

Impressora HP Látex R2000 Plus



Qualidade e cores sem precedentes¹ em substratos rígidos de até 2,49 m (98”), para ambientes de produção sustentável



Obtenha cores incríveis tanto em substratos rígidos quanto em flexíveis

- Obtenha cores vibrantes HP Látex em substratos rígidos ao mesmo tempo que preserva a percepção e o brilho da mídia, além de produzir impressões sem cheiro.³
- Uma única tecnologia para a mesma aparência em substratos rígidos e flexíveis permite que você diga adeus ao processo de impressão e adesivagem.
- Tinta durável e flexível à base de água para alta adesão e resistência a arranhões com o novo HP Látex Overcoat.⁴

Expanda sua oferta com o branco mais brilhante²

- O branco mais brilhante em mídia transparente e colorida, com alta opacidade que resiste ao amarelamento ao longo do tempo.²
- Sem desperdício entre trabalhos de impressão em branco⁵ com cabeças de impressão HP Thermal Inkjet armazenadas em uma câmara giratória offline.
- A manutenção automática torna o branco como qualquer outra cor, incluindo recirculação e verificações de bocais automáticas.

Aumente sua produtividade com impressão mais inteligente

- Atenda aos picos de produção no modo de qualidade de alta velocidade com até 28 chapas para ambiente externo/hora, sistema de carregamento por esteira e vácuo inteligente.⁶
- A avançada engenharia gera alta produtividade com manutenção automática, vácuo inteligente e carregamento assistido.
- Maximize o tempo de operação com essa impressora inteligente com serviços proativos e preventivos.

Para obter mais informações, acesse hp.com/go/LatexR2000

Participe da comunidade, encontre ferramentas e converse com especialistas. Acesse o Centro de Conhecimento da HP Látex em hplatexknowledgecenter.com

Impressora habilitada com segurança dinâmica. Destinada ao uso apenas com cartuchos que usam 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: hp.com/go/learnaboutsupplies

¹ Cores mais vibrantes baseadas em testes internos da HP, em janeiro de 2018, em comparação com as principais impressoras da concorrência com preço inferior a US\$ 350.000. Testado em modo de impressão de alta qualidade em substrato rígido (branco acrílico 12 passadas, 6 cores, 120%). Testes internos da HP com HP GamutViewer, Alpha Shapes=50000.

² 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 com base em testes internos da HP WeatherOmeter 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. O recurso de tinta branca pode ser opcional, exigindo a compra do kit opcional de tinta branca HP.

³ Há um amplo conjunto de mídias com perfis de odor muito diferentes. Algumas das mídias podem afetar o desempenho do odor da impressão final.

⁴ O revestimento externo HP Látex aumenta a resistência a arranhões em impressões de baixo custo onde a laminação pode ser impraticável ou cara demais. Resistência a arranhões baseada em testes internos da HP, em janeiro de 2018, demonstrando desempenho de resistência a arranhões equivalente para impressões produzidas com tintas HP Látex para a série de impressoras HP Látex R e tintas HP Látex para a impressora HP Látex 1500, que fornecem resistência a arranhões comparável com tintas com alto teor solvente representadas em vinil autoadesivo e banner de PVC. Estimativas feitas pelo HP Image Permanence Lab para diversos tipos de mídia.

⁵ Quando as cabeças de impressão HP 886 Látex brancas são colocadas na câmara de armazenamento, nenhuma tinta branca é usada para manutenção quando as cabeças de impressão não estão em uso.

⁶ Modo de qualidade de impressão para ambiente externo, 3-passadas, 70% em chapas de 1,2 x 2,4 m (4 x 8 pés).

Especificações técnicas

Impressão	Modos de impressão	22 m²/h — Alta qualidade para ambiente interno (12p 120%) 43 m²/h — Produção interna (6p 110%) 86 m²/h — Externa (3p 70%) 5,2 m²/h — 3 camadas Noite-Dia¹ 16 m²/h (176 pés²/h) — Branco como cobertura (100%) 36 m²/h (450 pés²/h) — Branco Spot (100%)
	Tipos de tinta	Tintas HP Látex
	Cartuchos de tinta	9 (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, Otimizador HP Látex, Revestimento externo HP Látex, branco)
	Tamanho do cartucho	5 litros (cores, Otimizador HP Látex, HP Látex Overcoat); 3 litros (branco)
	Cabeças de impressão	8 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, ciano claro/magenta claro, HP Látex Overcoat, 2 Otimizador HP Látex, 2 branco)
	Repetitividade no longo prazo em todas as impr.	Média ≤ 1,0 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000²
	Mídia	Manuseio
Tipos de mídia		Substr. 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, cerâmico; Substratos em rolo: banner de PVC, vinil autoadesivo, papel revestido, polipropileno, poliestireno, policarbonato, poliéster, tecido (não poroso), tela
Tamanho da mídia rígida		297 x 420 mm a 2.489 x 1.220 mm (11,7" x 16,5" a 98" x 48") (até 2.489 x 3.050 mm (98" x 120") com dois conjuntos de mesas de extensão opcionais)
Tamanho do rolo		60,9 cm a 2,49 m (24" a 98,4")
Peso do rolo		100 kg (220 lb)
Diâmetro do rolo		25 cm (9,8")
Espessura		Até 50,8 mm (até 2")
Aplicações	Imagens para exposições e eventos; comunicação visual para ambiente externo; decoração de interiores; POP/PDV; embalagens de pequenas tiragens; tecido; envelopamentos de veículos	
Conectividade	Interfaces Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
Dimensões (L x P x A)	Impressora: 5,10 x 2,04 x 1,75 m (201" x 80" x 69") (impressora); 5,10 x 3,64 x 1,75 m (201" x 143" x 69") (incluindo mesas padrão de entrada e saída) Com embalagem: 5,32 x 2,24 x 2,15 m (209" x 88" x 85") Área de operação: 8,7 x 7,23 x 3 m (28,5" x 23,7" x 9,8")	
Peso	Impressora: 1.587 kg (3.499 lb) Com embalagem: 4.000 kg (8.818 lb)	
O que vem na caixa	Impressora HP Látex R2000; Kit acessório de atualização HP Látex série R Branco; Kit acessório de impressão por rolo HP Látex R2000 com eixos de 2,49 m (98") (x2) e pistola pneumática e suportes para rolos para apoio na mesa (x2); cabeças de impressão HP 886 Látex; kit de limpeza da cabeça de impressão HP Látex; mesas padrão de entrada e saída; switch no pé; servidor de impressão interno HP e displays (x2); kit de manutenção da impressora; garantia e documentos de introdução	
Variações ambientais	Temperatura de operação: 15 a 30 °C (59 a 86 °F) Umidade em operação: 20 a 70% de UR (sem condensação)	
Consumo de energia	10 a 12 kW (típico)	
Certificação	Segurança	Compatível com IEC 60950-1+A1+A2; Estados Unidos e Canadá (lista da CSA); UE (compatível com LVD e MD, EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 e EN1010-1); Rússia, Bielo-Rússia e Cazaquistão (EAC); Austrália, Nova Zelândia (RCM)
	Eletromagnética	Compatível com os requisitos da Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM)
	Ambiental	WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Singapura, Turquia, Ucrânia); Normas de gestão de resíduos da Índia; REACH; CA 65 Prop; Diretiva ErP Ecodesign
	Garantia	2 anos de cobertura para manutenção e suporte: Garantia de hardware limitada por seis meses; serviço, manutenção e suporte padrão HP por 18 meses. A garantia pode variar conforme as leis de cada país. Acesse hp.com/support para conhecer as opções de serviço e suporte da HP em sua região.

Impressora habilitada com segurança dinâmica. Destinada ao uso apenas com cartuchos que usam 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: hp.com/go/learnaboutsupplies

¹ A velocidade de impressão pode variar de acordo com o mecanismo de impressão adaptativo para evitar defeitos de qualidade de imagem



Informações para pedidos

Produto	KOQ46A	Impressora HP Látex R2000 Plus
Acessórios	T7V23A	Mesas de extensão HP Látex R2000
	Y6V16A	Kit de suportes de borda HP Látex série R
Cabeças de impressão originais HP	GOZ21A	Cabeça de impressão HP Látex 886 branca
	GOZ22A	Cabeça de impressão HP Látex 886 para otimizador
	GOZ24A	Cabeça de impressão HP Látex 886
	GOZ09A	Cartucho branco HP Látex 886 de 3 litros
Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais HP	GOZ10A	Cartucho ciano HP Látex 882 de 5 litros
	GOZ11A	Cartucho magenta HP Látex 882 de 5 litros
	GOZ12A	Cartucho amarelo HP Látex 882 de 5 litros
	GOZ13A	Cartucho preto HP Látex 882 de 5 litros
	GOZ14A	Cartucho ciano claro HP Látex 882 de 5 litros
	GOZ15A	Cartucho magenta claro HP Látex 882 de 5 litros
	GOZ16A	Cartucho do otimizador HP Látex 882 de 5 litros
	GOZ17A	Cartucho do HP Látex Overcoat 882 de 5 litros
	GOZ00A	Kit de limpeza de cabeça de impressão HP Látex
	Kits de serviço	2WM39A
2WM40A		Kit especializado HP Látex série R
2WPB7A		Kit estendido/revendedor HP Látex série R
Y6V17A		Treinam. inicial e de instalação e entr. de impr. HP Látex série R
Contratos de serviço	H0HX4AC	Cobertura total estendida
	HA151AC	Cobertura total
	HK965AC	Manutenção compartilhada
	HK707AC	Peças e suporte remoto
Kits de manutenção	4BS24A/ KOQ45-67270	Kit de limpeza HP Látex série R
	KOQ45-67272	Kit de manutenção de serviço da HP Látex série R
	KOQ45-67273	Kit de manutenção de serviço da HP Látex série R branco
Kits de funcionamento	2WM39A/ KOQ45-67267	Kit de funcionamento HP Látex série R
	2WM40A/ KOQ45-67269	Kit especializado HP Látex série R
	2WPB7A/ KOQ45-67268	Kit de revendedor HP Látex série R

Use as cabeças de impressão, materiais de impressão de grandes formatos e tintas originais HP para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações. Esses componentes críticos são desenvolvidos e projetados juntos como um sistema de impressão otimizado, e as tintas originais HP são desenvolvidas para maximizar a vida útil das cabeças de impressão da HP. Proteja seu investimento em impressoras HP usando tintas originais HP para proteção de garantia total HP. Para mais informações, clique **aqui**.

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

Eco Highlights

- Melhor para operações de impressão — não exige etiquetas de aviso de risco ou HAPs nem ventilação localizada¹
- Melhor para o cliente final, maior diferenciação — impressões sem cheiro² podem ser utilizadas onde o solvente e a cura por UV não podem
- Melhor para o meio ambiente — a HP desenvolve uma sustentabilidade de ponta a ponta na impressão de grandes formatos

¹ Não contém poluentes de ar prejudiciais, conforme o Método 311 da EPA. Não é necessário usar equipamento especial de ventilação localizada (filtragem de ar) para atender às exigências da OSHA dos EUA. A instalação de equipamento especial de ventilação localizada 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.

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 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 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 ul.com/gg ou greenguard.org.

Recicle hardware de impressão de grandes formatos e suprimentos de impressão. Descubra como em nosso site hp.com/ecosolutions

² Papéis recicláveis da HP podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem comumente disponíveis ou de acordo com práticas específicas por região, ou podem ser devolvidos por meio do programa de devolução de mídias de grandes formatos da HP. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obter detalhes.

