G0Y77A	Tinteiro de látex HP 3M 891 Magenta Claro de 10 litros
G0Y78A	Tinteiro de látex HP 3M 891 Optimizador de Látex de 10 litros

### Materiais de impressão de grande formato HP originais

Vinil autocolante brilhante permanente HP (certificação REACH<sup>3</sup>)  
Película de poliéster HP para aplicações com retroiluminação<sup>4</sup>  
Papel de parede macio duradouro sem PVC HP (REACH<sup>3</sup>, FSC<sup>5</sup>, certificação ULL GREENGUARD GOLD<sup>6</sup>)  
Papel para cartazes HP Premium<sup>4</sup> (certificação FSC<sup>5</sup>)

Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte [HPLFMedia.com](http://www.HPLFMedia.com).

### Serviço e suporte

1UH14A/1HA07-67066 Kit de tempo de funcionamento normal HP Latex 3000  
1VT18A /1HA07-67041 Kit de tempo de funcionamento especializado HP Latex 3000  
1VT19A /1HA07-67008 Kit de manutenção HP Latex 3000  
1HA07-67012 Kit de manutenção de serviço HP Latex 3000  
1HA07-67013 Kit de manutenção de serviço têxtil HP Latex 3000  
CZ056-67390 Kit de limpeza HP Latex 3000  
Contrato de suporte a hardware completo HP com manutenção preventiva e monitorização proativa

<sup>1</sup> Medições de refletividade num alvo de 943 cores sob iluminante padrão CIE D50e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE DS 014-6/E:2012. Os substratos para aplicações de retroiluminação medidos no modo de transmissão poderão produzir resultados diferentes  
<sup>2</sup> O desempenho pode variar dependendo do suporte de impressão. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Para obter melhores resultados, utilize têxteis que não estejam. A unidade de recolha de tinta opcional é necessária para têxteis porosos.  
<sup>3</sup> Este produto não contém substâncias listadas como SVHC (155) de acordo com o Anexo XIV da diretiva REACH da UE, publicada em 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 produtos de impressão e consumíveis HP.  
<sup>4</sup> A disponibilidade do programa de recolha de suportes de impressão HP de grande formato varia. Alguns papéis da HP podem ser reciclados através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis. É possível que não existam programas de reciclagem na sua área. Para saber mais informações, consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.  
<sup>5</sup> Código de licença de marca comercial BMG. FSC®-C115319; aceda a <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP. FSC®-C017543; aceda a <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.  
<sup>6</sup> A certificação ULL GREENGUARD GOLD da UL 281 B demonstra que os produtos são certificados de acordo com as normas GREENGUARD da UL para baixas emissões de químicos para o ar interior durante a utilização do produto. Para saber mais informações, aceda a <http://www.ul.com/gg> ou a <http://www.greenguard.org>.

