



Solução de impressão e corte HP Latex 335 Plus

Expanda para aplicações mais abrangentes com esta verdadeira solução de impressão e corte de 64 polegadas.



Uma solução HP completa – impressão e corte impressionantes

- A impressora HP Latex possibilita uma ampla gama de aplicações inodoras¹ e autocolantes sem margens que não enrolam.
- O cortador HP Latex oferece um corte rápido e preciso e uma força descendente de até 600 gramas.
- O HP FlexiPRINT and CUT RIP inclui a solução True Shape Nesting – poupe automaticamente até 50% mais de suporte.²
- Estão incluídas as ferramentas de design HP Applications Center, para uma criação fácil de novas aplicações em apenas 3 passos.³

Poupança de até 50% no tempo com uma verdadeira impressão E corte⁴

- Imprima E corte ao mesmo tempo, em oposição aos equipamentos integrados de impressão OU corte, com esta solução fiável de dois equipamentos.
- Evite o tempo de espera dos solventes – as impressões saem secas, obtém corte/laminação imediatos sem tempo de degaseificação e pode fornecer no mesmo dia.
- Evite a laminação para aplicações de curto prazo – a resistência a riscos permite uma durabilidade de até 3 anos em espaços exteriores.⁵

Fluxo de trabalho fácil e fiável

- Imprima/Corte em apenas em alguns passos – adicione linhas de corte a partir do RIP, selecione predefinições de corte e envie facilmente o trabalho para a produção.
- Reconhecimento preciso do trabalho e corte sem erros com as configurações Código de barras HP e Sistema de posicionamento ótico.
- Cortador fácil de utilizar com uma interface de ecrã tátil simples e um cesto para impressões.

Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/latex335printandcut>

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

¹ 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.

² Comparativamente à impressão sem aninhamento. Com base na demonstração do desempenho pela HP (setembro de 2020).

³ É necessária uma conta HP Applications Center, ligação à Internet e dispositivo ligado à Internet. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hpapplicationscenter.com>.

⁴ Com base em testes internos da HP, realizados em setembro de 2020, que compararam a Solução de impressão e corte HP Latex Plus com soluções de impressão e corte integradas a um custo comparável. Um equipamento com impressora/cortador integrado é uma impressora de grande formato que incorpora um cortador de contornos na mesma impressora que imprime o suporte e, em seguida, move o suporte para trás para cortar a impressão.

⁵ Comparação de resistência a riscos baseada em testes realizados a Tinteiros HP Latex de terceira geração e a tintas solventes representativas em vinil autocolante e banners em PVC. Classificações de permanência da imagem pelo HP Image Permanence Lab. A resistência da impressão à exposição no exterior foi testada de acordo com a norma SAE J2527 numa variedade de suportes de impressão, incluindo suportes de impressão da HP; numa orientação vertical em condições de exposição no exterior nominais simuladas para climas frios e quentes, incluindo exposição à luz solar direta e à água; o desempenho pode variar à medida que as condições ambientais mudam.

Especificações técnicas

Impressão

Modos de impressão	50 m ² /h - cartazes (2 passagens) 23 m ² /h - alta velocidade no exterior (4 passagens) 17 m ² /h - exterior Plus (6 passagens) 13 m ² /h - qualidade de interior (8 passagens) 10 m ² /h - elevada qualidade no interior (10 passagens) 6 m ² /h - retroiluminações, têxteis e telas (16 passagens) 5 m ² /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 Optimizer)
Tamanho do tinteiro	775 ml
Cabeças de impressão	6 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 1 ciano claro/magenta claro, 1 HP Latex Optimizer)
Repetibilidade de impressão a longo prazo	Média ≤ 1 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000 ¹

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/Banners; Expositores; Gráficos para exposições e eventos; Sinalética exterior; Cartazes de interior; Decoração de interiores; Caixas de luz - película; Caixas de luz - papel; POP (pontos de compra)/POS (pontos de venda); Cartazes; Gráficos para veículos; Vestuário personalizável; Gráficos para pisos; Etiquetas e autocolantes; Decalques de parede; Gráficos para montras

Conectividade

Interfaces	Impressora: Gigabit Ethernet (1000Base-T); Sistema de corte: USB e Ethernet (LAN)
------------	---

Dimensões (L x P x A)

Impressora	Impressora: 2561 x 840 x 1380 mm; Cortador: 1960 x 704 x 1112 mm
Transporte	Impressora: 2795 x 760 x 1250 mm; Cortador: 2230 x 420 x 710 mm

Peso

Impressora	Impressora: 208 kg; Cortador: 48 kg
Transporte	Impressora: 290 kg; Cortador: 74 kg

Conteúdo da embalagem

Impressora: Impressora HP Latex 335, cabeças de impressão, consumível de manutenção, suporte para impressora, fuso do rolo de papel, bobina de enrolamento, kit de tensão frontal variável, kit de manutenção de utilizador, acessórios para fixação do suporte de impressão, guia de configuração, cartaz de configuração, cabos de alimentação; Cortador: Cortador HP Latex 64, suporte para cortador, cesto para impressões, HP FlexiPrint e Cut RIP, guia de consulta rápida, cartaz de configuração, cabos de alimentação, suporte normal (1), lâminas normais (2), faca de corte (1), flanges para suporte de impressão (3 pol.) (conjunto de 2)

Intervalos ambientais de funcionamento

Temperatura de funcionamento	Impressora: 15 °C a 30 °C; Sistema de corte: 15 °C a 35 °C
Humidade de funcionamento	Impressora: 20% a 80% HR (sem condensação) Sistema de corte: 35% a 75% HR (sem condensação)

Acústica

Pressão sonora	Impressora: 55 dB(A) (em funcionamento), 39 dB(A) (inativa), <15 dB(A) (em suspensão); Sistema de corte: 56 dB(A) (em funcionamento)
Potência sonora	Impressora: 7,4 B(A) (em funcionamento), 5,7 B(A) (inativa), <3,5 B(A) (em suspensão); Cortador: <7,3 B(A) (em funcionamento)

Energia

Consumo energético	Impressora: 1,4 a 2,4 kW (pico de 2,6 kW) (em impressão), 72 W (pronta), <2,5 W ² (em suspensão) (<8 W ³ com DFE), <0,15 W (desligada); Cortador: 34 W (em funcionamento)
Requisitos	Impressora: tensão de entrada (ajuste automático) 200 a 240 V (±10%), dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de alimentação; Máximo de 3 A para o cabo da impressora e máximo de 16 A para o cabo de cura; Cortador: 100 a 240 V CA; 50/60 Hz; 2 A

Certificação

Segurança	Em conformidade com a norma IEC 60950-1+A1+A2; Em conformidade com a norma IEC 62368-1; Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» e as normas EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); China (CCC)
Eletromagnético	Impressora: Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KCC), Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC), China (CCC); Sistema de corte: Em
Ambiente	Impressora: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Em conformidade com marcação CE; Sistema de corte: WEEE, RoHS (UE); Em conformidade com marcação CE; REACH
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Corte

Tipo de corte	Faca de arrasto com modos de emulação TurboCut e Tangencial
Largura de corte	158 cm
Velocidade de corte	Até 113 cm/seg. na diagonal
Aceleração	Até 3 G na diagonal
Precisão	0,2% de movimento ou 0,25 mm, o que for superior
Repetibilidade	±0,1 mm
Força de corte	1 a 600 gramas de força descendente, em incrementos de 5 gramas
Espessura de corte	0,05 a 0,25 mm; 0,6 mm com lâmina especial opcional

Informação para encomendas

Produto

9TL94A	Solução de impressão e corte HP Latex 335 Plus
--------	--

Acessórios

1UX44A	Kit de lâmina normal HP Latex
1UX45A	Kit de lâmina especial HP Latex
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
T4E58B	Kit economizador do material HP Latex

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

Serviço e suporte

U9PN8E	Serviço de suporte HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)
U9PN9E	Serviço de suporte HP no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)
U9PP2PE	Serviço de suporte HP, pós-garantia, no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)
U9PP3PE	Serviço de suporte HP, pós-garantia, no Dia útil seguinte com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)

¹ 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 de retroiluminação medidos no modo de transmissão podem gerar resultados diferentes.
² Excluindo DFE (Digital Front End - Painel Frontal Digital) de tipo 2, como definido nas Especificações do Produto Energy Star® para Equipamento de Imagem com versão 3.1.
³ Potência total medida no modo de suspensão, incluindo o Painel Frontal Digital contido no produto.

