

Maximize a produtividade e produza trabalhos de elevado valor com uma qualidade consistente.



\*A imagem do produto pode diferir do produto real

## QUALIDADE CONSISTENTE - Produza aplicações de elevado valor

- Produza impressões fabulosas com cores uniformes através da mistura e distribuição precisas da tinta do HP Pixel Control.
- Obtenha uma qualidade consistente em todos os trabalhos e crie perfis de cor com o espectrofotômetro incorporado da HP.
- Com os Tinteiros HP Latex, imprima uma vasta gama de trabalhos de sinalética e decoração, agora com impressão frente e verso automatizada.<sup>1</sup>
- Imprima cores vivas e texto nítido de 4 pontos com as Cabeças de impressão HP Latex substituíveis pelo utilizador.

## PRODUÇÃO SIMPLIFICADA - Otimize os processos de impressão

- Reduza a gestão de inventário com cabeças de impressão universais e com o novo consumível de manutenção que dura 50% mais tempo.<sup>2</sup>
- Carregue o suporte de impressão rápida e facilmente com o carregamento frontal sem eixo e poupe suporte imprimindo a partir da extremidade superior.<sup>3</sup>
- Atinja velocidades de produção até 31 m<sup>2</sup>/hora<sup>4</sup> e elimine tempos de espera com impressões que secam instantaneamente.
- Simplifique o seu processo de impressão com a solução de software intuitiva end-to-end da HP: HP PrintOS Production Hub.<sup>5</sup>

## LIDERE O CAMINHO DO SUCESSO - Utilize soluções de impressão sustentáveis

- Crie um espaço de trabalho confortável<sup>6</sup> com impressões sem cheiro<sup>7</sup> e Tinteiros HP Latex com certificação UL ECOLOGO<sup>®</sup>.<sup>8</sup>
- Avance na sua jornada de sustentabilidade com o nosso programa exclusivo HP Sustainability Amplifier.<sup>9</sup>
- Reduza os resíduos de plástico com consumíveis que pode reciclar através do programa HP Planet Partners<sup>10</sup>, incluindo o novo consumível de manutenção.
- Destaque-se no mercado com as únicas impressoras com registo EPEAT Climate+<sup>11</sup> no sector da sinalética.

## Rodapés com mensagens

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

<sup>2</sup> Alegação "dura 50% mais tempo" graças a um tecido de limpeza 40% mais comprido e a uma nova unidade coletora de tinta que utiliza 100% do tecido de limpeza em comparação com o modelo anterior de consumível de manutenção.

<sup>3</sup> A impressão a partir da extremidade superior é compatível com as seguintes categorias de suportes: vinilautoadesivo, tela e transferências térmicas. A compatibilidade com películas PET, papéis e polipropileno depende das características do suporte.

<sup>4</sup> Modo de raschunho (4 passagens, 4 cores, 90% de densidade de tinta). Com base em testes internos da HP, realizados em janeiro de 2025, utilizando vinil Avery 3001. A velocidade de impressão pode variar devido ao mecanismo de impressão adaptativo para evitar defeitos na qualidade de imagem.

<sup>5</sup> No caso das impressoras de grande formato da HP, o HP PrintOS Production Hub é compatível com as impressoras HP Latex e HP Stitch. As funcionalidades premium do HP PrintOS Production Hub só estão acessíveis quando se adquire um plano Plus do HP Professional Print Service.

<sup>6</sup> Com base numa avaliação sensorial do odor ao imprimir com a Impressora HP Latex 630 e a Mimaki UJV100-160. Os testes foram realizados numa sala de 57 m<sup>2</sup> com 5ACH. Teste realizado pela Odournet de acordo com a norma VDI 3882, em que a qualidade do ar da Impressora HP Latex 630 foi classificada, durante a impressão, como neutra em termos de tom hedónico em comparação com a Mimaki UJV100-160. As Impressoras HP Latex 730/830 utilizam os mesmos tinteiros e estão na mesma categoria que a Impressora HP Latex 630.

<sup>7</sup> Aplicável aos Tinteiros HP Latex. Com base em avaliações sensoriais realizadas pela Odournet, de acordo com as orientações da norma VDI 3882, em que as tintas dos Tinteiros HP Latex 832 foram classificadas como fracas em termos de intensidade de odor e neutras em termos de tom hedónico. Existe um vasto conjunto de suportes de impressão com perfis de odor muito diferentes. Alguns dos suportes de impressão podem afetar o desempenho em termos de odor da impressão final.

<sup>8</sup> Os Tinteiros HP Latex 832 com certificação UL ECOLOGO<sup>®</sup> cumprem uma série de rigorosas considerações ambientais e de saúde humana. Saiba mais sobre as certificações em [www.ul.com/EL](http://www.ul.com/EL) e [www.ul.com/gg](http://www.ul.com/gg).

<sup>9</sup> 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.

<sup>10</sup> A disponibilidade do programa varia. Saiba mais em [hp.com/hprecycle](http://hp.com/hprecycle).

<sup>11</sup> As Impressoras HP Latex 730 e 830 têm registo EPEAT Gold nos Estados Unidos e no Canadá, e obtiveram a certificação EPEAT Climate+. Para obter informações sobre o estado do registo e os níveis de classificação por país, consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net). À data de janeiro de 2025, nenhuma outra impressora concorrente no mercado da sinalética foi registada no EPEAT.

# Especificações técnicas

|   |  |
|---|--|
| <b>Impressão</b>                              |  |
| <b>Vel. de imp.</b>                           | 31 m²/hora - Rascurinho (4 passagens) em Banner <sup>1</sup> ; 21 m²/hora - Velocidade (6 passagens) <sup>2</sup> ; 17 m²/hora - Padrão (8 passagens) <sup>2</sup> ; 16 m²/hora - Qualidade (12 passagens) <sup>2</sup> ; 11 m²/hora - Elevada qualidade (16 passagens) <sup>2</sup> ; |
| <b>Resolução de impressão</b>                 | Até 1200 x 1200 ppp  |
| <b>Tecnologia</b>                             | Tecnologias de impressão HP Latex  |
| <b>Tipos de tinteiros</b>                     | Tinteiros à base de água HP Latex  |
| <b>Tamanho do tinteiro</b>                    | 8 consumíveis (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto, Ciano-claro, Magenta-claro, Otimizador, Revestimento)   |
| <b>Cartuchos de tinta</b>                     | 1 litro por tinteiro   |
| <b>Cabeças de impressão</b>                   | 8 (7 Cabeças de impressão HP Latex, 1 Otimizador HP Latex)   |
| <b>Suporte de impressão</b>                   |  |
| <b>Aplicações</b>                             | Envolvimento de viaturas; Cartazes de retalho; Ecrã; Decoração de retalho; Papéis de parede; Autocolantes e rótulos; Gráficos de janelas; Banners exteriores; Roll-ups; Retroiluminação; Sinalização suave; Couro sintético; Sinalização de trânsito; Estofamento                      |
| <b>Manuseamento</b>                           | Alimentação por rolo, bobina de enrolamento, rolo de limpeza, <sup>3</sup> acessório economizador de suporte de impressão, cortador horizontal automático (para vinil, banner/faixa e tela, <sup>4</sup> suportes de impressão em papel, e película/filme)                             |
| <b>Largura máxima do suporte de impressão</b> | 1.625 mm;  |
| <b>Rolos de suportes</b>                      | 1  |
| <b>Tamanho do rolo</b>                        | Rolos de 457 a 1625 mm (rolos de 580 a 1625 mm com suporte completo);  |
| <b>Peso máximo do rolo</b>                    | 55 kg;   |
| <b>Diâmetro máximo do rolo</b>                | 250 mm   |
| <b>Espessura</b>                              | Até 0,5 mm;  |
| <b>Tipos de suportes de impressão</b>         | Tela; Películas de poliéster; Banners em PVC; Papéis, banners em PVC; Vinil autoadesivo; Polietileno (PE) e polipropileno (PP) sintéticos; Têxtil <sup>4</sup> ; Revestimentos de parede   |
| <b>Conectividade</b>                          |  |
| <b>Interfaces</b>                             | Gigabit Ethernet (1000Base-T)  |
| <b>DIMENSÕES (L x P x A)</b>                  |  |
| <b>Produto</b>                                | 2583 x 852 x 1402 mm;  |
| <b>Transporte</b>                             | 2800 x 1130 x 1270 mm;   |
| <b>Área de funcionamento</b>                  | 2793 x 2100 mm;  |

## Informação para encomendas

|   |   |
|---|---|
| <b>Produto</b>                                |   |
| 870B7H  | Impressora HP Latex 730   |
| <b>Acessórios</b>                             |   |
| 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                 |
| A14CF   | 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                     |
| <b>Consumíveis originais de impressão HP,</b> |   |

|        |  |
|--------|--|
| 4UU94A | Cabeça de impressão HP Latex 836 Otimizadora     |
| 4UU95A | Cabeça de impressão universal em látex HP 836    |
| 4UV75A | Tinteiro HP Latex 832 Preto (1 litro)            |
| 4UV76A | Tinteiro HP Latex 832 Ciano (1 litro)            |
| 4UV77A | Tinteiro HP Latex 832 Magenta (1 litro)          |
| 4UV78A | Tinteiro HP Latex 832 Amarelo (1 litro)          |
| 4UV79A | HP 832 1-liter Lt Cyan Latex Ink Cartridge       |
| 4UV80A | HP 832 1-liter Lt Magenta Latex Ink Cartridge    |
| 4UV81A | Tinteiro HP Latex 832 Otimizador (1 litro)       |
| 4UV82A | Tinteiro HP Latex 832 Revestimento (1 litro)     |
| 9T063A | HP 838 Latex Maintenance Cartridge               |
| 9T064A | HP 833/838 Latex Ink Collection Unit 2-unit Pack |

## Notas de rodapé das especificações

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

<sup>2</sup> 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.

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

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

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

<sup>6</sup> Consulte a Declaração REACH da HP 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 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](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>8</sup> 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](http://fsc.org)). Código de licença de marca registada: HP FSC®-C017543 (consulte [fsc.org](http://fsc.org)). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.

<sup>9</sup> 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](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building).

<sup>10</sup> Marcação CE - Autodeclarada de acordo com a norma europeia EN15102.

<sup>11</sup> Conformidade com a UKCA - Autodeclarada de acordo com a norma europeia EN15102 e a UKCA.

<sup>12</sup> 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.

<sup>13</sup> 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.

|                              |  |
|------------------------------|--|
| <b>Peso</b>                  |  |
| <b>Produto</b>               | 261 kg;  |
| <b>Transporte</b>            | 362 kg;  |
| <b>Incluído</b>              |  |
| <b>Conteúdo da embalagem</b> | Impressora HP Latex 730, cabeças de impressão, consumível de manutenção com unidade de recolha de tinta, unidade de recolha de tinta adicional, suporte da impressora, bobina de recolha, pernas do suporte, kit coletor de condensação, barra transversal e barra oscilante, cabos de alimentação, 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

|                                     |                               |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| <b>Temperatura de funcionamento</b> | 15 a 30 °C;                   |
| <b>Humidade de funcionamento</b>    | 20 a 80% HR (sem condensação) |

## Acústica

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Pressão sonora</b>  | A imprimir: 60 dB(A) (em funcionamento), 38 dB(A) (inativa), <20 dB(A) (em suspensão) |
| <b>Potência sonora</b> | A imprimir: 7,8 B(A) (em funcionamento), 5,5 B(A) (inativa), <4 B(A) (em suspensão) H |

## Energia

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>Consumo energético</b> | 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)  |
| <b>Requisitos</b>         | Tensão de entrada (ajuste automático) 200 a 240 V, dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de alimentação; 13 A máximo (cabo de alimentação da impressora); 9 A máximo (cabo de alimentação do sistema de cura) |

## Certificação

|                        |   |
|------------------------|---|
| <b>Segurança</b>       | 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) |
| <b>Eletromagnético</b> | 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)   |
| <b>Ambiente</b>        | 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                           |
| <b>Garantia</b>        | 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 REACH<sup>6</sup>, certificação UL GREENGUARD Gold<sup>7</sup>, certificação FSC<sup>8</sup>, cumpre os critérios da AgBB<sup>9</sup>, CE<sup>10</sup>, UKCA<sup>11</sup>, sem PVC<sup>12</sup>) Vinil adesivo brilhante permanente HP (conformidade com o REACH<sup>6</sup>) Tecido adesivo amovível HP reciclado<sup>13</sup>, 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

UG9A4E 3 anos de Plano de assistência PLUS com suporte de hardware e retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP Latex 730-H (na garantia) UG9A5E 4 anos de Plano de assistência PLUS com suporte de hardware e retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP Latex 730-H (na garantia) UG9A6E 5 anos de Plano de assistência PLUS com suporte de hardware e retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito para HP Latex 730-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>

