



Impressora HP Latex 800 W

Feche trabalhos de alto valor com tinta branca e impressão produtiva e estimule seu lado de sustentabilidade



Expanda o uso do branco e produza os trabalhos de valor mais alto

- 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.
- Entregue cores nítidas em alta velocidade, obtenha contraste surpreendente usando pretos puros e espere 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.

Impressão robusta, inteligente e produtiva

- Estimule a alta produtividade com cor saturada em velocidades de até 36 m²/h para uso em ambientes externos², fácil carregamento sem eixo.
- 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 multicópias com um painel frontal inteligente e armazene até 100 trabalhos.
- Ajude a baixar custos de tiragem c/ cartuchos de tinta HP de 3 litros econômicos que podem ser trocados enquanto a impressora funciona.

Estimule seu lado de 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
- Reciclagem local de papelão externo HP Eco-Carton.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/latex800series>

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 de 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 UF de 160% usando o cartucho de tinta HP Latex branco de 3 litros HP 873. Opacidade visual = 91%.

² Modo externo (banner) de 4 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 do cartucho de tinta é 100% reciclável por meio dos programas locais de papelão/papel.

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

Imprimir

Modos de impressão	122 m ² /h – Velocidade máx. (1 passagem) 36 m ² /h – Velocidade alta (4 passagens) 25 m ² /h – Produção rápida (6 passagens) 20 m ² /h – Retroiluminados, têxteis e retroiluminações (8 passagens) 17 m ² /h – Alta saturação (12 passagens) 14 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 Overcoat)
Cartridge size	3 L
Cabeças de impressão	10 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 2 ciano claro/magenta claro, 2 branco, 1 otimizador HP Latex, 1 HP Overcoat)
Long-term print-to-print repeatability	95% das cores ≤ 1,5 dE2000 ²

Suportes de impressão

Manuseio	Alimentação por rolo, bobina de recolhimento, rolo do limpador ³ , cortador horizontal automático (para vinil, faixa e tela ⁴), mídia com base em papel e filme)
Tipos de suportes	Faixas, vinis autoadesivos, filmes, tecidos, papéis, coberturas de parede, telas, 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

Faixas; Displays; Imagens para feiras e eventos; Sinalização externa; Pôsteres para interiores; Decoração de interiores; Caixas com iluminação - película; Caixas com iluminação - papel; Murais; POP/POS; Pôsteres; Têxtil; Envolvimento de veículos; Imagens para vitrines; Adesivos

Conectividade

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

Dimensões (largura x profundidade x altura)

Impressora	2583 x 866 x 1402 mm
Embalagem	2753 x 1100 x 1666 mm
Área de operação	2793 x 2100 mm

Peso

Impressora	300 kg
Embalagem	437 kg

Conteúdo da caixa

Impressora HP Latex 800 W, cabeças impressão, cartuchos manutenção, base 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, purificadores de ar, adaptador de eixo de 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	1,8-2,8 kW (pico de 5 kW) (imprimindo), 105 W (pronto)
Requisitos	Tensão de entrada (regulagem automática) 200-240 V dois fios e PE; 50/60 Hz (±3 Hz); dois cabos de força; 16 A máx por cabo de força

Certificação

Segurança	Em conformidade com IEC 60950-1+A1+A2; Em conformidade com IEC 62368-1: EUA 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

3XD61A	Impressora HP Latex 800 W
--------	---------------------------

Accessórios

21V10A	Kit de manutenção de utilizador HP Latex 700/800
7HR16A	Accessório kit têxtil HP Latex 700/800
7HR18A	Kit de espumas do coletor de tinta HP Latex 700/800
7HR19A	Accessório de carregamento de mídia HP Latex 700/800
T7U73A	Rolo para limpeza HP Latex 500/700/800

Suprimentos de impressão originais HP

4UJ93A	Cabeça de impressão latex branco HP 836
4UJ94A	Cabeça de impressão latex otimizador HP 836
4UJ95A	Cabeça de impressão preto/ciano latex HP 836
4UJ96A	Cabeça de impressão latex magenta/amarelo HP 836
4UJ97A	Cabeça de impressão de latex ciano-claro/magenta-claro HP 836
4UJ98A	Cabeça de impressão latex revestimento HP 836
4UJ99A	Cartucho de manutenção de latex HP 836
4UJ62A	Cartucho de tinta latex branco HP 873 de 3 litros
4UJ84A	Cartucho de tinta de latex preto HP 873 de 3 litros
4UJ85A	Cartucho de tinta de latex ciano HP 873 de 3 litros
4UJ86A	Cartucho de tinta de latex magenta HP 873 de 3 litros
4UJ87A	Cartucho de tinta de latex amarelo HP 873 de 3 litros
4UJ88A	Cartucho de tinta de latex ciano-claro HP 873 de 3 litros
4UJ89A	Cartucho de tinta de latex magenta-claro HP 873 de 3 litros
4UJ90A	Cartucho de tinta latex otimizador HP 873 de 3 litros
4UJ91A	Cartucho de tinta latex revestimento HP 873 de 3 litros

Materiais originais de impressão de grande formato HP

Papel de parede sem PVC HP (certificação UL GREENGUARD GOLD⁶, certificação FSC⁷, 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.

Serção e suporte

U13DDE Suporte HP no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa por 2 anos
U13DJE Suporte HP no próximo dia útil com retenção de mídia defeituosa por 3 anos
U13DNE Suporte HP com retenção de mídia defeituosa no próximo dia útil pós-garantia por 1 ano
U13DTE 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
- Podem fechar novos negócios com impressões inodoras, tinta com certificação UL ECOLOGO²/UL GREENGUARD e mais²
- Cartuchos de tinta HP Eco-Carton de 3 litros para altos volumes: o design baseado em papelão reduz significativamente o uso de plástico

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 acrílico 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 As velocidades de impressão podem variar devido ao mecanismo de impressão adaptável para evitar defeitos de qualidade de imagem.
⁴ A variação de cores entre trabalhos impressos foi medida no modo de 12 passagens em mídia de vinil com o seguimento das práticas recomendadas para layouts de blocos e dentro deste limite: 95º percentil de diferenças de cores em pares (95% das cores) ≤ 1 dE2000. Medições reflexivas em um destino de 943 cores, sob iluminação padrão CIE D50 e de acordo com o padrão CIEDE2000, como descrito no rascunho do padrão CIE DS 014-6/E:2012. 5% das cores podem apresentar variações acima de 1 dE2000. Os substratos retroiluminados medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.
⁵ O rolo do limpador é um acessório opcional.
⁶ O cortador horizontal automático é usado somente com faixas e telas mais finas. É recomendável realizar um teste.
⁷ Acessório para kit têxtil necessário para longas tiragens de têxteis e têxteis porosos.
⁸ 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>.
⁹ Código de licença de marca comercial FSC-C115315.
⁸ 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>.
⁹ Este produto não contém substâncias listadas como SVHC (115) 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.

