



Impressora HP Latex R1000 Plus

Ajude a expandir seus negócios imprimindo trabalhos de alto valor em um único dispositivo com branco¹, rígido e flexível



Obtenha cores incríveis em materiais rígidos e flexíveis de até 64 pol.

- Leve seus negócios até trabalhos rígidos/flexíveis de maior valor com a vibrante gama e aparência da mídia do HP Latex.
- Consiga versatilidade com a tinta HP Latex – das sinalizações internas/externas até a termoformagem e decoração de alta qualidade.
- Conquiste mais trabalhos com as tintas HP Latex baseadas em água e certificadas para UL ECOLOGO® que produzem impressões inodoras.²

Nós removemos os obstáculos à impressão com branco¹

- Expanda seu portfólio para uma vasta gama de aplicações, com o branco mais brilhante que resiste ao amarelamento.¹
- Não há desperdício entre trabalhos brancos³ com as cabeças de impressão HP Thermal Inkjet removíveis armazenadas na câmara rotatória offline.
- Você estará sempre pronto para imprimir em branco – a recirculação e a limpeza automáticas de cabeça de impressão eliminam as purgas manuais.

Gerencie seus picos internamente com impressão inteligente

- Atenda aos picos de produção – imprima até 15 placas externas/h⁴ com um sistema de correia e um vácuo inteligente.
- Ajude a evitar erros operacionais caros, com uma interface fácil, incluindo fila avançada e impressão de várias placas.
- Maximize o tempo de operação com manutenção automática e ferramentas de serviço automáticas para diagnóstico e resolução de problemas rápidos.
- Mantenha o controle de sua produção e custos com a ajuda das ferramentas de software do HP PrintOS.

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

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

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ O branco mais brilhante com base em testes internos da HP em janeiro de 2018, em comparação com as principais impressoras concorrentes com configuração CMYK abaixo de US\$ 350.000. Com base no nível de brilho a 60 graus em um material rígido (acrílico). Testada usando Medidor de brilho BYK micro-TRI-brilho (20°, 60°, 85°), compatível com ISO 2813 e ASTM D523 com relação à medida de nível de brilho.

² As tintas HP Latex possuem certificação UL ECOLOGO®. A certificação UL ECOLOGO® para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a vários critérios baseados em vários atributos, em ciclo de vida e relacionados à saúde humana e considerações ambientais (visite <http://www.ul.com/EL>). Há um amplo conjunto de materiais com perfis de odor muito diferentes. Algumas mídias podem afetar o desempenho de odor da impressão final.

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

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

Especificações técnicas

Impressão

Modos de impressão	15 m²/h – alta qualidade para ambientes internos (12p 120%) 28 m²/h – produção para ambientes internos (6p 110%) 56 m²/h – para ambientes externos (3p 70%) 25 m²/h – ponto branco (100%) 11 m²/h – preenchimento superior de branco (100%) 3,6 m²/h – 3 camadas dia e noite ¹
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 dpi
Tipos de tinta	Tintas Lâtex HP
Cartuchos de tinta	9 (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, HP Latex Optimizer, HP Latex Overcoat, branco)
Tamanho dos cartuchos	3 L
Cabeças de impressão	8 (ciano/preto, magenta/amarelo, ciano claro/magenta claro, HP Latex Overcoat, 2 HP Latex Optimizer, 2 branco)
Repetibilidade de impressão-a-impressão a longo prazo	Média ≤1,0 dE2000, 95% das cores ≤2 dE2000 ²

Mídias de impressão

Manuseio	Scanner de mesa, alimentação de folhas, alimentação por rolo, unidade de mídia de correia a vácuo para facilitar o carregamento e o avanço preciso da mídia
Tipos de mídias	Substratos rígidos: papel isopor, plástico isopor, espuma de PVC, plástico corrugado, acrílico, policarbonato, poliestireno, papelão compactado, papelão corrugado, placa colmeia, painel composto de alumínio, madeira, vidro, cerâmica; Substratos de rolo: Banner de PVC, vinil autoadesivo, papel revestido, polipropileno, poliestireno, policarbonato, poliéster, têxtil (não poroso), tela, couro
Rigid media size	297 x 420 mm a 1625 x 1220 mm (até 1625 x 3050 mm com dois conjuntos de mesas de extensão opcionais)
Tamanho do rolo	60,9 cm a 1,63 m
Maximum roll weight	Até 68 kg
Maximum roll diameter	Até 25 cm
Espessura	Até 50,8 mm

Aplicações

Imagens para feiras e eventos; Sinalização externa; Decoração de interiores; POP/POS; Pequenas tiragens de embalagens; Têxtil; Gráficos para veículos

Conectividade

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

Dimensões (largura x profundidade x altura)

Impressora	4,21 x 2,04 x 1,75 m (impressora); 4,21 x 3,64 x 1,75 m (incluindo mesas de entrada e saída padrão)
Embalagem	4,43 x 2,24 x 2,15 m
Área de operação	6,61 x 6,03 x 3 m

Peso

Impressora	1400 kg.
Embalagem	2400 kg.

Conteúdo da caixa

Impressora HP Latex R1000; Kit de acessórios de atualização branco HP Latex série R; Kit de acessórios de impressão em rolo HP Latex R1000 com fusos de 64 pol (x2) e adaptador de pistola pneumática e suportes de cilindro de bancada (x2); Cabeças de impressão HP 886 Latex; Kit de limpeza de cabeça de impressão HP Latex; mesas de entrada e saída padrão; interruptor de pé; Servidor de impressão interno HP e monitores (x2); kit de manutenção de impressora; documentos de garantia e introdução

Variações ambientais

Temperatura de funcionamento	15 a 30°C
Umidade de funcionamento	20 a 70% de UR (sem condensação)

Alimentação

Consumo	8 a 10 kW (típico)
---------	--------------------

Certificação

Segurança	Em conformidade com IEC 60950-1+A1+A2; EUA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com LVD e MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 e EN10101-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Austrália, Nova Zelândia (RCM)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM)
Ambiental	WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Cingapura, Turquia, Ucrânia); Regras de gestão de resíduos da Índia; REACH; CA 65 Prop; Diretiva de Ecodesign ErP

Garantia

Garantia limitada para hardware de 180 dias. A garantia pode variar conforme as leis de cada país. Acesse <http://www.hp.com/support> para obter informações sobre as opções de serviço e suporte da HP em sua região.

Informações para pedidos

Produto

K0Q45A	Impressora HP Latex R1000 Plus
--------	--------------------------------

Materiais originais de impressão de grande formato HP

Vinil adesivo HP brilhante removível premium
Vinil adesivo HP brilhante permanente
Tecido retroiluminado durável HP (reciclável)³
Filme de poliéster matte HP (reciclável)³

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.

Serviço e suporte

4B524A/K0Q45-67270 Kit de limpeza HP Latex série R
Kit de tempo de atividade 2WM39A/K0Q45-67267 HP Latex série R
Kit especializado 2WM40A/K0Q45-67269 HP Latex série R
Kit de revendedor 2WP87A/K0Q45-67268 HP Latex série R
Kit de manutenção de serviço K0Q45-67272 HP Latex série R
Kit de manutenção de serviço K0Q45-67273 HP Latex série R branco
Kit de limpeza de cabeça de impressão G0Z00A/K0Q45-60B40 HP Latex

Destaques ECO

- Melhor para operações de impressão – sem etiquetas de aviso de perigo, nem HAPs, não é necessária ventilação especial¹
- Melhor para o meio ambiente – a HP projeta sustentabilidade de ponta a ponta em impressão para grandes formatos
- As tintas baseadas em água produzem impressões inodoras²
- As tintas HP Latex têm certificados UL ECOLOGO® e UL GREENGUARD GOLD³

Recicle o hardware e os suprimentos de impressão de formatos grandes. Descubra como fazê-lo em nosso site da Web: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Não contém poluentes de ar perigosos de acordo com o método EPA 311. Equipamento de ventilação especial (filtragem de ar) não é necessário para cumprir os requisitos da OSHA dos EUA. A instalação de equipamentos de ventilação especial fica a critério do cliente. Consulte detalhes no guia de preparação do local. Os clientes devem consultar os requisitos e regulamentos estaduais e municipais. Não contém poluentes de ar perigosos de acordo com o método EPA 311.
² Há um amplo conjunto de materiais com perfis de odor muito diferentes. Alguns dos materiais podem afetar o desempenho de odor da impressão final.
³ A certificação UL ECOLOGO® para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a vários critérios baseados em vários atributos, em ciclo de vida e relacionados à saúde humana e considerações ambientais (visite <http://www.ul.com/EL>). A certificação UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demonstra que os produtos são certificados de acordo com os padrões UL GREENGUARD em termos de baixa emissão química em ambientes internos durante o uso do produto. Para mais informações, acesse <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

¹ A velocidade impressão pode variar devido ao mecanismo de impressão adaptável para evitar defeitos de qualidade de imagem.
² Medições reflexivas em um destino de 943 cores sob iluminação padrão CIE D50 e de acordo com o padrão CIEDE2000, como descrito no rascunho do padrão CIE D5 014-6/E:2012. Os substratos retroiluminados medidos no modo de transmissão podem gerar resultados diferentes.
³ Papéis recicláveis HP podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem comumente disponíveis ou de acordo com as práticas específicas da região, ou podem ser devolvidos por meio do programa de retorno de mídias em formatos grandes da HP. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para detalhes.