



# Impressora HP Latex 115

Aumente o seu negócio de sinalização com a impressão de grande formato para interiores e exteriores fácil e versátil até 1,37 m



## Ganhe negócios com qualidade de imagem fantástica

- Imprima uma vasta gama de sinalizações de elevada qualidade para interiores e exteriores, mesmo em materiais de impressão não revestidos e de baixo custo.
- Impresse com seis cores de tintas HP Latex e obtenha cores intensas e fantásticas e transições suaves.
- Produza impressões profissionais de alta resolução até 1200 x 1200 ppp nativos.
- Soluções gratuitas como o HP Signage Suite<sup>2</sup> e o HP WallArt Suite<sup>3</sup> ajudam a dar vida às suas ideias.

## Forneça no mesmo dia e aceite qualquer trabalho<sup>1</sup>

- Produza impressões de alta qualidade e com rapidez – 12 m<sup>2</sup>/h para aplicações de interior de qualidade.<sup>4</sup>
- Reduza o tempo de espera – as impressões saem secas e prontas para o acabamento e a instalação para a entrega no mesmo dia.
- Pode minimizar o risco de danos e evitar a laminação para aplicações de curto prazo com impressões resistentes a riscos.<sup>5</sup>
- Imprima com qualidade – impressões para o exterior que duram até 5 anos com laminação e 3 anos sem laminação.<sup>5</sup>

## Usufrua de um funcionamento fácil e intuitivo

- Simplifique o funcionamento da impressora e poupe tempo/espço com uma manutenção automática e capacidades de carregamento no painel frontal
- Corte os seus trabalhos de forma fácil e eficiente com o sistema de corte automático de eixo X.
- Substitua os tinteiros HP Latex e as cabeças de impressão você mesmo; desligue a impressora sem risco de danos à cabeça de impressão.
- Mantenha-se ligado com a sua impressora em tempo real enquanto está afastado com a aplicação HP Latex Mobile App gratuita.<sup>6</sup>

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/Latex115> Junte-se à comunidade, encontre ferramentas e interaja com especialistas. Visite o HP Latex Knowledge Center em <https://hplatexknowledgecenter.com/>

<sup>1</sup> A impressora HP Latex 115 produz uma vasta gama de aplicações interiores e exteriores a partir de um único dispositivo, que ultrapassa o número das diferentes aplicações que as impressoras tradicionais de tinta eco solvente ou à base de água podem produzir.

<sup>2</sup> Requer uma conta HP Aplicações Center, ligação à Internet e dispositivo ligado à Internet. Para mais informações, visite <http://www.hpapplicationscenter.com>.

<sup>3</sup> Requer uma conta HP WallArt, ligação à Internet e dispositivo ligado à Internet. Para mais informações, visite <http://www.hpwallart.com>.

<sup>4</sup> Modo de qualidade para aplicações de interior (8 passagens, 6 cores).

<sup>5</sup> A resistência a riscos é comparável à das tintas solventes em vinil autocolante e banners de PVC. Estimativas do HP Image Permanence Lab numa variedade de suportes de impressão. Comparação de resistência a riscos baseada em testes realizados a Tinteiros HP Latex e a tintas solventes representativas. A resistência da impressão à exposição no exterior foi testada de acordo com a norma SAE J2527 utilizando Tinteiros HP Latex numa variedade de suportes de impressão, incluindo suportes de impressão da HP; numa orientação vertical em condições de exposição no exterior nominais simuladas para temperaturas altas e baixas, incluindo exposição à luz solar direta e à água; o desempenho pode variar à medida que as condições ambientais mudam. Resistência à exposição com laminado utilizando o HP Clear Gloss Cast Overlaminate. Os resultados podem variar com base no desempenho dos suportes de impressão específicos.

<sup>6</sup> O HP Latex Mobile é compatível com o Android™ 4.1.2 ou posterior e com o iOS 7 ou posterior e requer que a impressora e o smartphone ou tablet estejam ligados à Internet.

## Especificações técnicas

### Imprimir

Modos de impressão	48 m <sup>2</sup> /h - cartazes (2 passagens) 16 m <sup>2</sup> /h - exterior Plus (6 passagens) 12 m <sup>2</sup> /h - qualidade de interior (8 passagens) 10 m <sup>2</sup> /h - elevada qualidade no interior (10 passagens) 6 m <sup>2</sup> /h - retroiluminações, têxteis e telas (16 passagens) 5 m <sup>2</sup> /h - têxteis de elevada saturação (20 passagens)
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinteiros	Tinteiros à base de água HP Latex
Tinteiros	7 (preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, HP Latex Optimizer)
Tamanho do consumível	400 ml
Cabeças de impressão	6 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 1 ciano claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)
Repetibilidade de impressão consecutiva a longo prazo	Média ≤ 1 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000 <sup>1</sup>

### Suportes de impressão

Manuseamento	Alimentação de rolo, bobina de enrolamento (opcional), sistema de corte automático (para vinil, suportes à base de papel, película em poliéster com retroiluminação)
Tipos de material de impressão	Faixas, vinis autocolantes, películas, papéis, revestimentos de parede, telas, sintéticos, (tecidos, malha, têxteis e quaisquer outros materiais porosos requerem um revestimento)
Tamanho do rolo	Rolos de 254 a 1371 mm (rolos de 580 a 1371 mm com suporte completo)
Peso do rolo	25 kg
Diâmetro do rolo	180 mm
Espessura	Até 0,5 mm

### Aplicações

Faixas; Expositores; Gráficos de exposições e eventos; Sinalização exterior; Cartazes de interior; Decoração interior; Caixas de luz – película; Caixas de luz - papel; Murais; POP/POS; Cartazes; Gráficos para veículos

### Conectividade

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

### Dimensões (largura x profundidade x altura)

Impressora	2307 x 840 x 1380 mm
Expedição	2553 x 762 x 1252 mm

### Peso

Impressora	174 kg
Expedição	257,5 kg

### Conteúdo da embalagem

Impressora HP Latex 115; Cabeças de impressão; Consumível de manutenção; Base para impressora; Fuso do rolo de papel; Kit de manutenção de utilizador; Suportes para extremidades; Guia de consulta rápida; Cartaz de configuração; Software com documentação; FlexiPrint BASIC HP Edition RIP; Cabos de alimentação

### Funcionamento e armazenamento

Temperatura para funcionamento	15 a 30 °C
Humidade para funcionamento	20 a 80% HR (sem condensação)

### Acústica

Pressão sonora	54 dB(A) (em funcionamento), 38 dB(A) (inativa), <15 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	7,2 B(A) (em funcionamento), 5,5 B(A) (inativa), <3,5 B(A) (em suspensão)

### Energia/Alimentação

Consumo	2,2 kW (em impressão), 70 W (em prontidão), < 2,5 W (em suspensão)
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática) 200 a 240 V (±10%), dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de alimentação; 3 A máx. para impressora e 13 A máx. por cura

### Certificação

Segurança	Em conformidade com IEC 60950-1+A1+A2; UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC)
Eletromagnetismo	Conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo: UE (Diretiva CEM), Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC)
Meio ambiente	ENERGY STAR; REEE; RoHS (UE, Ucrânia, Turquia); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Em conformidade com a marcação CE
Garantia	1 ano desde que o Registo de Final da Instalação HP Latex seja concluído por um revendedor HP autorizado

## Informação para encomenda

### Produto

1QE01A	Impressora HP Latex 115
--------	-------------------------

### Accessórios

F0M55A	Eixo de 2 pol. de Impressora HP Latex de 54 pol.
F0M59A	Kit de manutenção do utilizador HP Latex
F0M64A	Kit de suporte para extremidades HP série 300/500
W5A60A	Bobina de enrolamento HP Latex de 54"

### Consumíveis de impressão HP Originais

CZ677A	Cabeça de impressão HP Latex 831 Ciano/Preto
CZ678A	Cabeça de impressão HP Latex 831 Amarelo/Magenta
CZ679A	Cabeça de impressão HP Latex 831 Magenta Claro/Ciano Claro
CZ680A	Otimizador de cabeça de impressão HP Latex 831
CZ681A	Tinteiro de manutenção HP Latex 831
G0Y86A	Tinteiro HP Latex 821 Ciano de 400 ml
G0Y87A	Tinteiro HP Latex 821 Magenta de 400 ml
G0Y88A	Tinteiro HP Latex 821 Amarelo de 400 ml
G0Y89A	Tinteiro HP Latex 821 Preto de 400 ml
G0Y90A	Tinteiro HP Latex 821 Ciano Claro de 400 ml
G0Y91A	Tinteiro HP Latex 821 Magenta Claro de 400 ml
G0Y92A	Tinteiro otimizador HP Latex 821 de 400 ml

### Materiais HP Originais para impressão de grande format

Vinil autocolante brilhante permanente HP (certificação REACH<sup>2</sup>)  
Película de poliéster HP para aplicações com retroiluminação<sup>3</sup>  
Papel de parede macio duradouro sem PVC HP (REACH<sup>2</sup>, FSC<sup>®4</sup>, certificação UL GREENGUARD GOLD<sup>5</sup>)  
Papel para cartazes HP Premium<sup>3</sup> (certificação FSC<sup>®4</sup>)

Para conhecer a gama completa de Materiais para impressão de grande formato da HP, acesse a [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Serviço e suporte

U9TR5E HP, 2 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos  
U9TR6E HP, 3 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos  
U9TR9PE HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos  
U9TS0PE HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos

## Destaques ECO

- Ideal para empresas/operadores de impressão – não requer ventilação especial ou HAPs<sup>1</sup>
- Ideal para utilizadores finais, maior diferenciação – as impressões sem odores adequam-se a mais espaços interiores<sup>1</sup>
- Ideal para o ambiente – a HP concebe sustentabilidade ponto a ponto em impressões de grande formato
- As tintas HP Latex possuem certificação UL GREENGUARD GOLD<sup>2</sup>

Recicle o hardware de impressão e os consumíveis de impressão elegíveis. Para mais informações, consulte o Web site: <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> O equipamento de ventilação especial (filtração do ar) não necessita de satisfazer os requisitos OSHA dos EUA. A instalação de equipamento de ventilação especial fica ao critério do cliente. Consulte o Guia de Preparação do Local para obter mais informações. Os clientes devem consultar os regulamentos e requisitos estatais e locais. Não contém Poluentes Atmosféricos Perigosos, de acordo com o Método 311 da EPA. Impressões sem odor: existe um vasto conjunto de suportes de impressão com diferentes perfis odoríferos. Alguns dos suportes de impressão podem afetar o desempenho odorífero da impressão final.  
<sup>2</sup> A certificação UL GREENGUARD GOLD da UL 2818 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, acesse a <http://www.ul.com/gg> ou a <http://www.greenguard.org>.

<sup>3</sup> Medições de refletividade num alvo de 943 cores sob o iluminante padrão CIE D50, e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE D5 014-6/E:2012. Substratos para aplicações com retroiluminação medidos em modo de transmissão podem gerar resultados diferentes.  
<sup>4</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>5</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>6</sup> Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C115319, visite <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP FSC®-C017543, visite <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.  
<sup>7</sup> A certificação GREENGUARD GOLD, de acordo com a norma UL 2801, 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, acesse a <http://www.ul.com/gg> ou a <http://www.greenguard.org>.

