



Impressora HP Latex 700 W

Feche trabalhos de alto valor com tinta branca e explore a sustentabilidade com HP Latex



Imprima com branco e produza os trabalhos de maior valor

- Amplie seu portfólio para adesivos e imagens para vitrines de alta margem com o branco mais branco.¹
- Imprima em branco sem complexidade: a recirculação automática e a limpeza da cabeça de impressão reduzem a limpeza manual.
- Imprima cores vibrantes em alta velocidade, alcance contraste surpreendente usando pretos puros e obtenha texto nítido de 4 pontos.
- Escolha entre uma ampla gama de aplicações que cobrem banners/têxteis/papel para pôster, telas, papel de parede e vinil.

Atenda aos seus prazos com impressão inteligente e eficiente

- Cores intensas com velocidade de até 31 m²/h em ambientes externos, 21 m²/h em internos.²
- Controle as operações de impressão de praticamente qualquer lugar/hora com as ferramentas HP PrintOS e cresça com os treinamentos HP Learn.
- Trabalhe rápido processando reimpressões e trabalhos múltiplos com o painel frontal inteligente que armazena até 100 trabalhos.
- Carregamento de mídia rápido e fácil com sistema sem eixo e módulo de cura elevável para rolos de até 55 kg.

Explore a sustentabilidade com a HP Latex

- Tintas HP Latex à base de água inovadoras: sem HAPs³, sem necessidade de etiquetas de aviso de perigo e impressões sem odor.⁴
- Zero aterro: reciclagem local de embalagem externa, bolsa de tinta interna/cabeça de impressão de devolução grátis via HP Planet Partners.⁵
- Escolha entre uma ampla gama de mídias ecologicamente corretas compatíveis.⁶
- As impressões HP Latex são recicláveis, retornáveis ou não prejudiciais e seguras para descarte.⁷

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

Participe da comunidade, encontre ferramentas e converse com especialistas. Acesse o Centro de Conhecimento da HP Latex em <https://hplatexknowledgecenter.com/>

Impressora habilitada para segurança dinâmica. Somente para uso com cartuchos que utilizam um chip original HP. Os cartuchos com chips que não são HP podem não funcionar, e aqueles que funcionam hoje podem não funcionar no futuro. Veja mais em: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Branco mais branco com base em ISO/DIS 23498 em comparação com alternativas da concorrência usando a tecnologia solvente e UV abaixo de US\$ 50.000 em maio de 2020. Teste realizado em vinil autoadesivo opaco preto (L*:4,16 – a:0,48-b:2,34) com modo de impressão Underflood de 160% usando o cartucho de tinta HP Latex branco de 1 litro HP 832. Opacidade visual = 91%.

² Modo externo (banner) de 4 passadas, 100%. Modo interno (SAV) de 6 passadas, 100%. Com base em testes internos da HP de setembro de 2020 em Avery 3001. A velocidade de impressão pode variar devido ao mecanismo de impressão adaptável para evitar defeitos de qualidade de imagem.

³ As tintas HP Latex foram testadas para poluentes de ar perigosos, como definido no Clean Air Act, pelo método 311 da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (teste conduzido em 2013) e nada foi detectado.

⁴ Há um amplo conjunto de materiais com perfis de odor muito diferentes. Alguns dos materiais de impressão podem afetar o desempenho de odor da impressão final.

⁵ A embalagem externa HP Eco-Carton do cartucho de tinta é 100% reciclável por meio dos programas locais de papelão/papel. Os materiais internos, incluindo a bolsa de tinta, são 55% recicláveis e podem ser devolvidos sem a cobrança de nenhuma taxa ao programa HP Planet Partners para reprocessamento das peças de plástico. Zero de aterro sanitário. Para bolsa de tinta e devolução da cabeça de impressão, acesse <http://www.hp.com/recycle> para ver como participar e conhecer a disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua jurisdição. Quando esse programa não estiver disponível e no caso de outros consumíveis não incluídos nele, fale com as autoridades locais responsáveis pelo destino de resíduos para se informar sobre a forma correta de descarte.

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

⁷ Os materiais de impressão em papel em grandes formatos da HP em sua maioria, podem ser reciclados por meio dos programas de reciclagem normalmente disponíveis ou de acordo com as práticas específicas da região. Alguns materiais de impressão HP são elegíveis para a devolução por meio do programa conveniente e gratuito de retorno de mídia para grandes formatos HP. Os programas podem não existir na sua área. Consulte <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions> para obter detalhes. Os materiais de impressão para grandes formatos HP, impressos ou não com as tintas HP Latex originais, são não perigosos e seguros para descarte. Entre em contato com sua autoridade local de gerenciamento de resíduos para instruções específicas da localidade.

Especificações técnicas

Impressão

Modos de impressão	105 m ² /h – Velocidade máx. (1 passagem) 31 m ² /h – Velocidade alta (4 passagens) 21 m ² /h – Produção rápida (6 passagens) 17 m ² /h – Retroiluminados, têxteis e retroiluminações (8 passagens) 16 m ² /h – Alta saturação (12 passagens) 12 m ² /h – Têxteis e retroiluminações com alta saturação (14 passagens) 17 m ² /h – Ponto branco (60%) 9 m ² /h – Saturação de branco (60%) 3 m ² /h – Branco suposto (100%) 2 m ² /h – 3 camadas dia e noite (160%) ¹
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 dpi
Tipos de tinta	Tintas HP Latex à base de água
Cartuchos de tinta	9 (preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, branco, otimizador HP Latex, HP Latex Overcoat)
Tamanho dos cartuchos	1 L
Cabeças de impressão	10 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 2 ciano claro/magenta claro, 2 branco, 1 otimizador HP Latex, 1 HP Latex Overcoat)
Repetibilidade de impressão-a-impressão a longo prazo	95% das cores ≤ 1,5 dE2000 ²

Mídias de impressão

Manuseio	Alimentação por rolo, bobina de recolhimento, rolo de limpeza ³ , cortador horizontal automático (para vinil, lona e canvas ⁴), mídia com base em papel e filme)
Tipos de mídias	Lonas, vinis autoadesivos, filmes, tecidos, papéis, revestimentos de parede, canvas, material sintético, malha, têxteis ⁵
Tamanho do rolo	Rolos de 254 a 1625 mm (rolos de 580 a 1625 mm com suporte total)
Peso do rolo	55 kg
Diâmetro do rolo	250 mm
Espessura	Até 0,5 mm

Aplicações

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

Conectividade

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

Dimensões (largura x profundidade x altura)

Impressora	2583 x 852 x 1402 mm
Embalagem	2800 x 1130 x 1270 mm
Área de operação	2793 x 2100 mm

Peso

Impressora	267 kg
Embalagem	368 kg

Conteúdo da caixa

Impressora HP Latex 700 W, cabeças impressão, cartucho manutenção, reservatórios mistura de tinta (x2), pedestal da impressora, bobina de recolhimento, kit de manutenção de usuário, suportes de borda, guia de referência rápida, pôster de instalação, software da documentação, cabos de força, purgadores de ar, adaptador eixo 2 pol.

Variações ambientais

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

Acústica

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

Alimentação

Consumo	1,5–2,6 kW (pico de 5 kW) (imprimindo), 95 W (pronto)
Requisitos	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

Certificação

Segurança	Em conformidade com IEC 60950-1+A1+A2; Em conformidade com IEC 62368-1; EUIA e Canadá (certificação CSA); UE (em conformidade com LVD, EN 60950-1 e EN 62368-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); China (CCC)
Eletromagnético	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)
Ambiental	ENERGY STAR®; RoHS (WEEE, UE, EAEU, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia); REACH; EPEAT Silver; OSHA; Compatível com a marcação CE; Atende aos critérios do AgBB; VOC A+ francês; Greenguard Gold; UL Ecologo; ZDHC - Nivel 1
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Informações para pedidos

Produto

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

Acessórios

21V10A	Kit de manutenção do usuário HP Latex 700/800
7HR16A	Kit acessório para tecidos HP Latex 700/800
7HR18A	Kit de espumas coletoras de tinta HP Latex 700/800
7HR19A	Acessório de carregamento de mídia HP Latex 700/800
T7U73A	Rolo de limpeza para HP Latex 500/700/800

Suprimentos de impressão originais HP

4UJ93A	Cabeça de impressão Branco HP Latex 836
4UJ94A	Cabeça de impressão Otimizador HP Latex 836
4UJ95A	Cabeça de impressão Preto/Ciano HP Latex 836
4UJ96A	Cabeça de impressão Magenta/Amarelo HP Latex 836
4UJ97A	Cabeça de impressão Ciano Claro/Magenta Claro HP Latex 836
4UJ98A	Cabeça de impressão Overcoat HP Latex 836
4UJ99A	Cartucho de manutenção HP Latex 836
4UJ93A	Recipiente de mistura de tinta HP 832
4UJ29A	Cartucho de tinta Branco de 3 litros HP Latex 873
4UJ75A	Cartucho de tinta Preto de 1 litro HP Latex 832
4UJ76A	Cartucho de tinta Ciano de 1 litro HP Latex 832
4UJ77A	Cartucho de tinta Magenta de 1 litro HP Latex 832
4UJ78A	Cartucho de tinta Amarelo de 1 litro HP Latex 832
4UJ79A	Cartucho de tinta Ciano Claro de 1 litro HP Latex 832
4UJ80A	Cartucho de tinta Magenta Claro de 1 litro HP Latex 832
4UJ81A	Cartucho de tinta Otimizador de 1 litro HP Latex 832
4UJ82A	Cartucho de tinta Overcoat de 1 litro HP Latex 832

Materiais originais de impressão de grande formato HP

Papel de parede sem PVC HP (certificação UL GREENGUARD GOLD⁶, certificação FSC^{®7}, atende aos critérios de AgBB⁸)
Papel fotorealista para pôster HP
Canvas acetinado HP Premium
GP de ar fosco HP Prime (compatível com REACH⁹)
Vinil adesivo brilhante removível HP Premium (compatível com REACH⁹)

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

Serviço e suporte

U13DCE Suporte HP no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa por 2 anos
U13DHE Suporte HP no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa por 3 anos
U13DME Suporte HP com retenção de mídia defeituosa no próximo dia útil pós-garantia por 1 ano
U13DSE Suporte HP com retenção de mídia defeituosa no próximo dia útil pós-garantia por 2 anos

Destaques ECO

- As tintas não usam química de monômero reativa, são sem ozônio e atendem ao padrão ZDHC¹
- Pode fechar novos negócios com impressões inodoras, tinta com certificação UL ECOLOGO^{®9}/UL GREENGUARD e mais²
- Eco-Carton substitui o cartucho de plástico com 80% de redução em plástico, alcança 66% de redução de CO₂³
- Zero aterro sanitário: reciclagem local de embalagem externa, bolsa de tinta interna de devolução grátis através de HP Planet Partners⁴

Recicle o hardware da impressora, as impressões e os suprimentos de impressão elegíveis. Descubra como em nosso site: <http://www.hp.com/ecosolutions>

¹ Consulte <http://www.roadmaptozero.com>. A impressão com tintas HP Latex evita os monômeros reativos problemáticos associados à impressão por UV. Os monômeros de acrílate presentes em tintas UV sem cura e tintas de gel de UV podem ferir a pele.

² Há um amplo conjunto de materiais com perfis de odor muito diferentes. Alguns dos materiais de impressão podem afetar o desempenho de odor da impressão final. Para certificações, consulte <http://www.ul.com/EL> e <http://www.ul.com/gg>.

³ Redução de CO₂ baseada na migração do cartucho de tinta de plástico para o cartucho de tinta HP Eco-Carton de papelão, com economia de fabricação anual de 291 toneladas e economia de transporte de 8 toneladas. Equivalente a 1.194.028 km (741.935 milhas) percorridas por um veículo de passageiros médio ou mais de 38 milhões de smartphones carregados.

⁴ A embalagem externa HP Eco-Carton do cartucho de tinta é 100% reciclável por meio dos programas locais de cobrança de nenhuma taxa ao programa HP Planet Partners para reprocessamento das peças de plástico. Zero de aterro sanitário. Para devolução de bolsa de tinta/cabeça de impressão/impressões, visite <http://www.hp.com/recycle> para ver como participar e para conhecer os recursos e disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua jurisdição.

⁵ As velocidades de impressão podem variar devido ao mecanismo de impressão adaptável para evitar defeitos de qualidade de imagem.

⁶ A variação de cores entre trabalhos impressos foi medida no modo de 12 passagens em mídia de vinil. Medições reflexivas em um destino de 943 cores, sob iluminação padrão CIE D50 de acordo com o padrão CIEDE2000, como descrito no rascunho do padrão CIE D50 014-6/E:2012. 5% das cores podem apresentar variações acima de 1,5 dE2000. Os substratos retroiluminados medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

⁷ O rolo de limpeza é um acessório opcional.

⁸ O cortador horizontal automático é usado somente com lona e canvas mais finos. É recomendável realizar um teste.

⁹ Kit acessório para tecidos necessário para longas tiragens de tecidos e tecidos porosos.

¹⁰ A certificação UL GREENGUARD GOLD para 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 <http://www.ul.com/gg> ou <http://www.greenguard.org>.

¹¹ Código de licença de marca comercial FSC-C115319.

¹² Com tintas HP Latex, as impressões atendem aos critérios do AgBB para avaliação relacionada à saúde das emissões de VOC. Consulte <http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/committee-for-health-related-evaluation-of-building>.

¹³ Este produto não contém substâncias listadas como SVHC (155) de acordo com o Anexo XIV da diretiva REACH da UE publicado em 16 de junho de 2014 em concentrações que excedem 0,1%. Para determinar o status do SVHC em produtos da HP, consulte a Declaração REACH da HP publicada em Produtos de impressão e suprimentos consumíveis da HP.

