



Impressora HP Latex 375

Consiga uma maior impressão autónoma, a custos operacionais mais baixos, com esta impressora de 1,63 m totalmente equipada



Expanda as suas aplicações – supere as expectativas dos clientes

- Obtenha margens superiores¹ ao imprimir em substratos de sinalização tradicionais e em muitos mais materiais – incluindo os têxteis² – de 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.²
- Desfrute de uma impressão de faixas frente e verso automática e eficiente.
- Produza uma qualidade de imagem precisa, consistente e repetível com cura de elevada eficiência, 6 cores e 1200 ppp.

Entrega no mesmo dia com maior produção autónoma

- Produza impressões de alta qualidade e com rapidez – 31 m²/h para aplicações de exterior de qualidade com o HP OMAS e o HP Latex Optimizer.³
- Aumente a impressão autónoma com confiança – mude os tinteiros HP Latex de 3 litros enquanto a impressora está a funcionar.
- Alcance altas velocidades de produção e evite o tempo de espera – as impressões saem totalmente secas e prontas para o acabamento e a entrega.
- Pode minimizar o risco de danos com resistência a riscos comparável às tintas solventes em faixas em SAV e PVC.⁴

Mantenha os custos operacionais baixos com os tinteiros de 3 litros

- Ajude a reduzir o custo por impressão com os económicos tinteiros HP Latex 871 de 3 litros.¹
- Reduza o tempo – HP Custom Substrate Profiling e o espectrofotómetro i1 incorporado tornam a criação de perfis ICC automática.⁵
- Mantenha a elevada qualidade de imagem durante a vida útil da impressora com as cabeças de impressão HP Thermal Inkjet substituíveis pelo utilizador.
- Monitore a impressora remotamente com a aplicação HP Latex Mobile gratuita.⁶

Para saber mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/latex375>

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

¹ Para a impressora HP Latex 375 com tinteiros HP Latex 871 de 3 litros, económicos e de alta capacidade, comparativamente à impressora HP Latex 365 com os tinteiros HP Latex 831 de 775 ml.

² O desempenho pode variar dependendo do suporte. 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 é necessária para têxteis porosos. 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.

³ Impressões com qualidade de faixa em modo exterior (4 passagens, 4 cores).

⁴ Estimativas do HP Image Permanence Lab numa variedade de suportes. Comparação de resistência a riscos baseada nos testes das tintas HP Latex e tintas solventes representativas. Estabilidade da apresentação exterior testada de acordo com a SAE J2527 com tintas HP Latex numa variedade de materiais de impressão, incluindo materiais de impressão HP; numa orientação vertical em condições de apresentação 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. Estabilidade da apresentação laminada com HP Clear Gloss Cast Overlaminat. Os resultados podem variar com base no desempenho dos materiais de impressão específicos.

⁵ A criação de perfis ICC com o espectrofotómetro não suporta têxteis não revestidos e retroiluminação.

⁶ 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	91 m²/h - velocidade máxima (1 passagem) 31 m²/h - alta velocidade no exterior (4 passagens) 23 m²/h - exterior Plus (6 passagens) 17 m²/h - qualidade de interior (8 passagens) 14 m²/h - elevada qualidade no interior (10 passagens) 6 m²/h - retroiluminações, têxteis e telas (16 passagens) 5 m²/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	3 L, 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 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, tecidos, papéis, revestimentos de parede, telas, sintéticos, tecidos, malha, têxteis ²
Tamanho do rolo	Rolos de 254 a 1625 mm (rolos de 580 a 1625 mm com suporte completo)
Peso máximo do rolo	42 kg
Diâmetro 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; Têxteis; 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 1705 mm
Área de funcionamento	2761 x 1840 mm
Peso	
Impressora	231,5 kg
Transporte	333,5 kg
Conteúdo da embalagem	Impressora HP Latex 375; Cabeças de impressão; Consumível de manutenção; Unidade de recolha de tinta; Protetor para placa de impressão de saída; Base para impressora; Fuso do rolo de papel; Bobina de enrolamento; Kit de tensão frontal variável; Acessório de carregamento; Kit de manutenção de utilizador; Suportes para extremidades; Guia de consulta 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	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	3,9 a 4,6 kW (pico de 4,6 kW) (em impressão), 85 W (pronta), <2,5 W ³ (em suspensão) (<8 W ⁴ 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; 16 A máximo por 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	Em conformidade com marcação CE; ENERGY STAR®; EPEAT Bronze; UE RoHS; OSHA; REACH; RoHS na Ucrânia; RoHS na Turquia; WEEE
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informação para encomendas

Produto	
V8N83A	Impressora HP Latex 375
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
T4E58B	Kit economizador do material HP Latex
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 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
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 adesivo brilhante permanente HP (certificação REACH ⁵)	
Película de poliéster HP para aplicações backlit ⁶	
Papel de parede macio duradouro HP sem PVC (certificações REACH, ⁵ FSC®, ⁶ UL GREENGUARD Gold ⁷)	
Papel HP Premium para cartazes ⁸ (certificação FSC® ⁹)	
Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte HPLFMedia.com.	
Serviço e suporte	
U9JF1E HP, 2 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos	
U9JF2E HP, 3 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos	
U9JF5PE HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos	
U9JF6PE HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos	

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 D5 014-6/E:2012. Substratos para aplicações com retroiluminação medidos em modo de transmissão podem gerar resultados diferentes.

² 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.

³ Excluindo o DFE (Digital Front End) de Tipo 2, conforme definido na Especificação de Produto Energy Star® para Equipamentos de Imagem, versão 3.1.

⁴ Potência total medida no modo de suspensão, incluindo o Digital Front End contido no produto.

⁵ 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.

⁶ A disponibilidade do programa de recolha de suportes de impressão de grande formato da HP varia. Alguns papéis recicláveis da HP podem ser reciclados através de programas de reciclagem habitualmente disponíveis. É possível que não existam programas de reciclagem na sua área. Para mais informações, consulte <http://www.HPLFMedia.com/hplecosolutions>.

⁷ 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.

⁸ A certificação UL 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 mais informações, consulte <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

