



# Impressora HP Latex 335

A solução acessível para a sinalética de interiores e exteriores, imprima até 1,63 m de largura



## Expanda as suas aplicações – supere as expectativas dos clientes

- Ofereça mais – imprima em substratos de sinalética tradicionais e em muitos mais materiais – até 1,63 m.
- Chegue a mais espaços interiores como instalações de cuidados de saúde – as impressões com tintas HP Latex à base de água não têm odor.<sup>1</sup>
- Ganhe novos clientes com as normas ecológicas – tintas com certificação GREENGUARD GOLD da UL; as impressões cumprem os critérios AgBB.<sup>1</sup>
- Produza qualidade de imagem precisa, consistente e repetível com cura de elevada eficiência, 6 cores e 1200 ppp.

## Entrega no mesmo dia – pode dizer "sim" a qualquer trabalho

- Elimine o tempo de espera – as impressões saem totalmente secas e prontas para o acabamento e a entrega.
- Produza impressões de alta qualidade e com rapidez – 13 m<sup>2</sup>/h para aplicações de interior de qualidade com o HP OMAS e o HP Latex Optimizer.<sup>2</sup>
- Entregue trabalhos imediatamente com o sistema de corte automático de eixo X.
- Pode minimizar o risco de danos com resistência a riscos comparável às tintas solventes em faixas em SAV e PVC.<sup>3</sup>

## Mantenha os custos baixos – inicie com um investimento económico

- Aumente o tempo de produção e reduza o tempo de monitorização da impressora – impressão automática, fiável e de baixa manutenção.
- Utilize perfis otimizados, personalize os seus – HP Quick Substrate Profiling; fácil caixa de entrada FlexiPrint HP Edition RIP.
- Mantenha a elevada qualidade de imagem durante a vida útil da impressora com as cabeças de impressão HP Thermal Inkjet substituíveis pelo utilizador.
- Monitorize a impressora remotamente com a aplicação HP Latex Mobile gratuita.<sup>4</sup>

Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/latex335>

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

<sup>1</sup> Impressões sem odor: existe um vasto conjunto de suportes de impressão com perfis odoríferos muito diferentes. Alguns dos suportes de impressão podem afetar o desempenho odorífero da impressão final. Aplicável às tintas HP Latex. A Certificação GREENGUARD GOLD, de acordo com a norma 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, aceda a <http://www.ul.com/gg> ou a <http://www.greenguard.org>. A solução HP WallArt impressa em Papel de Parede HP sem PVC e outras impressões em Papel de Parede HP sem PVC com tintas HP Latex cumprem os critérios AgBB relativos à avaliação, em termos de saúde, das emissões VOC de produtos usados em interiores de edifícios, consulte <http://www.umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>.

<sup>2</sup> Modo de qualidade para aplicações de interior (8 passagens, 6 cores).

<sup>3</sup> 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 Overlaminante. Os resultados podem variar com base no desempenho dos suportes de impressão específicos.

<sup>4</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

### Impressão

Modos de impressão	50 m <sup>2</sup> /h - cartazes (2 passagens) 23 m <sup>2</sup> /h - alta velocidade no exterior (4 passagens) 17 m <sup>2</sup> /h - exterior Plus (6 passagens) 13 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
--------------------	-----------------------------------

Cartuchos de tinta	7 (preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, HP Latex Optimiser)
--------------------	--

Tamanho do tinteiro	775 ml
---------------------	--------

Cabeças de impressão	6 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 1 ciano claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimiser)
----------------------	---

Repetibilidade de impressão a longo prazo	Média ≤ 1 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000 <sup>1</sup>
---	--

### Suporte de impressão

Manuseamento	Alimentação de rolo, bobina de enrolamento, sistema de corte automático (para vinil, suportes à base de papel, película em poliéster retroiluminado)
--------------	--

Tipos de suportes 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 1625 mm (rolos de 580 a 1625 mm com suporte completo)
-----------------	--

Peso máximo do rolo	42 kg
---------------------	-------

Dímetro máximo do rolo	250 mm
------------------------	--------

Espessura	Até 0,5 mm
-----------	------------

### Aplicações

Faixas; Expositores; Faixas frente e verso; 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; Sinalização de tráfego

### Conectividade

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

### Dimensões (L x P x A)

Impressora	2561 x 840 x 1380 mm
------------	----------------------

Transporte	2795 x 760 x 1250 mm
------------	----------------------

### Peso

Impressora	208 kg
------------	--------

Transporte	290 kg
------------	--------

### Conteúdo da embalagem

Impressora HP Latex 335; Cabeças de impressão; Consumível de manutenção; Base para impressora; Fuso do rolo de papel; Bobina de enrolamento; Kit de tensão frontal variável; Kit de manutenção de utilizador; Suportes para extremidades; Guia de consulta rápida; Cartaz de configuração; Software com documentação; FlexiPrint HP Edition RIP; Cabos de alimentação

### Intervalos ambientais de funcionamento

Temperatura de funcionamento	15 a 30 °C
------------------------------	------------

Humidade de funcionamento	20 a 80% HR (sem condensação)
---------------------------	-------------------------------

Humidade de funcionamento	20 a 80% HR (sem condensação)
---------------------------	-------------------------------

### Acústica

Pressão sonora	55 dB(A) (em funcionamento), 39 dB(A) (inativa), <15 dB(A) (em suspensão)
----------------	---

Potência sonora	7,4 B(A) (em funcionamento), 5,7 B(A) (inativa), <3,5 B(A) (em suspensão)
-----------------	---

### Energia

Consumo energético	1,4 a 2,4 kW (pico de 2,6 kW) (em impressão), 72 W (pronta), <2,5 W <sup>2</sup> (em suspensão) (<8 W <sup>3</sup> com DFE), 0,15 W (desligada)
--------------------	---

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 máximo por cabo de alimentação da impressora; 16 A máximo por cabo de alimentação do sistema de cura
------------	--

### Certificação

Segurança	Em conformidade com IEC 60950-1+A1+A2; UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC)
-----------	---

Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe A da UE (Directiva CEM)
-----------------	--

Ambiente	Em conformidade com marcação CE; ENERGY STAR®; EPEAT Bronze; UE RoHS; OSHA; REACH; RoHS na Ucrânia; RoHS na Turquia; WEEE
----------	---

Garantia	Garantia de hardware comercial de um ano
----------	--

## Informação para encomendas

### Produto

V7L47A	Impressora HP Latex 335
--------	-------------------------

### Acessórios

F0M56A	Fuso do rolo de papel (diâmetro de 5,08 cm / 2 pol.) para Impressora HP série 300 (64 pol.)
F0M58A	Fuso do rolo de papel (diâmetro de 7,62 cm / 3 pol.) para Impressora HP série 300 (64 pol.)
F0M59A	Kit de manutenção do utilizador HP Latex
F0M64A	Kit de suporte para extremidades HP série 300/500

### Consumíveis originais de impressão HP

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
CZ694A	Tinteiro HP Latex 831C Preto de 775 ml
CZ695A	Tinteiro HP Latex 831C Ciano de 775 ml
CZ696A	Tinteiro HP Latex 831C Magenta de 775 ml
CZ697A	Tinteiro HP Latex 831C Amarelo de 775 ml
CZ698A	Tinteiro HP Latex 831C Ciano Claro de 775 ml
CZ699A	Tinteiro HP Latex 831C Magenta Claro de 775 ml
CZ706A	Tinteiro otimizador HP Latex 831 de 775 ml

### Materiais de impressão de grande formato HP originais

Vinil adesivo brilhante permanente HP (certificação REACH<sup>4</sup>)  
Película de poliéster HP para aplicações backlit  
Papel de parede macio duradouro HP sem PVC (certificações REACH,<sup>4</sup> FSC<sup>®</sup>,<sup>5</sup> UL GREENGUARD Gold<sup>®</sup>)  
Papel HP Premium para cartazes (certificação FSC<sup>®</sup>)

Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte HPLFMedia.com.

### Serviço e suporte

U9JD5E HP, 2 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos  
U9JD6E HP, 3 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos  
U9JD9PE HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos  
U9JE0PE HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos

<sup>1</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 DS 014-6/E:2012. Substratos para aplicações com retroiluminação medidos em modo de transmissão podem gerar resultados diferentes.

<sup>2</sup> Excluindo o DFE (Digital Front End) de Tipo 2, conforme definido na Especificação de Produto Energy Star<sup>®</sup> para Equipamentos de Imagem, versão 3.1.

<sup>3</sup> Potência total medida no modo de suspensão, incluindo o Digital Front End contido no produto.

<sup>4</sup> Este produto não contém substâncias listadas como SVHC (substâncias que suscitam elevada preocupação) (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 conhecer o estatuto das substâncias SVHC presentes nos produtos da HP, consulte a Declaração da HP relativa à Diretiva REACH, publicada na página de Consumíveis e Produtos de impressão da HP.

<sup>5</sup> Código de licença de marca comercial BMG: FSC<sup>®</sup>-C115319; consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP: FSC<sup>®</sup>-C017543; consulte <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC<sup>®</sup> estão disponíveis em todas as regiões.

<sup>6</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 produtos químicos para o ar interior durante a utilização do produto. Para mais informações, visite <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

