

Impressora HP Látex R1000



Expanda seus negócios com a impressão fácil e automática de trabalhos de valor agregado em mídia rígida e com tinta branca.¹



Obtenha cores incríveis para trabalhos em mídia rígida de até 1,63 m (64")

- Amplie seus negócios para trabalhos em mídia rígida de valor mais alto com uma vibrante gama de cores HP Látex, conservando a aparência da mídia.
- Obtenha versatilidade com a tinta HP Látex — da comunicação visual para ambientes internos/externos à decoração de alta qualidade e termoformagem.
- Conquiste mais trabalhos com as tintas HP Látex à base de água, com certificação ECOLOGO® da UL, que produzem impressões sem cheiro.²

Eliminamos as barreiras para imprimir com branco³

- Seja criativo em uma ampla variedade de aplicações com o branco mais brilhante, que resiste ao amarelamento ao longo do tempo.¹
- Sem desperdício entre trabalhos com branco³ com cabeças de impressão HP Thermal Inkjet removíveis armazenadas em uma câmara giratória offline.
- Você está sempre pronto para imprimir em branco — a limpeza das cabeças de impressão e a recirculação automáticas eliminam a limpeza manual.

Gerencie seus picos internamente com impressão inteligente

- Lide facilmente com os picos de produção — na qualidade de impressão de alta velocidade obtenha até 15 chapas/hora com o sistema de esteira e vácuo inteligente.⁴
- Ajude a evitar erros operacionais onerosos com uma interface fácil, incluindo carregamento assistido de mídia e avançado sistema de filas de espera.
- Maximize o tempo de operação com manutenção automática e ferramentas de serviço inteligentes para rápido diagnóstico e resolução de problemas.
- Mantenha os operadores sempre atualizados com formação on-line contínua do HP PrintOS.

Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/LatexRseries>

Participe da comunidade, encontre ferramentas e converse com especialistas. Acesse o Centro de Conhecimento da HP Látex em <https://hpllatexknowledgecenter.com/>

Impressora habilitada com segurança dinâmica. Destinada ao uso apenas com cartuchos que utilizam um chip original HP. Cartuchos com chips de outras marcas podem não funcionar e os que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. Saiba mais em: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Branco mais brilhante baseado em testes internos da HP, em janeiro de 2018, em comparação com a impressora HP Scitex FB750/FB550 usando tecnologia de tinta com cura por UV. Tinta branca medida para o nível de brilho a 60 graus em material rígido (acrílico). Testado usando Glossmeter BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), compatível com ISO 2813 e ASTM D523 relativo à medida de brilho. Alta opacidade e resistência ao amarelamento ao longo do tempo com base em testes internos da HP Weather Ometer em outubro de 2017, com revestimento externo HP Látex de 1 ponto por pixel, em uma variedade de substratos rígidos e flexíveis não laminados. Amarelamento baseado em L* e B* de amostras brancas sobrepostas.

² As tintas látex HP possuem a certificação ECOLOGO® da UL. A certificação ECOLOGO® da UL para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a vários critérios com diversos atributos e com base no ciclo de vida, relacionados à saúde humana e a considerações ambientais (acesse <http://www.ul.com/EL>). Há um amplo conjunto de mídias com perfis de odor muito diferentes. Algumas das mídias podem afetar o desempenho do odor da impressão final.

³ Quando as cabeças de impressão HP 886 Látex brancas são colocadas nos cassetes de armazenamento, nenhuma tinta branca é usada para manutenção quando essas cabeças de impressão não estão em uso.

⁴ Modo para uso externo de 3 passadas, 70%. Em placas de 1,2 x 2,4 m (4 x 8 pés).

Especificações técnicas

Impressão	
Modos de impressão	15 m ² /h (161 pés ² /h) — alta qualidade para ambiente interno (12p 120%) 28 m ² /h (301 pés ² /h) — produção para ambiente interno (6p 110%) 56 m ² /h (603 pés ² /h) — para ambiente externo (3p 70%) 25 m ² /h (269 pés ² /h) — spot branca (100%) 11 m ² /h (118 pés ² /h) — saturação de branco (100%) 3,6 m ² /h (39 pés ² /h) — 3 camadas dia e noite ¹
Resolução de impressão	Até 1.200 x 1.200 dpi
Tipos de tinta	Tintas HP Látex à base de água
Cartuchos de tinta	9 (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, Otimizador HP Látex, Revestimento externo HP Látex, branco)
Tamanho do cartucho	3 L
Cabeças de impressão	8 (ciano/preto, magenta/amarelo, ciano claro/magenta claro, Revestimento externo HP Látex, 2 Otimizador HP Látex, 2 branco)
Repetitividade no longo prazo em todas as impressões	Média ≤ 1,0 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000 ²
Mídia	
Manuseio	Mesa, alimentação por folha, movimentação de mídia por correia a vácuo para fácil colocação e avanço de mídia preciso
Tipos de mídia	Substratos rígidos: foamboard de papel, plástico foamboard, espuma de PVC, plástico ondulado, acrílico, policarbonato, poliestireno, papelão comprimido, papelão ondulado, placa colmeia, painel composto de alumínio, madeira, vidro, cerâmica; Substratos em rolo ³ : banner de PVC, vinil autoadesivo, papel revestido, polipropileno, poliestireno, policarbonato, poliéster, tecido (não poroso), tela, couro
Tamanho da mídia rígida	297 x 420 mm a 1.625 x 1.220 mm (11,7" x 16,5" a 64" x 48"); Até 1.625 x 3.050 mm (64" x 120") com dois conjuntos de mesas de extensão opcionais
Espessura	Até 50,8 mm (2")
Aplicações	
	Comunicação visual: ambiente interno, plana, backlit, termoformagem; Decoração: papéis de parede, decoração de vitrines; Decoração de veículos: gráficos para frota, envelopamentos, adesivos; Tecido: comunicação visual em tecido, frontlit, backlit; PDV e embalagens: displays ondulados, embalagens personalizadas de pequenas tiragens, prototipagem
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensões (L x P x A)	
Impressora	Impressora de 4,21 x 2,04 x 1,75 m (166" x 80" x 69"); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (166" x 143" x 69") incluindo mesas padrão de entrada e saída
Com embalagem	4,43 x 2,24 x 2,15 m (174" x 88" x 85")
Área de operação	6,61 x 6,03 x 3 m (21,7 x 19,8 x 9,8 pés)
Peso	
Impressora	1.275 kg (2.811 lb)
Com embalagem	2.275 kg (5.016 lb)
O que vem na caixa	
	Impressora HP Látex R1000; Kit de acessórios de atualização HP Látex série R Branco; Cabeças de impressão HP Látex 886; Kit de limpeza de cabeça de impressão HP Látex; Mesas padrão de entrada e saída; switch no pé; Servidor de impressão interno da HP e displays (x2); kit de manutenção da impressora; documentos de introdução e garantia
Variações ambientais	
Temperatura em operação	15 a 30 °C (59 a 86 °F)
Umidade em operação	20 a 80% de UR (sem condensação)
Alimentação	
Consumo	8 a 10 kW (típico)
Certificação	
Segurança	Compatível com IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos e Canadá (lista de CSA)
Eletromagnética	Compatível com requisitos da Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES)
Ambiental	WEEE; REACH; CA 65 Prop; Diretiva ErP Ecodesign
Garantia	
	Um ano de manutenção e suporte cobre: garantia de hardware limitada por 6 meses; serviço, manutenção e suporte padrão HP por seis meses. A garantia pode variar conforme as leis de cada país. Acesse http://www.hp.com/support para saber mais sobre as opções de serviço e suporte HP para sua região.

Informações para pedidos

Produto	
K0Q47A	Impressora HP Látex 1000
Acessórios	
T7V20A	Kit de impressão em rolo HP Látex R1000
T7V21A	Mesas de extensão HP Látex R1000
Y6V16A	Kit de suportes de borda HP Látex série R

Suprimentos de impressão originais HP

G0Z00A	Kit de limpeza de cabeça de impressão HP Látex 886
G0Z01A	Cartucho ciano HP Látex 872 de 3 litros
G0Z02A	Cartucho magenta HP Látex 872 de 3 litros
G0Z03A	Cartucho amarelo HP Látex 872 de 3 litros
G0Z04A	Cartucho preto HP Látex 872 de 3 litros
G0Z05A	Cartucho ciano claro HP Látex 872 de 3 litros
G0Z06A	Cartucho magenta claro HP Látex 872 de 3 litros
G0Z07A	Cartucho do Otimizador HP Látex 872 de 3 litros
G0Z08A	Cartucho do revestimento externo HP Látex 872 de 3 litros
G0Z09A	Cartucho branco HP Látex 886 de 3 litros
G0Z21A	Cabeça de impressão HP Látex 886 branca
G0Z22A	Cabeça de impressão do Otimizador HP Látex 886
G0Z24A	Cabeça de impressão HP Látex 886

Materiais de impressão originais HP de grandes formatos

Vinil adesivo brilhante removível HP Premium
Vinil adesivo brilhante permanente HP
Tecido backlit durável HP (programa de devolução)⁴
Filme de poliéster para backlit HP (programa de devolução)⁴

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse HPLFMedia.com.

Serviço e suporte

Caso você queira estender o suporte além do que está incluído:
H0HX4AC Contrato HP de extensão de serviço, manutenção e suporte padrão
H0JRTAC Contrato HP de extensão de serviço, manutenção e suporte aprimorado
UA5W05 Treinamento para reparo e manutenção HP Látex série R Nível 3 — 5 dias de treinamento na HP
UA3Q7E Suporte de retenção de mídia com defeito, no dia útil seguinte, por 3 anos para HP Látex R1000 Plus
K0Q45-67269 Kit de funcionamento com peças de reposição especializadas HP Látex série R

ECO highlights

- Melhor para operações de impressão — não exige etiquetas de aviso de risco ou HAPs nem ventilação localizada¹
- Melhor para o meio ambiente — a HP desenvolve uma sustentabilidade de ponta a ponta na impressão de grandes formatos
- As tintas à base de água oferecem impressões sem cheiro²
- As tintas HP Látex possuem certificação ECOLÓGICO®/GREENGUARD da UL³

Recicle hardware de impressão e suprimentos de impressão qualificados. Descubra como em nosso site: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Não contém poluentes de ar prejudiciais, conforme o Método 311 da EPA. Não é necessário usar equipamento especial de ventilação (filtragem de ar) para atender às exigências da OSHA dos EUA. A instalação de equipamento especial de ventilação fica a critério do cliente — consulte o Guia de Preparação do Local para mais detalhes. Os clientes devem consultar os requisitos e as regulamentações estaduais e municipais. Não contém poluentes de ar prejudiciais, conforme o Método 311 da EPA.

² Há um amplo conjunto de mídias com perfis de odor muito diferentes. Algumas das mídias podem afetar o desempenho do odor da impressão final.

³ A certificação ECOLÓGICO® da UL para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a vários critérios com diversos atributos e com base no ciclo de vida, relacionados à saúde humana e a considerações ambientais (acesse <http://www.ul.com/EL>). A certificação GREENGUARD GOLD da UL para UL 2818 demonstra que o produto é certificado de acordo com os padrões do GREENGUARD da UL para baixa emissão química em ambiente interno durante o uso do produto. Para mais informações, acesse <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

¹ A velocidade de impressão pode variar devido ao mecanismo de impressão adaptável para evitar defeitos de qualidade da imagem.

² Medições de refletividade em um alvo de 943 cores sob iluminante padrão CIE D50 e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE Draft Standard D5 014-6/E:2012. Substratos para backlit medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

³ A mídia de rolo é compatível apenas com a compra do Kit de impressão em rolo HP Látex R1000 opcional.

⁴ Papéis recicláveis da HP podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem comumente disponíveis ou de acordo com práticas específicas por região. Algumas mídias da HP são qualificadas para devolução pelo programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP. Os programas podem não existir em sua região. Acesse <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para obter detalhes.

