

Impressora HP Latex 830 W

Maximize a produtividade e entregue trabalhos de alto valor com qualidade consistente



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

QUALIDADE CONSISTENTE – Produza aplicações de alto valor

- Ofereça impressões impactantes com cores uniformes por meio da mistura e distribuição precisas de tinta do HP Pixel Control.
- Obtenha qualidade consistente em todos os trabalhos e crie perfis de cores com o Espectrofotômetro Integrado HP.
- Com as Tintas HP Latex, imprima uma ampla variedade de trabalhos de sinalização e decoração, agora com impressão em frente e verso automatizada¹.
- Expanda para novas aplicações lucrativas com a experiência mais fácil de tinta branca², 30% mais rápida³ em underflood, 3 camadas e 5 camadas.

PRODUÇÃO APRIMORADA – Otimize a produtividade e o custo

- Reduza o gerenciamento de estoque com cabeças de impressão universais e o novo cartucho de tinta branca HP Latex 832/873. Quando não estiver imprimindo com tinta branca, remova as cabeças de impressão brancas do carro e armazene-as na câmara giratória off-line, evitando o desperdício desnecessário de tinta branca. Modos de impressão de tinta branca (spot, underflood, overflood, 3 camadas e 5 camadas) estão disponíveis com densidades de tinta branca de até 260%.
- Diminua os custos de impressão com Cartuchos de tinta HP de 3 litros que podem ser trocados durante a impressão.
- Alcance velocidades de produção de até 36 m²/hora⁵ e evite tempos de espera com impressões que secam instantaneamente.
- Simplifique seu fluxo de trabalho de impressão com nossa solução de software intuitiva e completa: HP PrintOS Production Hub.⁶

ESTEJA À FRENTE – Ganhe com soluções sustentáveis

- Crie um espaço de trabalho confortável⁷ com impressões inodoras⁸ e Tintas HP Latex com certificação UL ECOLOGO⁹.
- Aprimore sua jornada de sustentabilidade com nosso software exclusivo HP PrintOS Sustainability Amplifier¹⁰.
- Reduza o desperdício de plástico com suprimentos retornáveis por meio do programa HP Planet Partners¹¹, incluindo o novo cartucho de manutenção.
- Destaque-se no mercado com as únicas impressoras no setor de sinalização registradas no EPEAT Climate+¹².

Notas de rodapé de mensagens

¹ Impressão em frente e verso automatizada compatível com mídia sem PVC.
² Sistema automático de recirculação de tinta branca entre o cartucho de Mistura de Tinta HP Latex 832 e o Cartucho de tinta branca HP Latex 832/873. Quando não estiver imprimindo com tinta branca, remova as cabeças de impressão brancas do carro e armazene-as na câmara giratória off-line, evitando o desperdício desnecessário de tinta branca. Modos de impressão de tinta branca (spot, underflood, overflood, 3 camadas e 5 camadas) estão disponíveis com densidades de tinta branca de até 260%.
³ Impressão com tinta branca mais rápida nos modos underflood e branco de 3 camadas e 5 camadas, em comparação com as Impressoras HP Latex séries 700 e 800, graças ao novo sistema de secagem com capacidade extra de secagem. Teste realizado em janeiro de 2025.
⁴ Pelo menos 50% mais de vida útil graças ao tecido de limpeza 40% mais longo e à nova unidade coletora de tinta que usa 100% do tecido de limpeza em comparação com o modelo anterior de cartucho de manutenção.
⁵ Modo Rascunho (4 passadas, 4 cores, 90% de densidade de tinta). Com base em testes internos da HP realizados em janeiro de 2025 no vinil Avery 3001. A velocidade de impressão pode variar devido ao mecanismo de impressão adaptável para evitar defeitos de qualidade de imagem.
⁶ Para impressoras HP de grande formato, 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 na aquisição de um Plano de Serviço de impressão profissional HP Plus.
⁷ Com base na avaliação sensorial de odores durante a impressão com a Impressora HP Latex série 630 e Mimaki UJV 100-160. Testes realizados em uma sala de 57 m² com 5 ACH (trocas de ar por hora). Teste realizado pela Odournet seguindo a norma VDI 3882, onde a qualidade do ar da Impressora HP Latex série 630 foi caracterizada, na impressão, como "neutra" para o tom hedônico em comparação com a Mimaki UJV 100-160. As Impressoras HP Latex 730/830 usam as mesmas tintas e estão na mesma categoria que a Impressora HP Latex série 630.
⁸ Aplicável às Tintas HP Latex. Com base em avaliações sensoriais realizadas pela Odournet, feitas de acordo com a Diretriz VDI 3882 onde as Tintas 832 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.
⁹ As Tintas HP 832 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
¹⁰ O programa HP Sustainability Amplifier ajuda os clientes a reduzir seu impacto ambiental por meio de autoavaliação, recursos e reconhecimento com um selo HP, não um selo ecológico oficial. O reconhecimento está sujeito à aprovação de credibilidade. O programa está disponível apenas em inglês.
¹¹ A disponibilidade do programa varia. Para obter mais detalhes, consulte hp.com/hprecycle
¹² A Impressora HP Latex séries 730 e 830 é EPEAT Gold nos EUA e Canadá e possui certificação EPEAT Climate+. Consulte www.epeat.net para saber o status do registro e os níveis de status, por país. Até janeiro de 2025, nenhum outro concorrente no mercado de sinalização foi registrado no EPEAT.

Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão	36 m²/hora – Rascunho (4 passadas) em Lona ¹ ; 25 m²/hora – Velocidade (6 passadas) ² ; 20 m²/hora – Padrão (8 passadas) ² ; 17 m²/hora – Qualidade (12 passadas) ² ; 11 m²/hora – Alta qualidade (16 passadas) ² ; 17 m²/hora – White Spot 60% ² ; 9 m²/hora – Overflow branco 60% ² ; 4,4 m²/h ora– Underflood branco 100% ² ; 3 m²/hora – Branco, 3 camadas, 160% ² ; 1,5 m²/hora – Branco 5 camadas ² ;
Resolução de impressão	Até 1.200 x 1.200 dpi
Tecnologia	Tecnologias de Impressão em Látex HP
Tipos de tinta	Tintas HP Latex à base de água
Cartuchos de tinta	9 (Cyan, Magenta, Yellow, Black, Light Cyan, Light Magenta, White, Optimizer, Overcoat) cartridges
Tamanho dos cartuchos	3 L por cartucho
Cabeças de impressão	10 (7 Cabeças de impressão HP Latex, 1 Otimizador HP Latex, 2 Cabeças de impressão HP Latex branco)
Mídias de impressão	
Aplicações	Banners; Displays; Imagens para feiras e eventos; Sinalização externa; Pôsteres para interiores; Decoração de interiores; Caixas de luz - película; Caixas de luz - papel; Murais; materiais de PDV; Pôsteres; Têxtil; Envelopamento de veículos; Imagens para vitrines; Adesivos
Manuseio	Alimentação por rolo, bobina de recolhimento, rolo de limpeza ³ , cortador horizontal automático (para vinil, lona e tela ⁴ , mídia com base em papel e filme)
Rolos de mídia	1
Tamanho do rolo	Rolos de 419 a 1625 mm (rolos de 580 a 1625 mm com suporte total);
Peso máximo do rolo	55 kg;
Diâmetro máximo do rolo	250 mm;
Largura máxima de mídias	1625 mm;
Espessura	Até 0,5 mm;
Tipos de mídias	Lonas, vinis autoadesivos, filmes, tecidos, papéis, revestimentos de parede, carvas, material sintético, malha, têxteis ⁵
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Produto	2583 x 866 x 1402 mm;

Informações para pedidos

Produto	
870C0A	Impressora HP Latex 830 W
Acessórios	
21V10A	Kit de manutenção do usuário da HP Latex séries 600/700/800
42IS3A	Acessório Protetor de substrato HP Latex
7HR18A	Kit de espumas para coletor de Tinta HP Latex séries 700/800
7HR19A	Acessório de carregamento de substrato HP Latex
A4AN0A	Kit de instalação de rolo limpador HP Latex 730/830
A4AN1A	Acessório para suportes de borda HP Latex
T7U73A	Rolo limpador HP Latex séries 700/800
Suprimentos de impressão originais HP	
4UU93A	Cabeça de impressão Branco HP Latex 836
4UU94A	Cabeça de impressão Otimizador HP Latex 836
4UU95A	Cabeça de impressão HP Latex 836 universal
4UV62A	Cartucho de tinta Branco de 3 litros HP Latex 873
4UV84A	Cartucho de tinta Preto de 3 litros HP Latex 873
4UV85A	Cartucho de tinta Ciano de 3 litros HP Latex 873
4UV86A	Cartucho de tinta Magenta de 3 litros HP Latex 873
4UV87A	Cartucho de tinta Amarelo de 3 litros HP Latex 873
4UV88A	Cartucho de tinta Ciano Claro de 3 litros HP Latex 873
4UV89A	Cartucho de tinta Magenta Claro de 3 litros HP Latex 873
4UV90A	Cartucho de tinta Otimizador de 3 litros HP Latex 873
4UV91A	Cartucho de tinta Overcoat de 3 litros HP Latex 873
9T063A	Cartucho de Manutenção Latex HP 838
9T064A	Coletor de tinta Latex HP 833/838 (conjunto com 2 unidades)

Embalagem	2753 x 1100 x 1666 mm;
Área de operação	2793 x 2100 mm;
Peso	
Produto	300 kg;
Embalagem	443 kg;
Incluído	
Conteúdo da caixa	HP Latex 830 W Printer, printheads, maintenance cartridge with ink collection unit, additional ink collection unit, Condensation collector kit, power cords, Beacon accessory, manual purge syringe kit, dry bag for white ink purge, user maintenance kit, edge holders, 2-in spindle adaptor, lubrication felts kit, quick reference guide, documentation software, spanner size 17, screwdriver t-25
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	15 a 30°C;
Umidade de funcionamento	20 a 80% HR (sem condensação)
Acústica	
Pressão sonora	Impressão: 60 dB(A) (em operação), 38 dB(A) (ocioso), < 20 dB(A) (suspensão)
Potência sonora	Impressão: 7,8 B(A) (em operação), 5,5 B(A) (ociosa), <4,0 B(A) (suspensão)
Alimentação	
Consumo	1,5-2,5 kW (5 kW máximo) (imprimindo), 95 W (pronto), <19 W (suspensão), <0,25 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (regulagem automática) 200-240 V 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 60950-1+A1+A2; Em conformidade com IEC 62368-1: EUA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com LVD, EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); China (CCC)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KCC), China (CCC)
Ambiental	ENERGY STAR®, RoHS (WEEE, UE, UEE, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia), REACH, EPEAT, OSHA, em conformidade com a marcação CE, atende aos critérios do AgBB, classificação de VOC francesa A+, UL GREENGUARD Gold, UL ECOLOGO
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

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>.

Materiais originais de impressão de grande formato HP

Papel de parede sem PVC HP (em conformidgde com REACH⁶, com certificação UL GREENGUARD Gold⁷, com certificação FSC^{8,9}, atendendo aos critérios AgBB⁹, CE¹⁰, UKCA¹¹, sem PVC¹²)

Vinil adesivo brilhante permanente HP (conformidade com REACH⁶)
HP Prime Matte Air GP (conformidade com REACH⁶)
Tela acetinada reciclada HP¹³, núcleo de 3 pol. (Latex/solvente) (conformidade com REACH⁶)
Tecido adesivo removível HP¹⁴, núcleo de 3 pol. (Latex/solvente)

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).
Serviço e suporte

UG9K3E 2 anos de Plano de Serviço HP PLUS para HP Latex 830 W (na garantia)
UG9K4E 3 anos de Plano de Serviço HP PLUS para HP Latex 830 W (na garantia)
UG9K5E 4 anos de Plano de Serviço HP PLUS para HP Latex 830 W (na garantia)
UG9K6E 5 anos de Plano de Serviço HP PLUS para HP Latex 830 W (na garantia)
UG9K7PE 1 ano de Plano de Serviço HP PLUS pós-garantia para HP Latex 830 W
UG9K8PE 2 anos de Plano de Serviço HP PLUS pós-garantia para HP Latex 830 W

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>

Notas de rodapé de especificação

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

² Os nomes dos modos de impressão nos modos de cores são baseados em aplicações de vinil autoadesivo. Os nomes e as velocidades de impressão podem variar devido ao mecanismo de impressão adaptável para evitar defeitos de qualidade de imagem e da aplicação que você produz.

³ O rolo de limpeza é um acessório opcional.

⁴ O cortador horizontal automático é usado somente com lonas e carvas mais finos. É recomendável realizar um teste.

⁵ Kit acessório para tecidos necessário para longas tiragens de tecidos e tecidos porosos.

⁶ Consulte a declaração HP REACH publicada em <https://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=c05996997>

⁷ Impressões com certificação UL GREENGUARD GOLD - o Papel de parede HP sem PVC impresso com Tintas HP Latex originais é certificado pela UL GREENGUARD Gold. A Certificação UL GREENGUARD Gold referente à norma UL 2818 demonstra que os produtos são certificados de acordo com os padrões UL GREENGUARD em termos de baixa emissão química em ambientes internos durante o uso do produto. Para obter mais informações, acesse ul.com/gg ou greenguard.org.

⁸ 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. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.

⁹ AgBB - o Papel de parede sem PVC da HP impresso com as Tintas HP Latex atende aos critérios AgBB para avaliação relacionada à saúde nas emissões de VOC na fabricação de produtos para ambientes internos. Consulte umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committeefor-health-related-evaluation-of-building.

¹⁰ Marca CE - autodeclarada de acordo com a Norma Europeia EN15102.

¹¹ Conformidade com UKCA - autodeclarada de acordo com a Norma Europeia EN15102 e UKCA.

¹² Alternativa sem PVC - com base em testes internos da HP e de terceiros, análise química que demonstra que o cloro elementar está em ou abaixo de 200 ppm. A presença de cloro é atribuída ao cloro residual utilizado no processo de fabricação do papel, e não à presença de PVC.

¹³ O produto consiste em tecido PET e revestimentos. 62% em peso do produto consiste em conteúdo reciclado. O tecido de material base é feito com resina 100% reciclada.

¹⁴ O produto consiste em tecido PET e revestimentos. Com revestimento fixado, 69% por peso do produto consiste em conteúdo reciclado. O tecido de material base é feito com resina 100% reciclada.

© 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.

