

Folha de dados

Especificações técnicas

Impressão	
Vel. de imp.	36 m²/hora - Rascunho (4 passagens) em Banner ¹ ; 25 m²/hora - Velocidade (6 passagens) ² ; 20 m²/hora - Padrão (8 passagens) ² ; 17 m²/hora - Qualidade (12 passagens) ² ; 11 m²/hora - Elevada qualidade (16 passagens) ² ; 17 m²/hora - Branco spot 60w ² ; 9 m²/hora - Branco overflow 60w ² ; 4,4 m²/hora - Branco underflood 100w ² ; 3 m²/hora - Branco, 3 camadas 160w ² ; 1,5 m²/hora - Branco, 5 camadas ² ;
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Tecnologia	Tecnologias de impressão HP Latex
Tipos de tinteiros	Tinteiros à base de água HP Latex
Tamanho do tinteiro	9 consumíveis (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Ciano-claro, Magenta-claro, Branco, Otimizador, Revestimento)
Cartuchos de tinta	3 litros por tinteiro
Cabeças de impressão	10 (7 Cabeças de impressão HP Latex, 1 Otimizador HP Latex, 2 Cabeças de impressão HP Latex Branco)
Suporte de impressão	
Aplicações	Banners/Faixas; Expositores; Gráficos para exposições e eventos; Sinalética exterior; Cartazes de interior; Decoração de interiores; Caixas de luz - película; Caixas de luz - papel; Murais; POP (pontos de compra)/POS (pontos de venda); Cartazes; Têxteis; Gráficos para veículos; Gráficos para montras/janelas; Autocolantes
Manuseamento	Alimentação por rolo, bobina de enrolamento, rolo de limpeza, ³ acessório economizador de suporte de impressão, cortador horizontal automático (para vinil, banner/faixa e tela; ⁴ suportes de impressão em papel, e película/filme)
Largura máxima do suporte de impressão	1.625 mm;
Rolos de suportes	1
Tamanho do rolo	Rolos de 419 a 1625 mm (rolos de 580 a 1625 mm com suporte completo);
Peso máximo do rolo	55 kg;
Diâmetro máximo do rolo	250 mm
Espessura	Até 0,5 mm;
Tipos de suportes de impressão	Banners/Faixas, vinis autocolantes, películas, tecidos, papéis, revestimentos de paredes, telas, sintéticos, malha, têxteis ⁵
Conectividade	
Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensões (L x P x A)	
Produto	2583 x 866 x 1402 mm;

Informação para encomendas

Produto	
870C0H	Impressora HP Latex 830 W
Acessórios	
21V10A	Kit de manutenção do utilizador para HP Latex série 600/700/800
421S3A	Acessório de poupança de substrato para HP Latex
7HR18A	HP Latex 700/800 Ink Collector Foams Kit
7HR19A	Acessório de carregamento de substrato HP Latex
A14CFA	Kit de instalação do rolo de limpeza para HP Latex 730/830
A4AN0A	Acessório kit para têxtil para HP Latex 730/830
A4AN1A	Acessórios para fixação do suporte de impressão para HP Latex
T7U73A	Rolo de limpeza para HP Latex série 700/800
Consumíveis originais de impressão HP,	
4UU93A	Cabeça de impressão HP Latex 836 Branco
4UU94A	Cabeça de impressão HP Latex 836 Otimizadora
4UU95A	Cabeça de impressão universal em látex HP 836
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	HP 873 3-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge
4UV89A	HP 873 3-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge
4UV90A	Tinteiro HP Latex 873 Otimizador (3 litros)
4UV91A	Tinteiro HP Latex 873 Revestimento (3 litros)
9T063A	HP 838 Latex Maintenance Cartridge
9T064A	HP 833/838 Latex Ink Collection Unit 2-unit Pack

Notas de rodapé das especificações

¹ Para evitar defeitos na qualidade de imagem, as velocidades de impressão poderão variar devido ao mecanismo de impressão adaptável.

² Os nomes dos modos de impressão nos modos de cor baseiam-se em aplicações de vinil autoadesivo. Os nomes e as velocidades de impressão podem variar devido ao mecanismo de impressão adaptativo para evitar defeitos na qualidade de imagem e à aplicação que produz.

³ O rolo de limpeza é um acessório opcional.

⁴ O cortador horizontal automático é para utilização apenas com banners/faixas e telas mais finas. Recomenda-se a realização de um teste.

⁵ Para longas tiragens de têxteis e têxteis porosos, é necessário o Acessório de kit têxtil.

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

⁷ Impressões com certificação UL GREENGUARD Gold - O Papel de parede sem PVC da HP impresso com Tinteiros HP Latex tem certificação UL GREENGUARD Gold. A certificação UL GREENGUARD Gold de acordo com a norma UL 2818 demonstra que os produtos estão certificados de acordo com as normas GREENGUARD da UL para baixas emissões de químicos para o ar interior durante a utilização do produto. Saiba mais em ul.com/gg ou greenguard.org.

⁸ 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 registada: BMG FSC®-C115319 (consulte fsc.org). Código de licença de marca registada: 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 HP sem PVC impresso com Tinteiros HP Latex cumpre os critérios da AgBB para a avaliação das emissões de COVs de produtos de construção para interiores relacionadas com a saúde. Saiba mais em umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building.

¹⁰ Marcação CE - Autodeclarada de acordo com a norma europeia EN15102.

¹¹ Conformidade com a UKCA - Autodeclarada de acordo com a norma europeia EN15102 e a UKCA.

¹² Alternativa sem PVC - Com base numa análise química interna da HP e em testes realizados por terceiros que demonstram que o cloro elementar é igual ou inferior a 200 ppm. A presença de cloro é atribuída ao cloro residual utilizado no processo de fabrico do papel e não à presença de PVC.

¹³ O produto é constituído por revestimentos e tecido em 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.



Transporte	2753 x 1100 x 1666 mm;
Área de funcionamento	2793 x 2100 mm;
Peso	
Produto	300 kg;
Transporte	438 kg;
Incluído	
Conteúdo da embalagem	Impressora HP Latex 830 W, cabeças de impressão, consumível de manutenção com unidade de recolha de tinta, unidade de recolha de tinta adicional, kit coletor de condensação, cabos de alimentação, sinalizador luminoso, kit de manutenção do utilizador, acessórios para fixação do suporte de impressão, adaptador do eixo (2 polegadas), kit de feltros de lubrificação, guia de referência rápida, software com documentação, chave inglesa (tamanho 17), chave de fendas T25
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: 60 dB(A) (em funcionamento), 38 dB(A) (inativa), <20 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	A imprimir: 7,8 B(A) (em funcionamento), 5,5 B(A) (inativa), <4 B(A) (em suspensão) H
Energia	
Consumo energético	1,5 a 2,5 kW (pico de 5 kW) (em impressão), 95 W (pronta), <19 W (em modo de suspensão), 0,25 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática) 200 a 240 V, 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 60950-1+A1+A2; Conformidade com a norma IEC 62368-1; Estados Unidos e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» e as normas EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); China (CCC)
Eletromagnético	Conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo: Estados Unidos (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI), Coreia (KCC), China (CCC)
Ambiente	ENERGY STAR®, RoHS (REEE, UE, EAEU, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia), REACH, EPEAT, 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 2 anos para 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

Papel de parede HP sem PVC (conformidade com o REACH⁶, certificação UL GREENGUARD Gold⁷, certificação FSC⁸, cumpre os critérios da AgBB⁹, CE¹⁰, UKCA¹¹, sem PVC¹²)
Vinil adesivo brilhante permanente HP (conformidade com o REACH⁶)
Tecido adesivo amovível HP reciclado¹³, diâmetro de 3 polegadas (látex/solvente)
Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).

Serviço e suporte

UG9M2E 3 anos de Plano de assistência PLUS com suporte de hardware e retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP Latex 830 Branco-H (na garantia)
UG9M3E 4 anos de Plano de assistência PLUS com suporte de hardware e retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP Latex 830 Branco-H (na garantia)
UG9M4E 5 anos de Plano de assistência PLUS com suporte de hardware e retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP Latex 830 Branco-H (na garantia)
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>