



Impressora HP Latex 570

Promova uma produção rentável com uma impressora de 1,6 m (64 pol.) que se integra facilmente no seu parque



Mantenha uma produtividade elevada com velocidade, fácil funcionamento

- Carregue rolos em um minuto ou menos com a mesa de rotação sem eixo e o ajuste automático de torção.
- Responda com qualidade e rapidez – até 23 m²/h no modo para aplicações de interior de qualidade.
- Impressão autônoma¹ – imprima em rolos de vinil autocolante com 100 m de comprimento com suporte máximo do rolo até 55 kg.
- Equilibre a produção e distribua trabalhos pelo seu parque de impressoras HP Latex com capacidades de emulação de cores.²

Obtenha cores vivas e uma qualidade consistente ao longo do tempo

- Produza impressões com elevada saturação com até 50% mais densidade de tinta³, recorrendo a modos de impressão realista.
- Imprima as cores certas logo da primeira vez com o espectrofotômetro i1 incorporado⁴ e o HP Custom Substrate Profiling.
- Qualidade de imagem consistente, tal como no primeiro dia, ao longo do tempo – 1 200 ppp nativa, utilizador muda as cabeças de impressão, substituição automática de injetor.
- Lide com aplicações de mosaico robustas com cores consistentes para ≤ 2 dE2000⁵ e +/-1 mm/m de precisão de comprimento.

Efetue a gestão do seu parque de forma fácil e rentável

- Reduza as despesas com os tinteiros HP Latex de 3 litros rentáveis que podem ser mudados enquanto a impressora está em funcionamento.
- Integre esta impressora no seu sistema de gestão de parque maior com o kit de desenvolvimento interno de impressora HP.
- Controle o seu parque quando está ausente do escritório – o indicador de luzes de estado notifica os utilizadores de problemas, e a aplicação HP Latex Mobile fornece monitorização remota.⁶
- Planeie a produção com antecedência, otimize a utilização de consumíveis e poupe tempo – os utilitários prevêem quanta tinta é necessária.

Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/latex570>

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

¹ Ao produzir impressões de uma face.

² Em alguns casos, a emulação de perfis poderá afetar a velocidade de impressão.

³ Em comparação com a Impressora HP Latex 360 quando se utiliza o mesmo modo de impressão.

⁴ A criação de perfis ICC com o espectrofotômetro não suporta têxteis não revestidos e retroiluminação.

⁵ A variação de cor num trabalho impresso foi medida no modo de 10 passagens em suportes de impressão de vinil dentro deste limite: diferença máxima de cores (95% das cores) ≤ 2 dE2000. 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 DS 014-6/E:2012. 5% das cores podem registar variações acima de 2 dE2000. Os substratos para aplicações de retroiluminação medidos no modo de transmissão poderão produzir resultados diferentes.

⁶ A HP Latex Mobile é compatível com Android™ 4.1.2 ou posterior e com iOS 7 ou posterior. Para usufruir desta aplicação, a impressora e o smartphone devem estar ligados à Internet.

Especificações técnicas

Impressão

Modos de impressão	91 m ² /h - velocidade máxima (1 passagem) 31 m ² /h - alta velocidade no exterior (4 passagens a 4 cores) 28 m ² /h - exterior Plus (4 passagens) 23 m ² /h - qualidade no interior (6 passagens) 14 m ² /h - alta 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, amarelo, HP Latex Optimiser)
Tamanho do tinteiro	3 L, 775 ml
Cabeças de impressão	7 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 1 ciano claro/magenta claro, 2 HP Latex Optimiser)
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 (opcional), rolo de limpeza, sistema de corte automático (para vinil, suportes à base de papel, película em poliéster com retroiluminação)
Tipos de suportes de impressão	Faixas, vinis autocolantes, películas, tecidos, papéis, revestimentos de parede, telas, sintéticos, tecidos, malha, têxteis ²
Tamanho do rolo	Rolos de 420 a 1625 mm (rolos de 580 a 1625 mm com suporte completo)
Peso do rolo	55 kg
Diâmetro do rolo	250 mm
Espessura	Até 0,5 mm

Aplicações

Faixas publicitárias; 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; Têxteis; Gráficos para veículos

Conectividade

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

Dimensões (l × p × a)

Impressora	2560 x 792 x 1420 mm
Transporte	2750 x 1037 x 1689 mm
Área de funcionamento	2761 x 1792 mm

Peso

Impressora	250 kg
Transporte	360 kg

Conteúdo da embalagem

Impressora HP Latex 570; Cabeças de impressão; Consumível de manutenção; Coletor de pigmentos de tinta; Protetor para placa de impressão de saída; Suporte para impressora; Bobina de enrolamento; Acessório de carregamento; Kit de manutenção de utilizador; Acessórios para fixação do material de impressão; Rolo de limpeza; Sinalizador; Guia de referência rápida; Cartaz de configuração; Software com documentação; Cabos de alimentação

Intervalos ambientais de funcionamento

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

Acústica

Pressão sonora	59 dB(A) (em funcionamento), 39 dB(A) (inativa), <15 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	7,3 B(A) (em funcionamento), 5,4 B(A) (inativa), <3,5 B(A) (em suspensão)

Energia

Consumo energético	4 kW (em impressão), 85 W (em prontidão), < 3 W (em suspensão)
Requisitos	Tensão de entrada (ajuste automático) 200 a 240 V CA (-10% +10%), dois fios e PE; 50/60 Hz (+/-3 Hz); dois cabos de alimentação; Máximo de 13 A para cabo de alimentação

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 da Classe A, incluindo UE (Directiva EMC)
Ambiente	ENERGY STAR; REEE; RoHS (UE, Ucrânia, Turquia); REACH; EPEAT Bronze; OSHA; Em conformidade com a marcação CE
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informação para encomendas

Produto

N2G70A	Impressora HP Latex 570
--------	-------------------------

Acessórios

ZLY32A	Dispositivo de elevação do material HP Latex 500
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
T7U73A	Rolo de limpeza para HP Latex 500/700/800
T7U74A	Kit de esponjas da unidade de recolha de pigmentos de tinta para Impressora HP série 300/500

Consumíveis originais de impressão HP

CZ677A	Cabeça de impressão HP Latex B31 Ciano/Preto
CZ678A	Cabeça de impressão HP Latex B31 Amarelo/Magenta
CZ679A	Cabeça de impressão HP Latex B31 Magenta Claro/Ciano Claro
CZ680A	Otimizador de cabeça de impressão HP Latex B31
CZ681A	Tinteiro de manutenção HP Latex B31
CZ694A	Tinteiro HP Latex B31C Preto de 775 ml
CZ695A	Tinteiro HP Latex B31C Ciano de 775 ml
CZ696A	Tinteiro HP Latex B31C Magenta de 775 ml
CZ697A	Tinteiro HP Latex B31C Amarelo de 775 ml
CZ698A	Tinteiro HP Latex B31C Ciano Claro de 775 ml
CZ699A	Tinteiro HP Latex B31C Magenta Claro de 775 ml
CZ706A	Tinteiro otimizador HP Latex B31 de 775 ml
G0Y79C	Tinteiro HP Latex 871C ciano de 3 litros
G0Y80C	Tinteiro HP Latex 871C magenta de 3 litros
G0Y81C	Tinteiro HP Latex 871C amarelo de 3 litros
G0Y82C	Tinteiro HP Latex 871C preto de 3 litros
G0Y83C	Tinteiro HP Latex 871C ciano claro de 3 litros
G0Y84C	Tinteiro HP Latex 871C magenta claro de 3 litros
G0Y85A	Tinteiro HP Latex Optimizer 871 de 3 litros

Materiais de impressão de grande formato HP originais

Vinil autocolante brilhante permanente HP (certificação REACH³)
Película de poliéster HP para aplicações com retroiluminação⁴
Papel de parede macio duradouro sem PVC HP (REACH³, FSC⁵, certificação UL GREENGUARD GOLD⁶)
Papel para cartazes HP Premium⁴ (certificação FSC⁵)

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

Serviço e suporte

U9AY4E HP: 2 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos
U9AY7E HP: 3 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos
U9AY8PE HP: 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos
U9CS2PE HP: 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos
MOE29-67087 Kit de manutenção de serviço HP 3
MOE29-67085 Kit de manutenção de serviço HP 1

Destaques ECO

- Ideal para empresas/operadores de impressão – não requer ventilação especial ou HAPs[eco1]
- Ideal para utilizadores finais, maior diferenciação – as impressões sem odores adequam-se a mais espaços interiores²
- Ideal para o ambiente – a HP concebe sustentabilidade ponto a ponto em impressões de grande formato
- As tintas HP Latex possuem certificação UL GREENGUARD GOLD³

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

¹ 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. As tintas HP Latex foram sujeitas ao teste de Poluentes Atmosféricos Perigosos, conforme definido no Clean Air Act (Lei do Ar Limpo), segundo o Método 311 da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos (testes realizados em 2013) e nenhuma foi detetada como tal.

² 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.

³ A certificação 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 obter mais informações, visite <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

⁴ 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 D50 014-6/E:2012. Substratos para aplicações com retroiluminação medidos em modo de transmissão podem gerar resultados diferentes.

⁵ 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 esticam. A unidade de recolha de tinta opcional é necessária para têxteis porosos.

⁶ 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.

⁷ 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/hplecosolutions>.

⁸ 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.

⁹ 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, aceda a <http://www.ul.com/gg> ou a <http://www.greenguard.org>.

