



# Impressora HP Látex 1500

Impressão HP Látex acessível com 3,2 m (126") de largura



*A tecnologia HP Látex à base de água é exclusiva, oferecendo uma combinação de verdadeira versatilidade de aplicações, alta qualidade de imagens, alta produtividade e uma abordagem sustentável que é melhor para seus operadores, seus negócios e o meio ambiente.<sup>1</sup>*

## Aplicações superlargas, rápidas e produtivas

- Imprima vinil adesivo em 45 m<sup>2</sup> (480 pés<sup>2</sup>)/h com qualidade para ambiente interno<sup>2</sup>, lona de PVC em 74 m<sup>2</sup> (800 pés<sup>2</sup>)/h com qualidade para ambiente externo<sup>3</sup>
- Forneça tecidos vívidos rapidamente — até 24 m<sup>2</sup> (260 pés<sup>2</sup>)/h<sup>4</sup>; kit coletor de tinta opcional para tecidos porosos<sup>5</sup>
- Imprima automaticamente aplicações de backlit em frente e verso com o kit opcional Double-sided Day Night<sup>6</sup>
- Reduza riscos, elimine atrasos — os trabalhos saem secos e resistentes a arranhões<sup>7</sup> imediatamente após a impressão

## Resultados de qualidade — com cada impressão

- Obtenha a cor e a qualidade que você espera com a inovadora tecnologia da HP incluindo OMAS e espectrofotômetro embutido
- Iguale as bordas das faixas para painéis com confiança — os recursos avançados permitem que as cabeças de impressão HP ofereçam consistência de cores <=2 dE2000<sup>8</sup>
- Mantenha a qualidade, uma impressão após a outra — com cabeças de impressão HP Thermal Inkjet de 1.200 dpi e substituição automática de orifícios de impressão
- Obtenha resultados de qualidade ao longo da vida útil da impressora com oportuna manutenção preventiva HP Print Care de rotina

## Corte custos, mantenha o controle

- Ajude a reduzir seus custos de produção com econômicos cartuchos de tinta HP de 5 litros
- Faça rápidas verificações visuais — a acessível zona de impressão apresenta iluminação por LED
- Visão geral do monitoramento em um movimentado local de produção com alertas de servidores de impressão internos e sinais do sinalizador de status
- Impressão com menos supervisão — o projeto robusto de rolo a rolo gera até 150 m<sup>2</sup> (1.600 pés<sup>2</sup>) de produção em lonas de PVC

Para mais informações, acesse [hp.com/go/Latex1500](http://hp.com/go/Latex1500)

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> 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>2</sup> Em 6 passadas, 6 cores, 100%. 45 m<sup>2</sup> (480 pés<sup>2</sup>)/h requer o kit opcional de dos rolos HP Látex 1500.

<sup>3</sup> Em 3 passadas, 6 cores, 90%.

<sup>4</sup> Em 12 passadas, 6 cores, 170%.

<sup>5</sup> O kit coletor de tinta HP Látex 1500 é um acessório opcional para impressão em tecidos porosos e banner em malha. Estará disponível após a introdução da impressora HP Látex 1500.

<sup>6</sup> A impressão de aplicações de backlit em frente e verso requer o kit HP Látex 1500 Double-sided Day Night opcional. Precisão de registro de imagens da frente para trás de 2 mm ou melhor ao usar mídia em papel e banner de PVC certificado, acesse [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator).

<sup>7</sup> Resistência a arranhões comparável com tintas com alto teor de solvente em vinil autoadesivo e banner de PVC. 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>8</sup> A variação de cor em um trabalho impresso foi medida dentro do seguinte limite: diferença máxima de cor (95% de cores) <= 2 dE2000. 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. Cinco por cento das cores podem registrar variações acima de 2 dE2000. Substratos com backlit medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

# Impressora HP Látex 1500 (3,2 m / 126")

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

## 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>9</sup>



UL ECOLOGO<sup>10</sup>

Usar tintas à base de água elimina a exposição às 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.



UL GREENGUARD GOLD<sup>11</sup>

A HP está desenvolvendo uma sustentabilidade de ponta a ponta na impressão de grandes formatos.



Programa HP Planet Partners<sup>12</sup>

Programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP<sup>13</sup>



## Tintas HP Látex

Resistência a arranhões comparável a tintas com alto teor de solvente em lonas de PVC e vinis adesivos<sup>14</sup>



## OMAS HP e espectrofotômetro

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



## Cabeças de impressão HP Látex

Resolução de 1.200 dpi — alta qualidade de imagens ao longo da vida útil da impressora



## Cura de alta eficiência

Secagens instantâneas — os trabalhos saem completamente secos logo após a impressão



## Manutenção automática

Deteção de gotas e substituição automática de orifícios de impressão

<sup>9</sup> Com base em uma comparação da tecnologia de tinta HP Látex com os concorrentes com grande participação no mercado em dezembro de 2013 e 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>10</sup> Aplicável às tintas HP Látex. O certificado UL ECOLOGO® para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a uma variedade de critérios com base em ciclo de vida e vários atributos relacionados à saúde humana e considerações ambientais (acesse [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>11</sup> Aplicável às tintas HP Látex. A certificação UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demonstra que os produtos são certificados para os padrões GREENGUARD da UL para baixas emissões químicas em ambiente interno durante a utilização do produto. Para mais informações, acesse [ul.com/gg](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>12</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 o programa não estiver disponível e para outros suprimentos não incluídos no programa, consulte as autoridades sanitárias locais a respeito do descarte adequado.

<sup>13</sup> A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos HP pode variar. Alguns papéis HP recicláveis 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>14</sup> Comparação de resistência a arranhões com base em testes com tintas HP Látex de terceira geração e tintas com alto teor solvente.

<sup>15</sup> Estimativas feitas pelo HP Image Permanence Lab para diversos tipos de mídia.

<sup>16</sup> Estará disponível após a introdução da impressora HP Látex 1500.

# Impressora HP Látex 1500



## Sinalizador de Status da Impressora

Visão geral de monitoramento em um movimentado local de produção



## Servidor de impressão interno

Prepare e monitore a fila de trabalhos com eficiência



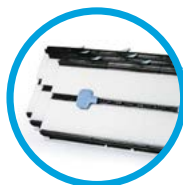
## Kit de rolos para queda livre (opcional)<sup>15</sup>

Permite que as primeiras cópias em uma longa tiragem sejam cortadas e movidas para o acabamento, enquanto o restante ainda é impresso



## Kit coletor de tinta (opcional)<sup>15</sup>

Imprima em substratos porosos como um banner em malha e tecidos porosos



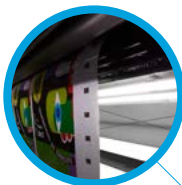
## Kit de rolo duplo (opcional)

Dobre a produção e aumente a autonomia ao trabalhar com vinil autoadesivo e outros rolos de até 1,6 m (63")



## Kit Double-sided Day Night (opcional)

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



## Economizador de mídia

Preserve a mídia durante o processo de carregamento e ajude a economizar dinheiro



Impressora HP Látex



## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	Modos de impressão	16 m <sup>2</sup> /h (170 pés <sup>2</sup> /h) — Backlits de alta saturação (18 passadas, 6 cores, 260%)
		24 m <sup>2</sup> /h (260 pés <sup>2</sup> /h) — Tecidos e telas (12 passadas, 6 cores, 170%)
		45 m <sup>2</sup> /h (480 pés <sup>2</sup> /h) — Alta qualidade para ambiente interno (6 passadas, 6 cores, 100% / 6 passadas, 6 cores, 120%)
		57 m <sup>2</sup> /h (610 pés <sup>2</sup> /h) — Plus para ambiente externo (4 passadas, 6 cores, 100%)
		74 m <sup>2</sup> /h (800 pés <sup>2</sup> /h) — Ambiente externo (3 passadas, 6 cores, 90%)
Resol. 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 <sup>16</sup>	
<b>Mídia</b>	Manuseio	Rolo a rolo, proteção para frente e verso, rolo duplo (opcional), rolo para queda livre (opcional) <sup>17</sup> , backlit em frente e verso (opcional), coletor de tinta (opcional) <sup>17</sup>
		Tipos de mídia
	Tamanho do rolo	Rolo simples de até 3,2 m (126") Rolo duplo opcional de até 2 x 1,60 m (2 x 63")
	Peso do rolo	Rolo simples de até 160 kg (350 lb) Rolo duplo opcional 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
	Frente-Verso Blockout	Precisão de registro de 5 mm/m (0,06"/pés), destinada a lonas blockout de proteção de PVC em frente e verso
	Frente Verso Noite Dia (opcional)	Precisão de registro de 2 mm (0,08") <sup>18</sup> , destinada a aplicações de publicidade em ambientes externos de backlit em frente e verso
	<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Impressora: 574 x 138 x 167 cm (228" x 54" x 66")
		Com embalagem: 586 x 181 x 191 cm (231" x 71" x 75")
<b>Peso</b>	Impressora: 1.220 kg (2.690 lb); peso com embalagem 2.000 kg (4.410 lb)	
<b>O que vem na caixa</b>	Impressora HP Látex 1500, cabeças de impressão HP Látex 881, Kit de limpeza de cabeça de impressão HP Látex 871, eixos de 126" (x2), servidor de impressão interno da HP, software de documentação, manual do usuário, suportes de borda de mídia (x4), amostra de mídia original da HP, suprimentos de limpeza, 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>	8 kW (típico) — modo de alta qualidade para uso interno (6 passadas) 10 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, EN60204-1 e EN1010); 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)
	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>	K4T88A	Impressora HP Látex 1500
<b>Acessórios</b>	TOF91A	Kit de rolo duplo HP Látex 1500
	M2J33A	Separadores em linha HP Látex
	P4P91A	Kit de suportes de borda HP Látex 1500 Day Night
	Z3R57A	Mídia de proteção HP Látex 1500 Day Night
	Z3R58A	HP Látex 1500 Day Night Protector Media
	W3U61A	Kit de rolos para queda livre HP Látex 1500 <sup>17</sup>
	P4P92A	Kit coletor de tinta HP Látex 1500 <sup>17</sup>
	TOF92A	Kit de espumas para coletor de tinta HP Látex 1500 <sup>17</sup>
	T4E58A	Kit de economizadores de mídia HP Látex 1500
	V8A82A	Kit de suportes de borda HP Látex 1500
	D9Z41A	Software HP Scitex Onyx Thrive 211 RIP
	L5E74A	Software HP Scitex Caldera Grand RIP v10
	<b>Cabeças de impressão originais HP</b>	CR327A
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>	CR331A	Cartucho de tinta ciano HP Látex 881 de 5 litros
	CR332A	Cartucho de tinta magenta HP Látex 881 de 5 litros
	CR333A	Cartucho de tinta amarela HP Látex 881 de 5 litros
	CR334A	Cartucho de tinta preta HP Látex 881 de 5 litros
	CR335A	Cartucho de tinta ciano claro HP Látex 881 de 5 litros
	CR336A	Cartucho de tinta magenta claro HP Látex 881 de 5 litros
	CR337A	Cartucho do otimizador HP Látex 881 de 5 litros
	GOY99A	Kit de limpeza de cabeça de impressão HP Látex 871
<b>Materiais de impressão originais HP de 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>19</sup>	
	Filme de poliéster para backlit HP  <sup>20</sup>	
	Papel de parede liso durável HP REACH <sup>19</sup> sem PVC, certificação FSC <sup>®21</sup> , certificação UL GREENGUARD GOLD <sup>22</sup>	
	Papel para pôster HP Premium  <sup>20</sup> com certificação FSC <sup>®21</sup>	
	Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
<b>Contratos de serviço</b>	HA151AC	Contrato de suporte para manutenção com cobertura total da HP
	HK965AC	Contrato de suporte a hardware com manutenção compartilhada da HP
	HK707AC	Contrato de suporte remoto a hardware e peças da HP
<b>Kits de manutenção</b>	WOR39A / K4T88-67259	Kit de manutenção da impressora HP Látex 1500
	K4T88-67260	Kit de manutenção de serviço HP Látex 1500
<b>Kits de funcionamento</b>	V8L81A / K4T88-67256	Kit de funcionamento básico HP Látex 1500

<sup>16</sup> A variação de cor em um trabalho impresso foi medida dentro do seguinte limite: diferença máxima de cor (95% de cores) <= 2 dE2000. 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. Cinco por cento das cores podem registrar variações acima de 2 dE2000. Substratos com backlit medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

<sup>17</sup> Estará disponível após a introdução da impressora HP Látex 1500.

<sup>18</sup> Requer o kit opcional HP Double-sided Day Night.

<sup>19</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%. <sup>Para</sup> 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](#).

<sup>20</sup> A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Alguns papéis HP recicláveis 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>21</sup> Código de licença de marca comercial FSC<sup>®</sup>-C115319, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial FSC<sup>®</sup>-C017543, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC<sup>®</sup> estão disponíveis em todas as regiões.

<sup>22</sup> A certificação UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demonstra que os produtos são certificados de acordo com os padrões do GREENGUARD 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).

