



Impressora HP Latex R1000

Expanda o seu negócio com a impressão fácil e automática em suportes rígidos de valor acrescentado e a tinta branca¹



Obtenha cores incríveis para trabalhos em suportes rígidos de até 160 cm

- Imprima em suportes de impressão rígidos com maior valor acrescentado e faça crescer o seu negócio, com a gama de cores vibrantes da HP Latex.
- Obtenha versatilidade com os Tinteiros HP Latex: desde sinalética de interior/exterior a termoformação e decoração de alta qualidade.
- Consiga mais trabalhos com os Tinteiros HP Latex à base de água com certificação UL ECOLOGO® que produzem impressões sem odor.²

Eliminamos as barreiras da impressão com branco¹

- Seja criativo numa ampla variedade de aplicações com o branco mais brilhante que resiste ao amarelecimento com o passar do tempo.¹
- Não existe desperdício entre trabalhos de impressão com branco³ graças a cabeças de impressão removíveis HP Thermal Inkjet armazenadas numa câmara rotativa offline.
- Estará sempre pronto a imprimir branco – a recirculação automática e a limpeza das cabeças de impressão eliminam a purga manual.

Gira picos de produção a nível interno com uma impressão inteligente

- Qualidade a alta velocidade em todos os modos de impressão – imprima até 15 cartazes de exterior/hora com o sistema de correia de transporte e vácuo inteligente.⁴
- Evite erros operacionais dispendiosos com uma interface simples, incluindo carregamento assistido do suporte de impressão e colocação avançada em filas de espera.
- Maximize o tempo de atividade com manutenção automática e ferramentas de serviço inteligentes para obter diagnósticos e resolver problemas de forma rápida.
- Mantenha os operadores sempre atualizados com formação online contínua do HP PrintOS.

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

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

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, reconicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ A afirmação "o branco mais brilhante" tem por base testes internos realizados pela HP em janeiro de 2018; em comparação com as principais impressoras de marcas concorrentes com configuração CMYK e com um preço inferior a 350 000 \$. Com base num nível de brilho a 60° num material rígido (acrílico). Testado com um medidor de brilho BYK micro-TRI-gloss (20°, 60°, 85°), compatível com as normas ISO 2813 e ASTM D523 relativas à medida de brilho.

² Os Tinteiros HP Latex têm certificação UL ECOLOGO®; A Certificação ECOLOGO®, de acordo com a norma UL 2801, demonstra que uma tinta cumpre uma variedade de critérios com vários atributos e com base no ciclo de vida relacionados com considerações sanitárias e ambientais (consulte <http://www.ul.com/EL>). 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 Quando as Cabeças de Impressão HP 886 Branco para HP Latex são colocadas nas gavetas de armazenamento, não é utilizada qualquer tinta branca na manutenção das cabeças de impressão quando estas não estão em utilização.

⁴ Modo para aplicações de exterior (3 passagens, 70%). Em cartazes de 1,2 x 2,4 m.

Especificações técnicas

Impressão

Modos de impressão	15 m ² /h – aplicações de interior de elevada qualidade (12 passagens, 120%) 28 m ² /h – aplicações de interior (6 passagens, 110%) 56 m ² /h – aplicações de exterior (3 passagens, 70%) 25 m ² /h – branco spot (100%) 11 m ² /h – branco overflow (100%) 3,6 m ² /h – 3 camadas dia e noite ¹
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinteiros	Tinteiros à base de água HP Latex
Cartuchos de tinta	9 (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano-claro, magenta-claro, HP Latex Otimizador, HP Latex Revestimento, branco)
Tamanho do tinteiro	3 L
Cabeças de impressão	8 (ciano/preto, magenta/amarelo, ciano-claro/magenta-claro, HP Latex Revestimento, 2 HP Latex Otimizador, 2 branco)
Repetibilidade de impressão a longo prazo	Média ≤ 1 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000 ²

Suporte de impressão

Manuseamento	Scanner de base plana, alimentação automática de papel, correia de transporte a vácuo para carregamento fácil e avanço preciso do suporte de impressão
Tipos de suportes de impressão	Substratos rígidos: foam board com papel, foam board com plástico, espuma de PVC, plástico canelado, acrílico, policarbonato, poliestireno, cartão comprimido, cartão canelado, cartão favo de abelha, painel composto de alumínio, madeira, vidro, cerâmica; Substratos em rolo ³ : faixa de PVC, vinil autocolante, papel revestido, polipropileno, poliestireno, policarbonato, poliéster, têxtil (não-poroso), telas, couro
Tamanho dos suportes rígidos	297 x 420 mm a 1625 x 1220 mm (até 1625 x 3050 mm com dois conjuntos opcionais de mesas de extensão)
Espessura	Até 50,8 mm

Aplicações

Sinalética: de interior, plana, com retroiluminação, termoformada; Decoração: revestimentos para paredes, decoração de montras; Decoração de veículos: grafismos, películas (wrapping), decalques; Têxtil: sinalética têxtil, iluminação frontal (frontlit), retroiluminação (backlit); Pontos de venda (POS) e embalagens: expositores em cartão canelado, embalagens personalizadas de pequena tiragem, prototipagem

Conectividade

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

Dimensões (l x p x a)

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 de saída padrão)
Transporte	4,43 x 2,24 x 2,15 m
Área de funcionamento	6,61 x 6,03 x 3 m

Peso

Impressora	1275 kg
Transporte	2275 kg

Conteúdo da embalagem

Impressora HP Latex R1000; Kit de atualização para impressão com tinta branca para HP Latex série R; Cabeças de impressão HP Latex 886; Kit de limpeza de cabeças de impressão HP Latex; Mesas de entrada e de saída padrão; Pedal; Servidor de Impressão Interno HP e ecrãs (2 unidades); Kit de manutenção da impressora; Documentação de garantia e introdução

Intervalos ambientais de funcionamento

Temperatura de funcionamento	15 a 30 °C
Humidade de funcionamento	20 a 70% RH (sem condensação)

Energia

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

Certificação

Segurança	Conformidade com a norma IEC 60950-1+A1+A2: Estados Unidos e Canadá (certificado CSA); UE (em conformidade com a diretiva de baixa tensão (LVD) e a diretiva relativa a máquinas (MD), normas EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 e EN10101); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Austrália, Nova Zelândia (RCM)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM)
Ambiente	REE: RoHS (UE, China, Coreia, Singapura, Turquia, Ucrânia); Rerais de gestão de resíduos da Índia; REACH; California Proposition 65 (Prop 65); Diretiva ErP Ecodesign
Garantia	Garantia limitada de 180 dias para hardware. A garantia poderá variar em função da legislação de cada país. Para saber mais sobre as opções de serviço e suporte da HP na sua região, visite http://www.hp.com/support .

Informação para encomendas

Produto

K0Q47A	Impressora HP Latex R1000
--------	---------------------------

Acessórios

T7V20A	Kit de impressão de rolo para HP Latex R1000
T7V21A	Mesas de Extensão para HP Latex R1000
Y6V16A	Kit de Acessórios para Fixação do Suporte de Impressão para HP Latex Série R

Consumíveis originais de impressão HP,

G0Z21A	Cabeça de Impressão HP Latex 886 Branco
G0Z22A	Otimizador de Cabeça de Impressão HP Latex 886
G0Z24A	Cabeça de Impressão HP Latex 886
G0Z00A	Kit de Limpeza de Cabeças de Impressão HP Latex 886
G0Z01A	Tinteiro HP Latex 872 Ciano (3 litros)
G0Z02A	Tinteiro HP Latex 872 Magenta (3 litros)
G0Z03A	Tinteiro HP Latex 872 Amarelo (3 litros)
G0Z04A	Tinteiro HP Latex 872 Preto (3 litros)
G0Z05A	Tinteiro HP Latex 872 Ciano-claro (3 litros)
G0Z06A	Tinteiro HP Latex 872 Magenta-claro (3 litros)
G0Z07A	Tinteiro HP Latex 872 Otimizador (3 litros)
G0Z08A	Tinteiro HP Latex 872 Revestidor (3 litros)
G0Z09A	Tinteiro HP Latex 886 Branco (3 litros)

Materiais de impressão de grande formato HP originais

Vinil adesivo brilhante removível HP Premium (HP Premium Removable Gloss Adhesive Vinyl)
Vinil adesivo brilhante permanente HP (HP Permanent Gloss Adhesive Vinyl)
Material têxtil duradouro HP para aplicações backlit (HP Durable Backlit Fabric) (programa de recolha)⁴
Película de poliéster HP para aplicações backlit (HP Backlit Polyester Film) (programa de recolha)⁴

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

Serviço e suporte

Caso pretenda alargar o suporte para além do que está incluído: HOHX4AC Contrato de extensão da Assistência, Manutenção e Suporte da HP (Standard)
HOJR1AC Contrato de extensão da Assistência, Manutenção e Suporte da HP (Enhanced)
UA5W05 Formação de nível 3 para Reparação e Manutenção da HP Latex série R – 5 dias de formação na HP
UA3Q7E Serviço de suporte HP, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP Latex R1000 Plus (3 anos)
K0Q45-67269 Kit especializado para peças de substituição da HP Latex série R

Destques ECO

- Ideal para operações de impressão – sem etiquetas de aviso de perigo ou poluentes atmosféricos perigosos e sem que seja necessária ventilação especial¹
- Ideal para o ambiente – a HP concebe sustentabilidade ponto a ponto em impressões de grande formato
- As tintas à base de água produzem impressões sem odor²
- Os Tinteiros HP Latex têm certificações UL ECOLOGO® e UL GREENGUARD GOLD.³

Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso Web site: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Não contém quaisquer poluentes atmosféricos perigosos (HAPs) de acordo com o Método 311 da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos). Não é necessário equipamento de ventilação especial (filtração de ar) para cumprir os requisitos da U.S. Occupational Safety and Health Administration (OSHA). A instalação do 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 locais. Não contém poluentes atmosféricos perigosos (HAP) de acordo com o Método 311 da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos).
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 ECOLOGO®, de acordo com a norma UL 2801, demonstra que uma tinta/tinteiro cumpre uma série de critérios rigorosos com vários atributos e com base no ciclo de vida, relacionados com a saúde humana e o ambiente (consulte <http://www.ul.com/EL>). A Certificação GREENGUARD GOLD, de acordo com a norma UL 2818, demonstra que os produtos são certificados de acordo com as normas GREENGUARD da UL de baixas emissões de químicos para o ar interior durante a utilização do produto. Para mais informações, visite <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

⁴ Para evitar defeitos na qualidade de imagem, a velocidade de impressão poderá variar devido ao mecanismo de impressão adaptável.
² 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 backlit medidos em modo de transmissão podem gerar resultados diferentes.
³ O suporte de impressão em rolo só é suportado ao comprar o Kit para Impressão em Rolo para HP Latex R1000 (opcional).
⁴ Os papéis recicláveis HP podem ser reciclados através dos programas de reciclagem normalmente disponíveis ou em conformidade com as práticas específicas de cada região. É possível devolver alguns suportes de impressão HP usados através do Programa de Recolha HP para suportes de impressão de grande formato. Os programas poderão não estar disponíveis na sua região. Para mais informações, visite <http://www.HPLFMedia.com/hplfecosolutions>.

