

Impressora HP Latex R530

Transforme a produção e aumente os lucros com a única impressora HP Latex compacta e versátil para suportes rígidos e flexíveis¹



*A imagem do produto pode diferir do produto real

IMPRESSÃO HÍBRIDA - Impressão revolucionária em suportes rígidos e flexíveis

- Impressão direta em suportes rígidos rentável - e sem complicações - utilizando a tecnologia HP High Control Belt System.
- Impressora híbrida compacta concebida para aplicações rígidas e flexíveis - e que funciona como alimentação monofásica.
- Operações fáceis com um ecrã tátil intuitivo, impressão sem eixo, e transições rápidas e fluidas entre carregamento de suportes rígidos e flexíveis.
- Simplifique processos de trabalho com controlo remoto da produção graças ao HP PrintOS Production Hub.²

VERSATILIDADE - Qualidade consistente em vários suportes

- Experimente uma qualidade consistente e impressionante em todos os suportes e trabalhos, tanto em aplicações rígidas como flexíveis.
- Eleve o nível da sua oferta com aplicações rígidas e flexíveis com margens de lucro elevadas utilizando Tinteiros HP Latex.
- Cores sólidas, gradientes de cor elevados com ampla gama de cores, e HP Pixel Control, que mantém a qualidade dos seus suportes.
- Experiência de impressão com tinta branca HP Latex, recirculação automática e limpeza das cabeças de impressão.

SUSTENTABILIDADE - Impressão sustentável com Tinteiros HP Latex certificados

- Reduza o desperdício e os custos³ com a impressão direta em suportes rígidos e garanta que os seus suportes à base de fibra permanecem recicláveis.⁴
- Avance na sua jornada de sustentabilidade com o nosso programa exclusivo HP Sustainability Amplifier.⁵
- Crie um espaço de trabalho confortável⁶ com impressões sem cheiro⁷ e Tinteiros HP Latex com certificação UL ECOLOGO®.⁸
- Promova a circularidade com uma impressora que contém pelo menos 25% de plástico reciclado⁹ e inclui um consumível de manutenção de vida útil alargada que pode ser reciclado.¹⁰

Rodapés com mensagens

¹ Com base em testes internos da HP com os dois principais líderes de quota de mercado no mercado de impressão em suportes rígidos (2025). A HP Latex R530 ocupa menos espaço operacional do que qualquer impressora plana convencional de 4 x 8 pés, que normalmente ocupa mais de 28 m². Isto permite uma melhor eficiência de espaço nas instalações dos clientes.

² Para as impressoras de grande formato da HP, o HP PrintOS Production Hub é compatível com as impressoras HP Latex e impressoras HP Stitch. As funcionalidades premium do HP PrintOS Production Hub só estão acessíveis mediante a aquisição de um plano Plus do HP Professional Print Service.

³ Os clientes-alvo da Impressora HP Latex R530 utilizam tradicionalmente uma técnica de impressão e montagem (Print and Mount, em inglês), utilizando um material rígido e colando um vinil autocolante por cima. Com a Impressora HP Latex R530, os clientes imprimem diretamente no material rígido, poupando em média 250 m² de vinil autocolante por mês, reduzindo assim a quantidade de material utilizado e eliminado.

⁴ Com base na avaliação da reciclabilidade, imprimindo com a Impressora HP Latex R530 em 3A DISPA+plus, NEENAH IMAGEMAX®, Re-board® Brown Honeycomb, KÄMMERER Chantaffiche™ 200 JE e Papel para cartazes HP Premium. Teste realizado pelo TU Darmstadt Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik PMV de acordo com o método PTS-RH 021 (Categoria 2).

⁵ O programa HP Sustainability Amplifier ajuda os clientes a reduzir o seu impacto ambiental através de autoavaliação, recursos e reconhecimento com um distintivo HP, não um rótulo ecológico oficial. O reconhecimento está sujeito a aprovação para credibilidade. O programa só está disponível em inglês.

⁶ Com base na avaliação sensorial do odor ao imprimir com a Impressora HP Latex R530. Testes realizados numa sala de 57 m² com 5ACH. Teste realizado pela Odournet de acordo com a norma VDI 3882, em que a qualidade do ar da Impressora HP Latex R530 foi caracterizada, durante a impressão, como "neutra" a "ligeiramente agradável" em termos de tom hedônico.

⁷ Applicable to HP Latex Inks. Based on sensory evaluations conducted by Odournet, done according to VDI Guideline 3882 where 873 inks were characterized as "weak" in odor intensity and "neutral" for hedonic tone. There is a broad set of media with very different odor profiles. Some of the media can affect the odor performance of the final print.

⁸ UL ECOLOGO® Certified HP 873 inks meet a range of stringent human health and environmental considerations. For certifications, see www.ul.com/EL and www.ul.com/gg

⁹ O plástico reciclado é expresso em percentagem do peso total do plástico. O conteúdo reciclado pós-consumo baseia-se na definição estabelecida na norma IEEE 1680.2 relativa a equipamentos de representação gráfica.

¹⁰ A nova cassetes de manutenção tem pelo menos mais 50% de vida útil (litros de tintas) graças a um pano de limpeza 50% mais longo e à nova unidade coletora de tinta que ajuda a utilizar 100% do pano de limpeza para todos os utilizadores, em comparação com o modelo anterior disponível nas Impressoras HP Latex 700/800.

Especificações técnicas

Impressão	
Velo. de imp.	31 m²/h - Rascunho (4 passagens); 24 m²/h - Rápido (6 passagens); 15,5 m²/h - Normal (12 passagens); 11,5 m²/h - Qualidade (16 passagens); 9,2 m²/h - Branco spot (100%); 6,2 m²/h - Branco overflow (100%); 4,2 m²/h - Branco underflood (100%); 3,1 m²/h - Branco underflood (160%); 2,1 m²/h - 3 camadas; 1,3 m²/h - 5 camadas*;
Resolução de impressão	Até 1200 x 600 ppp
Tecnologia	Tecnologias de impressão HP Latex
Tipos de tinteiros	Tinteiros à base de água HP Latex
Cartuchos/frasco de impressão, número	9 tinteiros (Preto, Ciano, Ciano-claro, Magenta-claro, Magenta, Amarelo, Branco, HP Latex Otimizador, HP Latex Revestimento)
Volume do frasco/consumível de impressão	3 litros por tinteiro
Cabeças de impressão	10 (2 Ciano/Preto, 2 Magenta/Amarelo, 2 Ciano-claro/Magenta-claro, 2 Branco, 1 HP Latex Otimizador, 1 HP Latex Revestimento)
Suporte de impressão	
Aplicações	Sinalética: de interior, de exterior, plana, backlit (retroiluminados), termoformada; Decoração: revestimentos de parede, decoração de montras/vitrinas; Decoração de viaturas: grafismos, películas (wrapping), decalques/autocolantes; Têxtil: sinalética têxtil, frontlit, backlit (retroiluminados); Pontos de venda (POS) e embalagens: expositores em cartão canelado, embalagens personalizadas de pequena tiragem, prototipagem
Manuseamento	Base plana, alimentação de folhas, alimentação de rolo, unidade de suporte de impressão de correia a vácuo para carregamento fácil e avanço de suporte de impressão preciso
Rolos de suportes	1
Tamanho do rolo	457 mm a 1625 mm;
Peso máximo do rolo	Até 55 kg;
Diâmetro máximo do rolo	250 mm;
Largura máxima do suporte de impressão	1.626 mm;
Tamanho da folha	148 x 210 mm a 1615 x 1524 mm (até 1615 x 6000 mm com dois conjuntos de mesas de extensão opcionais);
Espessura	Até 50,8 mm;
Tipos de suportes de impressão	Substratos rígidos: foam board com papel, foam board com plástico, espuma de PVC, plástico canelado, acrílico, policarbonato, polistireno, cartão comprimido, cartão canelado, cartão favo de abelha, painel compósito de alumínio, madeira, vidro, cerâmica; Substratos em rolo: faixa de PVC, vinil autocolante, papel revestido, polipropileno, polistireno, policarbonato, poliéster, têxtil (não-poroso), telas, couro

Informação para encomendas

Produto	
69G27H	Impressora HP Latex R530
Acessórios	
840P9A	HP Latex R Series 64-in Extension Tables
840Q2A	Kit de rolos de pressão laterais para HP Latex R530
Consumíveis originais de impressão HP,	
4UV62A	Tinteiro HP Latex 873 Branco (3 litros)
4UV84A	Tinteiro HP Latex 873 Preto (3 litros)
4UV85A	Tinteiro HP Latex 873 Ciano (3 litros)
4UV86A	Tinteiro HP Latex 873 Magenta (3 litros)
4UV87A	Tinteiro HP Latex 873 Amarelo (3 litros)
4UV88A	Tinteiro HP Latex 873 Ciano-claro (3 litros)
4UV89A	Tinteiro HP Latex 873 Magenta-claro (3 litros)
4UV90A	Tinteiro HP Latex 873 Otimizador (3 litros)
4UV91A	Tinteiro HP Latex 873 Revestimento (3 litros)
9D7Q3A	Cabeça de impressão HP Latex 837 Branco
9D7Q4A	Otimizador de cabeça de impressão HP Latex 837
9D7Q5A	HP 837 Universal Latex Printhead
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit (2-unit pack)

Peso da placa Máximo	68 kg;
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensões (L x P x A)	
Produto	262,89 x 172,97 x 154,68 cm (sem mesas); 262,89 x 320,04 x 154,68 cm (com mesas);
Transporte	293,3 x 222,6 x 175,6 cm;
Area de funcionamento	Impressão em suportes rígidos: 4,69 x 4,33 m; Apenas impressão em suportes flexíveis: 3,76 x 4,33 m;
Peso	
Produto	660 kg (sem mesas);
Transporte	1256 kg;
Incluído	
Conteúdo da embalagem	Impressora HP Latex 530 (incluindo mesas de entrada e saída padrão, sistema de impressão rolo-a-rolo, sistema de tinta branca, 1 pino para várias folhas), 1 conjunto de cabeças de impressão, consumível de manutenção, 2 unidades coletoras de tinta, cabos de alimentação, kit de manutenção pelo utilizador
Intervalos ambientais de funcionamento	
Temperatura de funcionamento	15 a 30 °C ;
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR (sem condensação)
Acústica	
Pressão sonora	A imprimir: 65 dB(A) (em funcionamento)
Energia	
Consumo energético	2,5 a 4 kW (máximo de 5 kW) (em impressão), 130 W (pronta)
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática) 200 a 240 V (±10%), dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de alimentação; 16 A máximo por cabo de alimentação
Certificação	
Segurança	Conformidade com a norma IEC 62368-1; Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (conformidade com as Diretivas Máquinas, EN12100, EN60204-1 e EN1010-1); Ucrânia (UA)
Eletromagnético	Conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo: Estados Unidos (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Coreia (KCC)
Ambiente	REEE, RoHS (UE, EAEU, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia), REACH, OSHA, Conformidade com a marcação CE, Cumprimento dos critérios AgBB, Rótulo Ecológico da Legislação Francesa (COV A+), UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Use tinteiros e cabeças de impressão HP Originais, bem com materiais de impressão de grande formato da HP, para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que permite menos tempo de inatividade. Estes componentes críticos são concebidos e desenvolvidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, e os tinteiros HP Originais são concebidos para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja o seu investimento em impressoras HP utilizando tinteiros HP Originais para obter proteção total da Garantia HP. Para mais informações, consulte <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.
Materiais de impressão de grande formato HP originais

Tecido reciclado com verso autocolante destacável HP, diâmetro de 3 polegadas (látex/solvente)
Papel fotorealista HP (certificação FSC®3, conformidade com o regulamento REACH⁴)
Papel para cartazes HP Premium (certificação FSC®3, conformidade com o regulamento REACH⁴)
Sobrelaminado polimérico HP Matte (conformidade com o regulamento REACH⁴)⁵

Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com).

Serviço e suporte

UF8A3E 2 anos de Plano de assistência Plus para HP Latex R530 (na garantia)
UF8A4E 3 anos de Plano de assistência Plus para HP Latex R530 (na garantia)
UF8A5E 4 anos de Plano de assistência Plus para HP Latex R530 (na garantia)
UF8A6E 5 anos de Plano de assistência Plus para HP Latex R530 (na garantia)
UF8A7E 1 ano de Plano de assistência Plus, Pós-garantia, para HP Latex R530
UF8A8E 2 anos de Plano de assistência Plus, Pós-garantia, para HP Latex R530

Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/cpc>

Notas de rodapé das especificações

¹ Para evitar defeitos na qualidade de imagem, as velocidades de impressão podem variar consoante o material e devido ao mecanismo de impressão adaptativo.
² O produto consiste em revestimentos e tecido de PET. Com o revestimento anexado, 69% do peso do produto é constituído por conteúdo reciclado. O tecido do material de base é feito de resina 100% reciclada.
³ Certificação FSC® - A HP tem uma política para oferecer papéis certificados pelo Forest Stewardship Council® (FSC®) provenientes de florestas certificadas pelo FSC® e de outras fontes controladas. Código de licença de marca registrada: BMG FSC®-C115319 (consulte [fsc.org](https://www.fsc.org)). Código de licença de marca registrada: HP FSC®-C017543 (consulte [fsc.org](https://www.fsc.org)). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.
⁴ Consulte a Declaração REACH da HP publicada em Produtos de impressão e Consumíveis HP.
⁵ Visite [HPLFMedia.com](https://hplfmedia.com) e clique na opção "Sign & Display" para consultar o portefólio completo da HP Large Format Printing, destaques de sustentabilidade, dados técnicos, garantias de suportes, certificações, gráficos de compatibilidade, guias abrangentes, ativos e outras informações.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

