

# Impressora HP Latex 730 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 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 automatizada<sup>1</sup>.
- Expanda para novas aplicações lucrativas com a experiência mais fácil de tinta branca<sup>2</sup>, 30% mais rápida<sup>3</sup> em underflood, 3 camadas e 5 camadas.

## PRODUÇÃO SIMPLIFICADA - Otimize os processos de impressão

- Reduza o gerenciamento de estoque com cabeças de impressão universais e o novo cartucho de manutenção com vida útil estendida em 50%<sup>4</sup>.
- Carregue mídia rápida e facilmente com carregamento frontal sem eixo e economize mídia imprimindo a partir da borda frontal<sup>5</sup>.
- Alcance velocidades de produção de até 31 m<sup>2</sup>/hora<sup>6</sup> 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.<sup>7</sup>

## ESTEJA À FRENTE - Ganhe com soluções sustentáveis

- Crie um espaço de trabalho confortável<sup>8</sup> com impressões inodoras<sup>9</sup> e Tintas HP Latex com certificação UL ECOLOGO<sup>10</sup>.
- Aprimore sua jornada de sustentabilidade com o nosso software exclusivo HP PrintOS Sustainability Amplifier<sup>11</sup>.
- Reduza o desperdício de plástico com suprimentos retornáveis por meio do programa HP Planet Partners<sup>12</sup>, incluindo o novo cartucho de manutenção.
- Destaque-se no mercado com as únicas impressoras no setor de sinalização registradas no EPEAT Climate+<sup>13</sup>.

## Notas de rodapé de mensagens

<sup>1</sup> Impressão em frente e verso automatizada compatível com mídia sem PVC.

<sup>2</sup> 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%.

<sup>3</sup> 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.

<sup>4</sup> 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.

<sup>5</sup> A impressão a partir da borda frontal é compatível com boa parte das mídias dentro das seguintes categorias: vinil autoadesivo, canvas e termo-transfers. A compatibilidade com filmes PET, papéis e polipropilenos depende das características da mídia.

<sup>6</sup> 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 prevenir defeitos de qualidade de imagem.

<sup>7</sup> Para impressoras HP de grande formato, o HP PrintOS Production Hub é compatível com impressoras HP Latex e 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.

<sup>8</sup> Com base na avaliação sensorial de odores ao imprimir com a Impressora HP Latex série 630 e Mimaki UJV 100-160. Testes realizados em uma sala de 57 m<sup>2</sup> 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.

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> As Tintas HP 832 com certificação UL ECOLOGO<sup>®</sup> atendem a uma série de considerações rigorosas de saúde humana e ambientais. Para ver as certificações, consulte [www.ul.com/EL](http://www.ul.com/EL) e [www.ul.com/gg](http://www.ul.com/gg)

<sup>11</sup> 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 com um selo ecológico oficial. O reconhecimento está sujeito à aprovação de credibilidade. O programa está disponível apenas em inglês.

<sup>12</sup> A disponibilidade do programa pode variar. Para obter mais detalhes, consulte [hp.com/hprecycle](http://hp.com/hprecycle)

<sup>13</sup> A Impressora HP Latex séries 730 e 830 é EPEAT Gold nos EUA e Canadá e possui certificação EPEAT Climate+. Consulte [www.epeat.net](http://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.



HP Pixel Control



HP Embedded Spectrophotometer

Folheto de especificações

# Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	
<b>Velocidade de impressão</b>	31 m²/hora – Rascunho (4 passadas) em Lona <sup>1</sup> ; 21 m²/hora – Velocidade (6 passadas) <sup>2</sup> ; 17 m²/hora – Padrão (8 passadas) <sup>2</sup> ; 16 m²/hora – Qualidade (12 passadas) <sup>2</sup> ; 11 m²/hora – Alta qualidade (16 passadas) <sup>2</sup> ; 17 m²/hora – White Spot 60% <sup>2</sup> ; 9 m²/hora – Overflood branco 60% <sup>2</sup> ; 4,4 m²/hora – Underflood branco 100% <sup>2</sup> ; 3 m²/hora – Branco, 3 camadas, 160% <sup>2</sup> ; 1,5 m²/hora – Branco 5 camadas <sup>2</sup> ;
<b>Resolução de impressão</b>	Até 1200 x 1200 dpi
<b>Tecnologia</b>	Tecnologias de Impressão em Látex HP
<b>Tipos de tinta</b>	Tintas HP Latex à base de água
<b>Cartuchos de tinta</b>	10 cartuchos (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro, branco, otimizador, overcoat)
<b>Tamanho dos cartuchos</b>	1 litro por cartucho
<b>Cabeças de impressão</b>	10 (7 Cabeças de impressão HP Latex, 1 Otimizador HP Latex, 2 Cabeças de impressão HP Latex branco)
<b>Mídias de impressão</b>	
<b>Aplicações</b>	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; Envolvimento de veículos; Imagens para vitrines; Adesivos
<b>Manuseio</b>	Alimentação por rolo, bobina de recolhimento, rolo de limpeza <sup>3</sup> , cortador horizontal automático (para vinil, lona e tela <sup>4</sup> , mídia com base em papel e filme)
<b>Rolos de mídia</b>	1
<b>Tamanho do rolo</b>	Rolos de 457 a 1625 mm (rolos de 580 a 1625 mm com suporte total);
<b>Peso máximo do rolo</b>	55 kg;
<b>Diâmetro máximo do rolo</b>	250 mm;
<b>Largura máxima de mídias</b>	1625 mm;
<b>Espessura</b>	Até 0,5 mm;
<b>Tipos de mídias</b>	Lonas, vinis autoadesivos, filmes, tecidos, papéis, revestimentos de parede, carvas, material sintético, malha, têxteis <sup>5</sup>
<b>Conectividade</b>	
<b>Interfaces</b>	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
<b>Dimensões (largura x profundidade x altura)</b>	
<b>Produto</b>	2583 x 852 x 1402 mm;
<b>Embalagem</b>	2800 x 1130 x 1270 mm;

## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	
870B8A	Impressora HP Latex 730 W
<b>Acessórios</b>	
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
<b>Suprimentos de impressão originais HP</b>	
4UU93A	Cabeça de impressão Branco HP Latex 836
4UU94A	Cabeça de impressão Otimizador HP Latex 836
4UU95A	Cabeça de impressão HP Latex 836 universal
4UV29A	Cartucho de tinta Branco de 1 litro HP Latex 832
4UV75A	Cartucho de tinta Preto de 1 litro HP Latex 832
4UV76A	Cartucho de tinta Ciano de 1 litro HP Latex 832
4UV77A	Cartucho de tinta Magenta de 1 litro HP Latex 832
4UV78A	Cartucho de tinta Amarelo de 1 litro HP Latex 832
4UV79A	Cartucho de tinta Ciano Claro de 1 litro HP Latex 832
4UV80A	Cartucho de tinta Magenta Claro de 1 litro HP Latex 832
4UV81A	Cartucho de tinta Otimizador de 1 litro HP Latex 832
4UV82A	Cartucho de tinta Overcoat de 1 litro HP Latex 832
4UV83A	Recipiente de mistura de tinta HP 832
9T063A	Cartucho de Manutenção Latex HP 838
9T064A	Coletor de tinta Latex HP 833/838 (conjunto com 2 unidades)

<b>Área de operação</b>	2793 x 2100 mm;
<b>Peso</b>	
<b>Produto</b>	261 kg;
<b>Embalagem</b>	368 kg;
<b>Incluído</b>	
<b>Conteúdo da caixa</b>	Impressora HP Latex 730 W , módulo de tinta branca, cabeças de impressão, cartucho de manutenção com unidade coletora de tinta, unidade coletora de tinta adicional, pedestal da impressora, bobina de recolhimento, kit de coletor de condensação, cartucho vazio para recirculação de tinta branca, kit de seringa para purga manual, cabos de alimentação, kit de manutenção do usuário, suportes de borda, adaptador para eixo de 2 pol, kit de feltros de lubrificação, guia de referência rápida, software de documentação, chave de boca tamanho 17, chave de fenda t:25

<b>Variações ambientais</b>	
<b>Temperatura de funcionamento</b>	15 a 30°C;
<b>Umidade de funcionamento</b>	20 a 80% HR (sem condensação)
<b>Acústica</b>	
<b>Pressão sonora</b>	Impressão: 60 dB(A) (em operação), 38 dB(A) (ocioso), < 20 dB(A) (suspensão)
<b>Potência sonora</b>	Impressão: 7,8 B(A) (em operação), 5,5 B(A) (ociosa), <4,0 B(A) (suspensão)
<b>Alimentação</b>	
<b>Consumo</b>	1,5-2,5 kW (5 kW máximo) (imprimindo), 95 W (pronto), <19 W (suspensão), <0,25 W (desligada)
<b>Requisitos</b>	Tensão de entrada (regulagem automática) 200-240 V dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de força; Cabo de força da impressora de 13 A máx; Cabo de força para cura de 9 A máx
<b>Certificação</b>	
<b>Segurança</b>	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)
<b>Eletromagnético</b>	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)
<b>Ambiental</b>	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
<b>Garantia</b>	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 conformidade com REACH<sup>6</sup>, com certificação UL GREENGUARD Gold<sup>7</sup>, com certificação FSC<sup>8</sup>, atendendo aos critérios AgBB<sup>9</sup>, CE<sup>10</sup>, UKCA<sup>11</sup>, sem PVC<sup>12</sup>)

Vinil adesivo brilhante permanente HP (conformidade com REACH<sup>6</sup>)
HP Prime Matte Air GP (conformidade com REACH<sup>4</sup>)
Tela acetinada reciclada HP<sup>13</sup>, núcleo de 3 pol. (Latex/solvente) (conformidade com REACH<sup>6</sup>)
Tecido adesivo removível HP<sup>14</sup>, núcleo de 3 pol. (Latex/solvente)

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.

**Serviço e suporte**

**UG9C1E** 2 anos de Plano de Serviço HP PLUS para HP Latex 730 W (na garantia)
**UG9C2E** 3 anos de Plano de Serviço HP PLUS para HP Latex 730 W (na garantia)
**UG9C3E** 4 anos de Plano de Serviço HP PLUS para HP Latex 730 W (na garantia)
**UG9C4E** 5 anos de Plano de Serviço HP PLUS para HP Latex 730 W (na garantia)
**UG9C5PE** 1 ano de Plano de Serviço HP PLUS pós-garantia para HP Latex 730 W
**UG9C6PE** 2 anos de Plano de Serviço HP PLUS pós-garantia para HP Latex 730 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

<sup>[1]</sup> As velocidades de impressão podem variar devido ao mecanismo de impressão adaptável para evitar defeitos de qualidade de imagem.

<sup>[2]</sup> 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.

<sup>[3]</sup> O rolo de limpeza é um acessório opcional.

<sup>[4]</sup> O cortador horizontal automático é usado somente com lonas e carvas mais finos. É recomendável realizar um teste.

<sup>[5]</sup> Kit acessório para tecidos necessário para longas tiragens de tecidos e tecidos porosos.

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

<sup>[7]</sup> 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/jg ou greenguard.org.

<sup>[8]</sup> 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.

<sup>[9]</sup> 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.

<sup>[10]</sup> Marca CE - autodeclarada de acordo com a Norma Europeia EN15102.

<sup>[11]</sup> Conformidade com UKCA - autodeclarada de acordo com a Norma Europeia EN15102 e UKCA.

<sup>[12]</sup> Alternativo 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.

<sup>[13]</sup> 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.

<sup>[14]</sup> O produto consiste em tecido PET e revestimentos. Com revestimento fixada, 69% por peso do produto consiste em conteúdo reciclado. O tecido de material base é feito com resina 100% reciclada.

<sup>[c]</sup> 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.

<sup>[1]</sup> Maio 2025

<sup>[2]</sup> br-br


**Folheto de especificações**  
**Impressora HP Latex 730 W**