

# Impressora HP Látex R1000 Plus



Expanda seus negócios imprimindo trabalhos de alto valor em uma impressora com branco<sup>1</sup>, em substratos rígidos e flexíveis



## Obtenha cores incríveis, em substratos rígidos e flexíveis de até 1,63 m (64")

- Avance para trabalhos de maior valor com cores vibrantes HP Látex, preservando a percepção e o brilho da mídia, somados às impressões sem cheiro.<sup>2</sup>
- Simplifique o fluxo de trabalho, dê uma olhada nas campanhas em substratos rígidos e flexíveis e diga adeus ao processo de impressão e adesivagem.
- Obtenha versatilidade com um único conjunto de tintas para resistência a arranhões e flexibilidade com o novo HP Látex Overcoat.<sup>3</sup>

## Expanda com o branco<sup>1</sup>, eliminamos as barreiras

- O branco mais brilhante em mídia transparente e colorida, com alta opacidade que resiste ao amarelamento ao longo do tempo.<sup>1</sup>
- Sem desperdício entre trabalhos de impressão em branco<sup>4</sup> 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.

## Gerencie seus picos internamente com impressão mais 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.<sup>5</sup>
- A fácil impressão evita erros onerosos 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/LatexRseries](http://hp.com/go/LatexRseries)

Participe da comunidade, encontre ferramentas e converse com especialistas. Acesse o Centro de Conhecimento da HP Látex em [hp.latexknowledgecenter.com](http://hp.latexknowledgecenter.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/learnaboutequipment](http://hp.com/go/learnaboutequipment)

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> Quando as cabeças de impressão HP 886 Látex brancas são colocadas nos cassetes de armazenamento, nenhuma tinta branca é usada para manutenção quando as cabeças de impressão não estão em uso.

<sup>5</sup> Modo de qualidade de impressão para ambiente externo, 3-passadas, 70% em chapas de 1,2 m x 2,4 m (4 x 8 pés).

## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	Modos de impressão	15 m²/h — Alta qualidade para ambiente interno (12p 120%) 28 m²/h — Produção interna (6p 100%) 56 m²/h — Externa (3p 70%) 11 m²/h (122 pés²/h) — Branco como cobertura (100%) 25 m²/h — Branco Spot (100%)
	Resol. de impr.	Até 1.200 x 1.200 dpi
	Tipos de tinta	Tintas HP Látex
	Cartuchos de tinta	9 (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, Otimizador HP Látex, HP Látex Overcoat, branco)
	Tam. do cartucho	3 litros
	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 impressões	Média ≤ 1,0 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000 <sup>2</sup>
<b>Mídia</b>	Manuseio	Mesa, alimentação por folha, alimentação por rolo, movimentação de mídia por correia a vácuo para fácil colocação e avanço de mídia preciso
	Tipos de mídia	Substratos rígidos: foambord de papel, plástico foambord, 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 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)
	Tamanho do rolo	60,9 cm a 1,63 m (24" a 64")
	Peso do rolo	Até 68 kg (até 150 lb)
	Diâmetro do rolo	Até 25 cm (até 9,8")
	Espessura	Até 50,8 mm (até 2")
<b>Aplicações</b>	Imagens para exposições e eventos; comunicação visual para ambiente externo; decoração de interiores; POP/PDV; embalagens de pequenas tiragens; tecido; enovelamentos de veículos	
<b>Conectividade</b>	Interfaces Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	Impressora: 4,21 x 2,04 x 1,75 m (166" x 80" x 69") (impressora); 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")	
<b>Peso</b>	Impressora: 1.400 kg (3.086 lb) Com embalagem: 2.400 kg (5.291 lb)	
<b>O que vem na caixa</b>	Impressora HP Látex R1000; Kit acessório de atualização HP Látex série R Branco; Kit acessório de impressão por rolo HP Látex R1000 com eixos de 1,63 m (64") (x2) e adaptador de 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	
<b>Variações ambientais</b>	Temperatura de operação: 15 a 30 °C (59 a 86 °F) Umidade em operação: 20 a 70% de UR (sem condensação)	
<b>Consumo de energia</b>	8 a 10 kW (típico)	
<b>Certificação</b>	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
<b>Garantia</b>	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 <a href="http://hp.com/support">hp.com/support</a> 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](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)



## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	KOQ45A	Impressora HP Látex R1000 Plus	
<b>Acessórios</b>	T7V21A	Mesas de extensão HP Látex R1000	
	Y6V16A	Kit de suportes de borda HP Látex série R	
<b>Cabeças de impressão originais HP</b>	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	
<b>Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais HP</b>	GOZ01A	Cartucho ciano HP Látex 872 de 3 litros	
	GOZ02A	Cartucho magenta HP Látex 872 de 3 litros	
	GOZ03A	Cartucho amarelo HP Látex 872 de 3 litros	
	GOZ04A	Cartucho preto HP Látex 872 de 3 litros	
	GOZ05A	Cartucho ciano claro HP Látex 872 de 3 litros	
	GOZ06A	Cartucho magenta claro HP Látex 872 de 3 litros	
	GOZ07A	Cartucho do otimizador HP Látex 872 de 3 litros	
	GOZ08A	Cartucho do HP Látex Overcoat 872 de 3 litros	
	GOZ00A	Kit de limpeza de cabeça de impressão HP Látex	
	<b>Materiais de impressão originais HP para grandes formatos</b>	Vinil adesivo brilhante removível HP Premium	
		Vinil adesivo brilhante permanente HP	
		Tecido backlit durável HP (Reciclável) <sup>3</sup>	
<b>Kits de serviço</b>	Filme de poliéster para backlit HP (Reciclável) <sup>3</sup>		
	ZWM39A	Kit de funcionamento HP Látex série R	
	ZWM40A	Kit especializado HP Látex série R	
	ZWP87A	Kit estendido/revendedor HP Látex série R	
<b>Contratos de serviço</b>	Y6V17A	Treinamento inicial e de instalação e entrega de impressora HP Látex série R	
	HOHX4AC	Cobertura total estendida	
	HA151AC	Cobertura total	
	HK965AC	Manutenção compartilhada	
<b>Kits de manutenção</b>	HK707AC	Peças e Suporte remoto	
	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	

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 localizada<sup>1</sup>
- Melhor para o cliente final, maior diferenciação — impressões sem cheiro<sup>2</sup> 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
- Tintas HP Látex — Certificação ECOLOGO®/GREENGUARD da UL<sup>3</sup>

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> 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](http://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](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).

### Recicle hardware de impressão de grandes formatos e suprimentos de impressão. Descubra como em nosso site [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)

- A velocidade de impressão pode variar devido ao mecanismo de impressão adaptável para evitar defeitos de qualidade da imagem.
- 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 DS 014-6/E:2012. B
- 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](http://HPLFMedia.com/hp/ecosolutions) para obter detalhes.

