



Impressora HP Latex 700

Faça crescer o seu negócio com trabalhos de grande valor e melhore o seu sentido de sustentabilidade com a Tecnologia HP Latex



Produza os trabalhos de grande valor que deseja

- Imprima cores vivas a alta velocidade e obtenha um contraste impressionante com pretos puros.
- Imprima texto nítido e legível de 4 pontos com as cabeças de impressão HP Latex com gotas de tinta de 10 picolitros.
- Escolha a partir de uma vasta gama de aplicações que abrange banners/têxteis/papel de cartaz, lona, papel de parede e vinil.

Cumpra os seus prazos com uma impressão inteligente e eficiente

- Cores saturadas a alta velocidade – até 31 m²/h em aplicações de exterior, até 21 m²/h em aplicações de interior.¹
- Monitore a atividade de impressão, praticamente em qualquer momento e em qualquer lugar, com as ferramentas do HP PrintOS, e aumente os seus conhecimentos com as formações HP Learn.
- Trabalhe com rapidez, processando reimpressões e trabalhos de várias cópias, num painel frontal inteligente e armazene até 100 trabalhos.
- Beneficie de um carregamento simples e rápido sem fuso e de acesso fácil ao suporte de impressão – para rolos até 55 kg.

VÁ MAIS ALÉM – Destaque-se com certificações ambientais.²

- Contribua para um ambiente de trabalho confortável³ com tintas HP Latex à base de água.
- Diferencie o seu negócio com certificações ambientais² – incluindo a UL ECOLOGO^{®4} e a EPEAT.⁵
- Aceda aos espaços mais sensíveis com impressões inodoras³ e compatibilidade com uma vasta gama de substratos alternativos.⁶
- Reduza o seu consumo de plástico com tinteiros à base de cartão⁷ e consumíveis sem rótulos; recicle gratuitamente através do Programa HP Planet Partners.⁸

Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/latex700series>

Junte-se à comunidade, encontre ferramentas e interaja com especialistas. Visite o HP Latex Knowledge Center em <https://lkc.hp.com/>

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, aceda a: <http://www.hp.com/learn/ds>

¹ Modo para Aplicações de exterior (banners), 4 passagens, 100%. Modo para Aplicações de interior (vinil autocolante), 6 passagens, 100%. Com base nos testes internos da HP realizados em setembro de 2020 ao Avery 3001. Para evitar defeitos na qualidade de imagem, a velocidade de impressão poderá variar devido ao mecanismo de impressão adaptável.

² Com base numa análise interna de comparação com a concorrência e em informações públicas. Aplicável à tecnologia HP Latex em comparação com alternativas de impressão de grande formato da concorrência que utilizam tecnologias de solvente e UV. Para mais informações, consulte as fichas técnicas de cada produto em <https://hp.com/go/latex>.

³ Aplicável às tintas dos Tinteiros HP Latex. Com base em avaliações sensoriais realizadas pela Odournet e de acordo com as Orientações da VDI 3882 em que as tintas dos Tinteiros HP Latex 832 e 873 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 odorífero da impressão final.

⁴ As tintas dos Tinteiros HP Latex 832, 872, 873 e 882 com certificação UL ECOLOGO[®] e as tintas dos Tinteiros HP PageWide XL 864, 865, 886, 867, 869 e 870 com certificação UL ECOLOGO[®] cumprem uma série de considerações rigorosas sobre o ambiente e a saúde humana. Verificado a partir da data de publicação em setembro de 2023. Para mais informações, consulte a base de dados da UL ECOLOGO[®] em <https://spot.ul.com/main-app/products/catalog/> ou consulte <https://www.ul.com/EL>.

⁵ Aplicável a algumas impressoras HP Latex. Registo EPEAT quando aplicável/suportado. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, visite <https://epeat.net>.

⁶ Os especialistas em aplicações HP avaliaram o catálogo dos suportes de impressão listados no HP Media Locator com base em critérios internos para identificar os que oferecem soluções alternativas com determinados benefícios ambientais, comparativamente aos suportes de impressão convencionais no mesmo tipo de aplicação. As informações no HP Media Locator são disponibilizadas pelos fabricantes dos substratos de impressão. A HP não se responsabiliza pela veracidade das informações de outras empresas, publicadas no website da HP. Consulte <https://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁷ Aplicável aos Tinteiros HP 832. Redução de plástico com base na mudança de tinteiros à base de plástico para tinteiros à base de cartão, com uma poupança anual de 33 toneladas de plástico no processo de fabrico, com base em unidades médias de Tinteiros HP 831 e HP 831A (de 2018 a 2020).

⁸ A disponibilidade do programa varia. Para mais detalhes, consulte <https://hp.com/hpecycle>.

Especificações técnicas

Impressão

Modos de impressão	105 m ² /h - Velocidade máxima (1 passagem) 31 m ² /h - Alta velocidade (4 passagens) 21 m ² /h - Produção rápida (6 passagens) 17 m ² /h - Qualidade de produção, têxteis e retroiluminações (8 passagens) 16 m ² /h - Alta saturação (12 passagens) 12 m ² /h - Têxteis e retroiluminações de alta saturação (14 passagens) ¹
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinteiros	Tinteiros à base de água HP Latex
Cartuchos de tinta	8 (Preto, Ciano, Ciano-claro, Magenta-claro, Magenta, Amarelo, HP Latex Otimizador, HP Latex Revestimento)
Tamanho do tinteiro	1 L
Cabeças de impressão	8 (2 Ciano/Preto, 2 Magenta/Amarelo, 2 Ciano-claro/Magenta-claro, 1 HP Latex Otimizador, 1 HP Latex Revestimento)
Repetibilidade de impressão a longo prazo	95% das cores ≤ 1,5 dE2000 ²

Suporte de impressão

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)
Tipos de suportes de impressão	Banners/Faixas, vinis autocolantes, películas, tecidos, papéis, revestimentos de paredes, telas, sintéticos, malha, têxteis ⁵
Tamanho do rolo	Rolos de 457 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

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
--

Conectividade

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	-------------------------------

Dimensões (L x P x A)

Impressora	2583 x 852 x 1402 mm
Transporte	2800 x 1130 x 1270 mm
Área de funcionamento	2793 x 2100 mm

Peso

Impressora	261 kg
Transporte	368 kg

Conteúdo da embalagem

Impressora HP Latex 700, cabeças de impressão, consumível de manutenção, base da impressora, bobina de enrolamento, acessório de alimentação do suporte de impressão, kit de manutenção do utilizador, acessórios para fixação do suporte de impressão, guia de consulta rápida, software com documentação, cabos de alimentação, purgadores de ar, adaptador do eixo (2 polegadas)

Intervalos ambientais de funcionamento

Temperatura de funcionamento	15 a 30 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR (sem condensação)

Acústica

Pressão sonora	60 dB(A) (em funcionamento), 38 dB(A) (inativa), <20 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	7,8 B(A) (em funcionamento), 5,5 B(A) (inativa), <3,5 B(A) (em suspensão)

Energia

Consumo energético	1,5 a 2,5 kW (pico de 5 kW) (em impressão), 95 W (pronta), <4,7 W ⁶ (em suspensão) (<19 W ⁷ com DFE), 0,25 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (ajuste automático) 200 a 240 V (+10%), dois fios e PE; 50/60 Hz (+3 Hz); dois cabos de alimentação; Máximo de 9 A (cabo de alimentação da impressora); Máximo de 13 A (cabo de alimentação do sistema de cura)

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 1 ano para o hardware

Informação para encomendas

Produto

YOU22A	Impressora HP Latex 700
--------	-------------------------

Acessórios

21V10A	Kit de manutenção do utilizador HP Latex 600/700/800
42153A	Acessório de alimentação de suportes de impressão para HP Latex
7HR16A	Acessório de kit têxtil para HP Latex 700/800
7HR18A	Kit de esponjas da unidade de recolha de pigmentos de tinta para HP Latex 700/800
7HR19A	Acessório de carregamento de suportes de impressão para HP Latex 600/700/800
T7U73A	Rolo de limpeza para HP Latex 500/700/800

Consumíveis originais de impressão HP

4UU94A	Cabeça de impressão HP Latex 836 Otimizadora
4UU96A	Cartucho de manutenção HP Latex 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	Tinteiro HP Latex 832 Ciano-claro (1 litro)
4UV80A	Tinteiro HP Latex 832 Magenta-claro (1 litro)
4UV81A	Tinteiro HP Latex 832 Otimizador (1 litro)
4UV82A	Tinteiro HP Latex 832 Revestimento (1 litro)
4UV95A	Cabeça de impressão HP Latex 836 Preto/Ciano
4UV96A	Cabeça de impressão HP Latex 836 Magenta/Amarelo
4UV97A	Cabeça de impressão HP Latex 836 Ciano-claro/Magenta-claro
4UV98A	Cabeça de impressão HP Latex 836 Revestidora

Materiais de impressão de grande formato HP originais

Papel de parede HP sem PVC (certificação UL GREENGUARD GOLD, ⁸ certificação FSC ⁹ , ⁹ cumprimento dos critérios AgBB ¹⁰)
Papel HP fotorealista para cartazes
Lona acetinada HP Premium
Vinil adesivo HP Prime Mate Air GP (conformidade com a REACH ¹¹)
Vinil adesivo brilhante amovível HP Premium (conformidade com a REACH ¹¹)

Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte HPLFMedia.com.

Serviço e suporte

U13D9E Serviço de suporte HP no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)
U13DFE Serviço de suporte HP no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)
U13DKPE Serviço de suporte HP, pós-garantia, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)
U13DQPE Serviço de suporte HP, pós-garantia, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)

¹ Para evitar defeitos na qualidade de imagem, as velocidades de impressão poderão variar devido ao mecanismo de impressão adaptável.
² A variação de cores entre trabalhos impressos foi medida no modo de 12 passagens em suporte de impressão de vinil. Medições de refletividade num alvo de 943 cores sob o iluminante padrão CIE D50, e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE DS 014-6/E:2012. 5% das cores poderão registar variações acima de 1,5 dE2000. Os substratos para aplicações de retroiluminação medidos no modo de transmissão poderão produzir resultados diferentes.
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 Excluindo o DFE (Digital Front End) de Tipo 2, conforme definido na Especificação de Produto Energy Star[®] para Equipamentos de Imagem, versão 3.1.
⁷ Potência total medida no modo de suspensão, incluindo o Digital Front End contido no produto.
⁸ A certificação UL GREENGUARD Gold, de acordo com a norma UL 2818, demonstra que os produtos são certificados de acordo com as normas GREENGUARD da UL para baixas emissões de químicos para o ar interior durante a utilização do produto. Para mais informações, consulte <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.green-guard.org>.
⁹ Código de licença de marca registada FSC-C115319.
¹⁰ Com os Tinteiros HP Latex, as impressões cumprem os critérios do AgBB para avaliação das emissões de COVs (compostos orgânicos voláteis) relacionadas com a saúde. Consulte <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>.
¹¹ Este produto não contém substâncias listadas como SVHC (substâncias que suscitam elevada preocupação) (155) de acordo com o Anexo XIV da Diretiva REACH da UE, publicada em 16 de junho de 2014, em concentrações superiores a 0,1%. Para conhecer o estatuto das substâncias SVHC presentes nos produtos da HP, consulte a Declaração da HP relativa à Diretiva REACH, publicada na página de Consumíveis e Produtos de impressão da HP.

