



Impressora HP Latex 700 W

Produza trabalhos de grande valor com a tinta branca e melhore o seu sentido de sustentabilidade com HP Latex



Imprima com branco e produza os trabalhos de maior valor

- Expanda o seu leque de ofertas para autocolantes e gráficos para janelas altamente lucrativos com o branco mais branco.¹
- Imprima branco sem complexidades – a recirculação automática e a limpeza das cabeças de impressão reduzem a purga manual.
- Imprima cores vivas a alta velocidade, obtenha um contraste impressionante com pretos puros e produza texto nítido de 4 pontos.
- 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.²
- 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.

Melhore o seu sentido de sustentabilidade com HP Latex

- Inovadores Tinteiros HP Latex à base de água – sem poluentes atmosféricos perigosos³, sem etiquetas de aviso de perigo e impressões sem cheiro.⁴
- Aterro zero – reciclagem local de embalagens de cartão e recolha de sacos de tinta interiores/cabeças de impressão através do Programa HP Planet Partners.⁵
- Escolha a partir de uma vasta gama de suportes de impressão ecológicos compatíveis.⁶
- As impressões HP Latex são recicláveis, podem ser devolvidas, não são perigosas e podem ser eliminadas de forma segura.⁷

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/latex700series>

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

Impressora com segurança dinâmica ativada. Destina-se apenas a ser utilizada com consumíveis que utilizam um chip HP original. Os consumíveis com um chip de outra marca poderão não funcionar e aqueles que funcionam atualmente poderão não funcionar no futuro Saiba mais em: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Afirmação "O branco mais branco", de acordo com a norma ISO/DIS 23498, em comparação com as alternativas da concorrência que utilizam solventes e tecnologias de UV a um valor inferior a 50 000 USD, à data de maio de 2020. Teste realizado em vinil autocolante preto opaco (L*:4,16 - a:0,48 - b:2,34) no modo de impressão UF 160% que utiliza o Tinteiro HP Latex 832 Branco (1 litro). Opacidade visual = 91%.

² 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 no Avery 3001. Para evitar defeitos na qualidade de imagem, a velocidade de impressão poderá variar devido ao mecanismo de impressão adaptável.

³ Os Tinteiros HP Latex foram submetidos a testes para deteção de Poluentes Atmosféricos Perigosos, conforme definido na Clean Air Act (Lei do Ar Limpo), segundo o Método 311 da U.S. Environmental Protection Agency (Agência de Proteção do Ambiente dos Estados Unidos) (testes realizados em 2013), não tendo sido detetados quaisquer agentes poluentes.

⁴ Existe um vasto conjunto de suportes de impressão com perfis odoríferos muito diferentes. Alguns dos suportes de impressão podem afetar o desempenho odorífero da impressão final.

⁵ O cartão HP Eco-Carton na parte exterior do tinteiro é 100% reciclável através dos programas locais para papel/cartão. Os materiais da parte interior do tinteiro, incluindo o saco de tinta, são 55% recicláveis e podem ser devolvidos gratuitamente no Programa HP Planet Partners para o reprocessamento de partes de plástico. Não são depositados em aterros sanitários. Para devolver sacos de tinta e cabeças de impressão, e saber mais sobre as condições de participação no Programa HP Planet Partners e a sua disponibilidade, visite <http://www.hp.com/recycle>. O programa poderá não estar disponível na sua área. Nos locais onde este programa não está disponível, e para outros consumíveis não incluídos no mesmo, consulte as autoridades locais responsáveis por questões referentes a resíduos para saber qual o método de eliminação mais adequado.

⁶ Consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>.

⁷ A maioria dos suportes de impressão em papel de grande formato da HP pode ser reciclada através dos programas de reciclagem disponíveis ou de acordo com as práticas específicas da região. É possível devolver alguns suportes de impressão da HP usados através do prático e gratuito programa de recolha da HP para suportes de impressão de grande formato. Estes programas poderão não estar disponíveis na sua região. Para mais informações, aceda a <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>. Os suportes de impressão de grande formato da HP, impressos e não impressos com Tinteiros HP Latex Originais, não são perigosos e permitem uma eliminação segura. Contacte a sua autoridade local de gestão de resíduos para obter instruções específicas da área local.

Especificações técnicas

Imprimir

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) 17 m ² /h - Branco spot (60%) 9 m ² /h - Branco overfloor (60%) 3 m ² /h - Branco underfloor (100%) 2 m ² /h - 3 camadas Dia e Noite (160%) ¹
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinteiros	Tinteiros à base de água HP Latex
Tinteiros	9 (Preto, Ciano, Ciano-claro, Magenta-claro, Magenta, Amarelo, Branco, HP Latex Otimizador, HP Revestimento)
Tamanho do consumível	1 L
Cabeças de impressão	10 (2 Ciano/Preto, 2 Magenta/Amarelo, 2 Ciano-claro/Magenta-claro, 2 Branco, 1 HP Latex Otimizador, 1 HP Revestimento)
Repetibilidade de impressão consecutiva a longo prazo	95% das cores ≤ 1,5 dE2000 ²

Suportes de impressão

Manuseamento	Alimentação por rolo, bobina de recolha, rolo de limpeza ³ , cortador horizontal automático (para vinil, banner/faixa e tela ⁴ , suportes de impressão em papel e película)
Tipos de material de impressão	Banners/Faixas, vinis autocolantes, películas, tecidos, papéis, revestimentos de paredes, telas, sintéticos, malha, têxteis ⁵
Tamanho do rolo	Rolos de 254 a 1625 mm (rolos de 580 a 1625 mm com suporte completo)
Peso do rolo	55 kg
Diâmetro 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 (largura x profundidade x altura)

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

Peso

Impressora	267 kg
Expedição	368 kg

Conteúdo da embalagem

Impressora HP Latex 700 W, cabeças de impressão, cartucho de manutenção, suporte para impressora, bobina de recolha, kit de manutenção do utilizador, acessórios para fixação do suporte de impressão, guia de consulta rápida, cartaz de configuração, software com documentação, cabos de alimentação, purgadores de ar, adaptador do fuso (2 polegadas)

Funcionamento e armazenamento

Temperatura para funcionamento	15 a 30 °C
Humidade para 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/Alimentação

Consumo	1,5 a 2,6 kW (pico de 5 kW) (em impressão), 95 W (pronta)
Requisitos	Tensão de entrada (ajuste automático) 200 a 240 V (±10%), 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

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)
Eletromagnetismo	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)
Meio ambiente	ENERGY STAR®; RoHS (REEE, UE, UEE, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia); REACH; EPEAT Silver; OSHA; Conformidade com a marcação CE; Cumpre os critérios do AgBB; Émissions dans l'air intérieur A+ (França); GREENGUARD Gold; UL ECOLOGO; ZDHC - nível 1
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informação para encomenda

Produto

YOU23A	Impressora HP Latex 700 W
--------	---------------------------

Acessórios

21V10A	Kit de manutenção do utilizador HP Latex 700/800
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 700/800
TU73A	Rolo de limpeza para HP Latex 500/700/800

Consumíveis de impressão HP Originais

4UU93A	Cabeça de impressão HP Latex 836 Branco
4UU94A	Cabeça de impressão HP Latex 836 Otimizadora
4UU96A	Cartucho de manutenção HP Latex 836
4UV29A	Tinteiro HP Latex 832 Branco (1 litro)
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)
4UV83A	Recipiente para mistura de tinta HP 832
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 HP Originais para impressão de grande format

Papel de parede HP sem PVC (certificação UL GREENGUARD GOLD⁶, certificação FSC^{®7}, cumpre os critérios do AgBB^{®8})
Papel HP para cartaz fotorealista
Tela acionada HP Premium
Vinil autocolante HP Prime Mate Air GP (conformidade com o REACH⁹)
Vinil autocolante brilhante removível HP Premium (conformidade com o REACH⁹)

Para conhecer a gama completa de Materiais para impressão de grande formato da HP, aceda a HPLFMedia.com.

Serviço e suporte

U13DCE Serviço de suporte HP, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)
U13DHE Serviço de suporte HP, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)
U13DMPE Serviço de suporte HP, pós-garantia, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)
U13DSPE Serviço de suporte HP, pós-garantia, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)

Destaques ECO

- As tintas não utilizam química de monómeros reativos, não contêm ozono e cumprem a norma ZDHC.¹
- Pode ganhar novos negócios com impressões inodoras, tinteiros e tintas com certificação UL ECOLOGO[®]/UL GREENGUARD, e muito mais.²
- O Tinteiro HP Eco-Carton substitui o tinteiro de plástico com 80% de redução em plástico e atinge 66% de redução de CO₂.³
- Aterro zero – reciclagem local de embalagens de cartão e recolha de sacos de tinta interiores através do Programa HP Planet Partners.⁴

Recicle o hardware de impressão e os consumíveis de impressão e as impressões elegíveis. Para mais informações, consulte o website: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Consulte <http://www.roadmaptozero.com>. A impressão com Tinteiros HP Latex evita os problemáticos monómeros reativos associados à impressão UV. Os monómeros de acrílico presentes em tintas UV não curadas e tintas de gel UV podem provocar lesões na pele.
² Existe um vasto conjunto de suportes de impressão com perfis odoríferos muito diferentes. Alguns dos suportes de impressão podem afetar o desempenho odorífero da impressão final. Para certificações, consulte <http://www.ul.com/EL> e <http://www.ul.com/gg>.
³ Redução de CO₂ devido à transição de tinteiros de plástico para tinteiros de cartão HP Eco-Carton, com uma poupança anual de 291 toneladas de produtos fabricados e uma poupança de 8 toneladas em transporte. Equivalente a 1.194.028 km (741.935 milhas) percorridos por um veículo de passageiros médio ou mais de 38 milhões de smartphones carregados.
⁴ O cartão HP Eco-Carton na parte exterior do tinteiro é 100% reciclável através dos programas locais para papel/cartão. Os materiais da parte interior do tinteiro, incluindo o saco de tinta, são 55% recicláveis e podem ser devolvidos gratuitamente no Programa HP Planet Partners para o reprocessamento de partes de plástico. Não são depositados em aterros sanitários. Para devolver sacos de tinta/cabeças de impressão/impressões, e saber mais sobre as condições de participação no Programa HP Planet Partners e a sua disponibilidade, visite <http://www.hp.com/recycle>. O programa poderá não estar disponível na sua área.

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 suportes vinílicos seguindo as boas práticas de layouts de mosaicos e dentro deste limite: Percentil 95 de diferenças de cor em pares (95% das cores) ≤ 1 dE2000. Medições de refletividade num alvo de 943 cores sob iluminante padrão CIE D50, e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE D5 014-6/E:2012. 5% das cores poderão apresentar variações acima de 1 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 A certificação UL GREENGUARD GOLD da 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 saber mais informações, aceda a <http://www.ul.com/gg> ou a <http://www.greenguard.org>.
⁷ Código de licença de marca registada FSC-C11319.
⁸ Com as Tintas e Tinteiros HP Latex, as impressões cumprem os critérios do AgBB para a avaliação sanitária das emissões de COV (compostos orgânicos voláteis). Consulte <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>.
⁹ Este produto não contém substâncias listadas como SVHC (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.

