



E-Book Técnico
HP Látex R530

Impressora HP Latex R530

Transforme a produção e aumente os lucros com a única impressora HP Latex híbrida compacta para mídias rígidas e flexíveis¹



*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real

HÍBRIDA - Impressão revolucionária em mídia rígida e flexível

- Impressão direta lucrativa em mídia rígida – e com todas as vantagens – usando o HP High Control Belt System.
- Impressora híbrida compacta que se adapta a aplicações rígidas e flexíveis e usa alimentação monofásica.
- Operações fáceis com uma tela intuitiva sensível ao toque, impressão sem eixo e transições rápidas e ininterruptas entre carregamento rígido e flexível.
- Simplifique os fluxos de trabalho com controle remoto de produção graças ao HP PrintOS Production HUB.²

VERSÁTIL - Qualidade consistente em todas as mídias

- Experimente qualidade consistente e impressionante em mídias e trabalhos em aplicações rígidas e flexíveis.
- Aumente o nível de sua oferta com aplicações rígidas e flexíveis de alta margem com as Tintas HP Latex.
- Cores sólidas, gradientes elevados com ampla gama de cores e HP Pixel Control – mantém a aparência da sua mídia.
- Esteja à frente com a experiência de impressão com Tinta branca HP Latex, recirculação automática e limpeza de cabeça de impressão.

SUSTENTÁVEL - Esteja à frente com Tintas HP Latex certificadas

- Reduza o desperdício e os custos³ com impressão direta em mídia rígida e garanta que sua mídia à base de fibra permaneça reciclável⁴.
- Avance sua jornada de sustentabilidade com nosso exclusivo software HP Sustainability Amplifier.⁵
- Crie um espaço de trabalho confortável⁶ com impressões inodoras⁷ e Tintas HP Latex com certificação UL ECOLOGO⁸.
- Promova a circularidade com uma impressora que contém pelo menos 25% de plástico reciclado⁹ e inclui um cartucho de manutenção retornável e com a vida útil estendida¹⁰.

Notas de rodapé de mensagens

¹ Com base em testes internos da HP com os dois principais líderes de participação no mercado de rígidos de entrada (2025). A HP Latex R530 requer menos espaço operacional do que qualquer impressora cama plana convencional de 1,22 x 2,44m, que normalmente ocupa mais de 28 m². Isso permite uma melhor eficiência de espaço nas instalações do cliente.

² Para impressoras de grande formato HP, o HP PrintOS Production HUB é compatível com impressoras HP Latex e com a série de Impressoras HP Stitch. Os recursos premium do HP PrintOS Production HUB só estão acessíveis ao adquirir um Plano de Serviço de impressão profissional HP Plus.

³ Os clientes-alvo da impressora HP Latex R530 tradicionalmente usam uma técnica de impressão e montagem, usando um material rígido e colando um vinil autoadesivo na parte superior. Com a impressora HP Latex R530, eles imprimem diretamente no material rígido, economizando em média 250 m² de vinil autoadesivo por mês, reduzindo a quantidade de material utilizado e descartado.

⁴ Com base na avaliação de reciclabilidade, imprimindo com a impressora HP Latex R530 em 3A DISPA Plus, Neenah ImageMax, Reboard Honeycomb Brown, Koemmerer Chantaffiche 200 JE e papel HP Premium para pôster. Teste realizado pela TU Darmstadt Fachgebiet Papierfabrikation und Mechanische Verfahrenstechnik PMV de acordo com PTS-RH 021 categoria 2.

⁵ O programa HP Sustainability Amplifier ajuda os clientes a reduzirem seu impacto ambiental por meio de autoavaliação, recursos e reconhecimento com um selo HP, e não com um rótulo ecológico oficial. O reconhecimento está sujeito à aprovação de credibilidade. O programa está disponível apenas em inglês.

⁶ Com base na avaliação sensorial de odor ao imprimir com a impressora HP Latex R530. Testes realizados em uma sala de 57 m² com 5 ACH (cinco trocas de ar por hora). Teste realizado pela Odournet seguindo o padrão VDI3882, onde a qualidade do ar da Impressora HP Latex R530 foi caracterizada, durante a impressão como "neutra" a "levemente agradável" para tom hedônico.

⁷ Aplicável para Tintas HP Latex. Com base em avaliações sensoriais realizadas pela Odournet, feitas de acordo com a Diretriz VDI 3882 onde as tintas 875 foram caracterizadas como "fracas" na intensidade do odor e "neutras" para o tom hedônico. Há um amplo conjunto de materiais de impressão com perfis de odor muito diferentes. Alguns materiais de impressão podem afetar o desempenho de odor da impressão final.

⁸ As tintas HP 875 com certificação UL ECOLOGO[®] atendem a uma série de considerações rigorosas de saúde humana e ambientais. Para ver as certificações, consulte www.ul.com/EL e www.ul.com/gg

⁹ O plástico reciclado é expresso como uma porcentagem do peso total do plástico. O conteúdo reciclado pós-consumo é baseado na definição estabelecida no padrão EPEAT para equipamentos de imagem, IEEE 1680.2.

¹⁰ O novo cartucho de manutenção tem pelo menos 50% mais vida útil (litros de tinta) graças a um tecido de limpeza 50% mais longo e à nova unidade de coleta de tinta que ajuda a usar 100% do tecido de limpeza para todos os usuários em comparação com o modelo anterior disponível na Latex 700/800.



Especificações técnicas

Impressão

Velocidade de impressão	31 m ² /h - Máxima velocidade (4 passadas); 24 m ² /h - Rápido (6 passadas); 15,5 m ² /h - Padrão (12 passadas); 11,5 m ² /h - Qualidade (16 passadas); 9,2 m ² /h - Branco Spot (100%); 6,2 m ² /h - Branco Overflow (100%); 4,2 m ² /h - Branco Underfloor (100%); 3,1 m ² /h - Branco Underfloor (160%); 2,1 m ² /h - 3 camadas; 1,3 m ² /h - 5 camadas;
Resolução de impressão	Até 1200 x 600 dpi
Tecnologia	Tecnologias de Impressão HP Latex
Tipos de tinta	Tintas HP Latex à base de água
Cartuchos/frasco de impressão, número	9 cartuchos (preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, branco, Otimizador HP Latex, HP Latex Overcoat)
Volume do cartucho/garrafa de tinta	3 L por cartucho
Cabeças de impressão	10 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 2 ciano claro/magenta claro, 2 branco, 1 otimizador HP Latex, 1 HP Latex Overcoat)

Mídias de impressão

Aplicações	Sinalização: interna, externa, plana, retroiluminada, termoformagem; Decoração: revestimentos de parede, decoração de janelas; Decoração de veículos: adesivos de frota, envelopamentos, decalques; Têxtil: sinalização em tecidos, iluminação frontal, retroiluminados; PDV e embalagens: displays corrugados, embalagem personalizada de tiragem pequena, prototipagem
Manuseio	aferidor de mídia e espessura, alimentação de folhas, alimentação por rolo, unidade de mídia com esteira a vácuo para facilitar o carregamento e o avanço preciso da mídia
Rolos de mídia	1
Tamanho do rolo	457 mm a 1.625 mm;
Peso máximo do rolo	Até 55 kg;
Diâmetro máximo do rolo	250 mm;
Largura máxima de mídias	1626 mm;
Tamanho da folha	148 x 210 mm a 1615 x 1524 mm (até 1.615 x 6.000 mm com dois conjuntos de mesas de extensão opcionais);
Espessura	Até 50,8 mm;
Tipos de mídias	Substratos rígidos: foamboard, plástico isopor, chapa de PVC, plástico corrugado, acrílico, policarbonato, poliestireno, papelão compactado, papelão corrugado, placa colmeia, painel composto de alumínio, madeira, vidro, cerâmica; Substratos de rolo: Lona de PVC, vinil autoadesivo, papel revestido, polipropileno, poliestireno, policarbonato, poliéster, têxtil (não poroso), tela, couro

Informações para pedidos

Produto	69G27H Impressora HP Latex R530
Acessórios	840P9A Mesas de extensão HP Latex série R 64 pol. 840Q2A Kit rolos de pressão lateral HP Latex R530
Suprimentos de impressão originais HP	9D7P4A Cartucho de Tinta Latex Ciano de 3 Litros HP 875 9D7P5A Cartucho de Tinta Latex Magenta de 3 Litros HP 875 9D7P6A Cartucho de Tinta Latex Amarelo de 3 Litros HP 875 9D7P7A Cartucho de Tinta Latex Preto de 3 Litros HP 875 9D7P8A Cartucho de Tinta Latex Ciano Claro de 3 Litros HP 875 9D7P9A Cartucho de Tinta Latex Magenta Claro de 3 Litros HP 875 9D7Q0A Cartucho de Tinta Latex Overcoat de 3 Litros HP 875 9D7Q1A Cartucho de Tinta Otimizador Latex de 3 Litros HP 875 9D7Q2A Cartucho de Tinta Latex Branco de 3 Litros HP 875 9D7Q3A Cabeça de impressão HP Latex 837 branco 9D7Q4A Cabeça de impressão HP Latex 837 otimizador 9D7Q5A Cabeça de impressão HP Latex 837 universal 9T063A Cartucho de Manutenção Latex HP 838 9T064A Coletor de tinta Latex HP 833/838 (conjunto com 2 unidades)

Use as tintas e as cabeças de impressão originais HP, além de materiais de impressão de grande formato HP, para ter alta qualidade consistente e desempenho confiável que ajudam a evitar paralisações. Esses componentes críticos são projetados e fabricados em conjunto como um sistema otimizado de impressão, e as tintas originais HP são desenvolvidas para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento em impressoras HP usando tintas originais HP para aproveitar a proteção completa da garantia HP. Para obter mais informações, acesse <https://hp.com/go/OriginalHPinks>.

Notas de rodapé de especificação

¹ As velocidades de impressão podem variar dependendo do material e devido ao mecanismo de impressão adaptável para evitar defeitos de qualidade de imagem.

² O produto consiste em tecido e revestimentos em PET. Com revestimento fixado, 69% por peso do produto consiste em conteúdo reciclado. O tecido de material base é feito com resina 100% reciclada.

³ Certificação FSC® - a HP tem a política de oferecer papéis certificados pelo Forest Stewardship Council® (FSC) provenientes de florestas certificadas pelo FSC® e outras fontes controladas. Código de licença da marca comercial BMG FSC-C115319®, consulte [fsc.org](https://www.fsc.org). Código de licença da marca comercial 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 HP REACH publicada nos produtos de impressão e suprimentos de consumo HP.

⁵ Acesse [HPLFMedia.com](https://www.hp.com/go/sign) Sign & Display para encontrar o portfólio completo de impressão HP de grande formato, destaques de sustentabilidade, dados técnicos, garantias de mídia, certificações, gráficos de compatibilidade, guias abrangentes, ativos e outras informações.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Abril 2025
br-br



Peso máximo da placa	68 kg;
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Produto	262,89 x 172,97 x 154,68 cm (sem mesas); 262,89 x 320,04 x 154,68 cm (com mesas);
Embalagem	293,3 x 222,6 x 175,6 cm;
Área de operação	Impressão rígida: 4,69 x 4,33 m; Apenas flexível: 3,76 x 4,33 m;
Peso	
Produto	660 kg (sem mesas);
Embalagem	1.256 kg;
Incluído	
Conteúdo da caixa	Impressora HP Latex 530 (incluindo mesas de entrada e saída padrão, sistema de impressão rolo a rolo, sistema branco, 1x pino para várias folhas) 1 conjunto de cabeças de impressão, cartucho de manutenção, 2 unidades coletoras de tinta, cabos de alimentação, kit de manutenção para usuários
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	15 a 30°C ;
Umidade de funcionamento	20 a 80% HR (sem condensação)
Acústica	
Pressão sonora	Impressão: 65 dB (A) (em operação)
Alimentação	
Consumo	2,5-4 kW (5 kW máximo) (imprimindo), 130 W (pronto)
Requisitos	Tensão de entrada (regulagem automática) 200-240V (±10%) dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de força; 16 A máx por cabo de força
Certificação	
Segurança	Em conformidade com IEC 62368-1; EUA e Canadá (listado no CSA); UE (em conformidade com MD, EN12100- EN602041 e EN1010-1); Ucrânia (UA)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), EU (diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Coreia (KCC)
Ambiental	WEEE, RoHS (UE, EAEU, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia), REACH, OSHA, conformidade com a marca CE, atende aos critérios AgBB, VOC A+ francês, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Materiais originais de impressão de grande formato HP

Tecido adesivo removível reciclado HP, núcleo de 3 pol. (Latex/solvente)²
Banner com blackout sem PVC HP (conformidade com REACH⁴)
Banner HP Prime Gloss de 13 onças
HP Prime Gloss Air GP (conformidade com REACH⁴)
Papel fotográfico realista HP (certificado pelo FSC³, conformidade com REACH⁴)
Papel para pôster HP Premium (certificado FSC³, conformidade com REACH⁴)
Sobrelaminado polimérico fosco HP (conformidade com REACH⁴)⁵

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte [HPLFMedia.com](https://www.hp.com/go/cpc).

Serviço e suporte

UF8A3E 2 anos de Plano de serviço Plus HP para HP Latex R530 (na garantia)

UF8A4E 3 anos de Plano de serviço Plus HP para HP Latex R530 (na garantia)

UF8A5E 4 anos de Plano de serviço Plus HP para HP Latex R530 (na garantia)

UF8A6E 5 anos de Plano de serviço Plus HP para HP Latex R530 (na garantia)

UF8A7E 1 ano de Plano de serviço Plus Pós-garantia HP para HP Latex R530

UF8A8E 2 anos de Plano de serviço Plus HP Pós-garantia para HP Latex R530

Os serviços HP Support Services oferecem serviços de instalação e suporte

estendido (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, acesse

<http://www.hp.com/go/cpc>