



Impressora HP Latex 800 W

Produza trabalhos de grande valor com a tinta branca, aumente a produtividade e melhore o seu sentido de sustentabilidade



Expanda para o branco. 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.

Impressão robusta, inteligente e produtiva

- Aumente a produtividade com cores saturadas a velocidades até 36 m²/h, em aplicações de exterior², e com o carregamento fácil sem fuso.
- Monitorize 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.
- Reduza os custos operacionais com os Tinteiros HP de 3 litros, que podem ser substituídos durante o funcionamento da impressora.

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
- Reciclagem local do cartão exterior HP Eco-Carton.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/latex800series>

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 873 Branco (3 litros). Opacidade visual = 91%.

² Modo para Aplicações de exterior (banners), 4 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.

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 na parte exterior do tinteiro é 100% reciclável através dos programas locais para papel/cartão.

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	122 m ² /h - Velocidade máxima (1 passagem) 36 m ² /h - Alta velocidade (4 passagens) 25 m ² /h - Produção rápida (6 passagens) 20 m ² /h - Qualidade de produção, têxteis e retroiluminações (8 passagens) 17 m ² /h - Alta saturação (12 passagens) 14 m ² /h - Têxteis e retroiluminações de alta saturação (14 passagens) 17 m ² /h - Branco spot (60%) 9 m ² /h - Branco overflood (60%) 3 m ² /h - Branco underflood (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	3 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 95% das cores ≤ 1,5 dE2000² consecutiva a longo prazo

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 866 x 1402 mm
Expedição	2753 x 1100 x 1666 mm
Área de funcionamento	2793 x 2100 mm

Peso

Impressora	300 kg
Expedição	437 kg

Conteúdo da embalagem

Impressora HP Latex 800 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	1,8 a 2,8 kW (pico de 5 kW) (em impressão), 105 W (pronta)
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática) 200 a 240 V (±10%), dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de alimentação; 16 A máximo por cabo de alimentação

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

3XD61A	Impressora HP Latex 800 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
4UV62A	Tinteiro HP Latex 873 Branco (3 litros)
4UV94A	Tinteiro HP Latex 873 Preto (3 litros)
4UV85A	Tinteiro HP Latex 873 Ciano (3 litros)
4UV86A	Tinteiro HP Latex 873 Magenta (3 litros)
4UV87A	Tinteiro HP Latex 873 Amarelo (3 litros)
4UV88A	Tinteiro HP Latex 873 Ciano-claro (3 litros)
4UV89A	Tinteiro HP Latex 873 Magenta-claro (3 litros)
4UV90A	Tinteiro HP Latex 873 Otimizador (3 litros)
4UV91A	Tinteiro HP Latex 873 Revestimento (3 litros)
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 AgBB⁸)
Papel HP para cartaz fotorealista
Tela acetinada 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

U130DE	Serviço de suporte HP, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)
U130JE	Serviço de suporte HP, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)
U130NPE	Serviço de suporte HP, pós-garantia, no Dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)
U13DTPE	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
- Podem ganhar novos negócios com impressões inodoras, tinteiros e tintas com certificação UL ECOLOGO[®]/UL GREENGUARD, e muito mais.²
- Tinteiros HP Eco-Carton de elevada capacidade (3 litros) – a construção à base de cartão reduz significativamente a quantidade de plástico.

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/jgg>.

³ Para evitar defeitos na qualidade de imagem, as velocidades de impressão poderão variar devido ao mecanismo de impressão adaptável.
⁴ 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 pades (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.
⁵ O rolo de limpeza é um acessório opcional.
⁶ O cortador horizontal automático é para utilização apenas com banners/faixas e telas mais finas. Recomenda-se a realização de um teste.
⁷ Para longas tiragens de têxteis e têxteis porosos, é necessário o Acessório de kit têxtil.
⁸ 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/jgg> ou a <http://www.greenguard.org>.
⁹ Código de licença de marca registrada FSC-C115319.
¹⁰ 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>.
¹¹ 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.

