



Impressora HP Latex 2700 W

As impressoras de grande formato: eficientes, de elevado desempenho e com um sentido de sustentabilidade e tinta branca



Produza trabalhos com margens maiores usando tinta branca.

- Produza aplicações com margens elevadas em suportes pré-coloridos e transparentes com o branco mais branco possível.¹
- Sem desperdício entre trabalhos com tinta branca graças à recirculação automática e cabeça de impressão armazenada numa câmara rotativa offline.²
- Pode progredir até obter trabalhos com margens elevadas com uma gama de cores 30% mais alargada a altas velocidades, mantendo o brilho e qualidade do suporte.³
- Garanta cores e configurações de qualidade consistentes em toda o seu parque de impressão com o HP Configuration Center.⁴

Conte com uma maior eficiência na produção.

- Produtivo e rentável – impressão com cores vivas a 89 m²/h, branco opaco a 45 m²/h.⁵
- Aumente a eficiência – a limpeza automática da cabeça de impressão e a interface intuitiva com orientação ajudam a poupar tempo e dinheiro.
- Planos HP Professional Print Service⁶ – para ter suporte proativo, controlo do fluxo de trabalho e formações focadas no crescimento.⁶

VÁ MAIS ALÉM – Destaque-se com certificações ambientais.⁷

- Contribua para um ambiente de trabalho confortável⁸ com tintas HP Latex à base de água.
- Diferencie o seu negócio com certificações ambientais⁷ – incluindo a UL ECOLOGO⁹ e a UL GREENGUARD Gold.¹⁰
- Aceda aos espaços mais sensíveis com impressões inodoras⁸ e compatibilidade com uma vasta gama de substratos alternativos.¹¹
- Reduza o seu consumo de plástico com tinteiros à base de cartão¹² e consumíveis sem rótulos; recicle gratuitamente através do Programa HP Planet Partners.¹³

Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/latex-2700-series>

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 Afirmação "O branco mais branco" com base na norma ISO/DIS 23498. Em comparação com as alternativas mais vendidas da concorrência que utilizam a tecnologia UV e com um preço entre 100 000 € e 200 000 € à data de fevereiro de 2022. Teste realizado em vinil autoadesivo preto opaco (L*:2.35 D- a:2,73 - b:4,26) no modo de impressão Spot 260% utilizando o Tinteiro HP Latex 883 Branco de 3 litros. Opacidade visual = 94,7%.

² Quando as Cabeças de Impressão HP 886 Branco para HP Latex são colocadas em gavetas de armazenamento, não é utilizada qualquer tinta branca na manutenção das cabeças de impressão quando estas não estão em utilização.

³ Afirmação "Gama de cores 30% mais alargada" com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Venture Electronics Spain, S.L. em fevereiro de 2022 em que se comparou a Impressora HP Latex série 2700 com as alternativas comparáveis mais vendidas da concorrência que utilizam a tecnologia UV e com preços entre 100 000 € e 200 000 € à data de fevereiro de 2022, comparando o volume da gama de cores em unidades CIE Lab (quanto mais elevado, melhor) em impressões em Vinil Avery MPI 3001 e em modos de impressão para aplicações de interior. Testes realizados sob as mesmas condições em todas as impressoras medindo o alvo EC12002 com o espetrofotómetro FD-9 da Konica Minolta.

⁴ É necessária uma conta HP PrintOS, uma ligação à Internet e um equipamento com capacidade de ligação à Internet. O HP Print Beat Jobs API e o HP Print Beat Live Production só podem ser acedidos se adquirir o Plano HP Professional Print Service certo. Para mais informações, consulte <http://www.printos.com>

⁵ Com base em testes internos da HP à data de março de 2022. Modo para aplicações de exterior, cores vivas a 89 m²/h, 3 passagens, 6 cores, 90%. Branco opaco a 45 m²/h em vinil adesivo transparente, modo Spot, 100%.

⁶ Alguns serviços dependem da impressora, do contrato de serviços e da disponibilidade na região. Para mais informações, consulte <https://www.hp.com/us-en/printers/large-format/latex-printer-workflow-solutions-services.html>.

⁷ 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>.

⁸ 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.

⁹ Para conhecer os suportes de impressão ecoconscientes, consulte <http://www.hp.com/mediasolutionslocator>. Aplicável às tintas HP Latex. 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://ul.com/gg> ou greenguard.org. As tintas dos Tinteiros HP Latex estão classificadas como adequadas para utilização em espaços sem restrições de tamanho – espaço totalmente decorado, 33,4 m² num ambiente de escritório, 94,6 m² num ambiente de sala de aula. As tintas dos Tinteiros HP Latex da quarta geração foram testadas e foi comprovada a sua conformidade com os seguintes protocolos e métodos de segurança para brinquedos: EN 71-3, EN 71-9, ASTM F963-17, US 16 CFR 1303, US 16 CFR 1307, SOR 2011-17 e SOR 2018-83. A HP não recomenda a utilização de tintas para brinquedos destinados a crianças com menos de 3 anos.

¹⁰ Aplicável às tintas dos Tinteiros HP Latex. 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. Dimensão do espaço sem restrições – espaço totalmente decorado; 33,4 m² num ambiente de escritório; 94,6 m² num ambiente de sala de aula.

¹¹ 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>.

¹² 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).

¹³ A disponibilidade do programa varia. Para mais detalhes, consulte <https://hp.com/hprecycle>.

Especificações técnicas

Impressão

Modos de impressão	121 m ² /h (2 passagens) 89 m ² /h (3 passagens) 69 m ² /h (4 passagens) 49 m ² /h (6 passagens) 38 m ² /h (8 passagens) 29 m ² /h (10 passagens) 54 m ² /h - Branco spot (60%) 17 m ² /h - Branco overflow (100%) 10 m ² /h - 3 camadas (60%) 3,3 m ² /h - 5 camadas
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinteiros	Tinteiros à base de água HP Latex
Cartuchos de tinta	9 (Preto, Ciano, Ciano-claro, Magenta-claro, Magenta, Amarelo, HP Latex Otimizador, HP Latex Revestimento, Branco)
Tamanho do tinteiro	5 L (a cores). 3L (branco)
Cabeças de impressão	9 (6 HP Latex Universal, 2 HP Latex Otimizador, 1 HP Latex Branco)
Repetibilidade de impressão a longo prazo	Diferença máxima de cores (95% de cores) <= 2 dE2000

Suporte de impressão

Manuseamento	Rolo-para-rolo, bloqueio de frente e verso, rolo duplo (opcional), rolo-para-queda livre (opcional), unidade de recolha de tinta (opcional)
Tipos de suportes de impressão	Faixas, vinis autocolantes, películas, tecidos, papéis, revestimentos de parede, telas, sintéticos, tecidos, malha, têxteis ¹
Tamanho do rolo	Até 3,2 m (rolo único); Até 2 x 1,6 m (rolo duplo opcional); 2 x 1,53 m (rolo duplo jumbo opcional).
Peso máximo do rolo	Até 160 kg (rolo único); Até 300 kg (com rolo de desvio opcional); Até 2 x 70 kg (com kit de rolo duplo opcional); Até 2 x 200 kg (com kit de rolo duplo jumbo opcional)
Diâmetro máximo do rolo	30 cm (40 cm com rolo de desvio opcional)
Espessura	Até 0,4 mm (predefinido); até 2,0 mm (com ajuste de altura personalizado do carreto)

Aplicações

Gráficos para exposições e eventos; Decoração; Expositores; Sinalética exterior; Cartazes de interior; Banners/Faixas; Caixas de luz – película; POP (pontos de compra)/POS (pontos de venda); Têxteis; Decoração para viaturas; Papel de parede; Decoração de montras e vitrinas

Conectividade

Interfaces	Intel I210-T1 Gigabit Ethernet (1000Base-T)
------------	---

Dimensões (L x P x A)

Impressora	574 x 138 x 167 cm
Transporte	586 x 181 x 191 cm

Peso

Impressora	1323 kg
Transporte	2100 kg

Conteúdo da embalagem

Impressora HP Latex 2700 W, cabeças de impressão, eixos de 126 polegadas (x2), Kit de Limpeza HP Latex, Servidor de impressora interno HP, monitor tátil, software de documentação, manual do utilizador, suportes de extremidade do suporte de impressão, amostra de suporte de impressão Original HP, consumíveis de limpeza, pistola pneumática, Kit de manutenção do utilizador

Intervalos ambientais de funcionamento

Temperatura de funcionamento	15 a 30 °C
Humidade de funcionamento	20 a 70% RH (sem condensação)

Acústica

Pressão sonora	71 dB(A) (ligado), 58 dB(A) (inativo)
----------------	---------------------------------------

Energia

Consumo energético	12-13 kW (em impressão), 510 W (pronta), 110 W (modo de baixo consumo), 100 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada 200-240/380-415 V Trifásica Delta/Wye e PE; 50/60 Hz; 56/35 A

Certificação

Segurança	Conformidade com a norma IEC 62368-1; Estados Unidos e Canadá (certificado CSA); UE (em conformidade com as Diretivas «Baixa tensão» e «Máquinas», EN62368-1, EN12100, EN60204-1 e EN1010-1); Ucrânia (UA)
Eletromagnético	Conformidade com os requisitos da Classe A, incluindo: EUA (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), Coreia (KCC)
Ambiente	WEEE, RoHS (UE, China, Ucrânia), REACH, em conformidade com a marca CE
Garantia	12 meses de cobertura para manutenção e suporte: 6 meses de garantia limitada para hardware; 6 meses de plano de assistência, manutenção e suporte da HP Plus. A garantia poderá variar em função da legislação de cada país. Para saber mais sobre as opções de serviço e suporte da HP na sua região, visite http://www.hp.com/support .

Informação para encomendas

Produto

3R743C	Impressora HP Latex 2700 W
--------	----------------------------

Acessórios

3Y0K4A	Kit da unidade de recolha de pigmentos de tinta para HP Latex série 2700
474X9A	Kit de dois rolos jumbo para HP Latex série 2700
474Y0A	Kit de esponjas da unidade de recolha de pigmentos de tinta para HP Latex série 2700
4J0X0A	Kit de rolo duplo de 126 pol. HP
4R4W4A	Eixo HP de 126 pol.
4R4W5A	Kit de rolo de 126 polegadas para queda livre para HP Latex
4R4W7A	Rolo separador HP de 126 polegadas
55P20A	Kit de tempo de funcionamento para HP Latex 2700
55P21A	Kit de tempo de funcionamento de tinta branca para HP Latex 2700
55P22A	Kit de manutenção do utilizador para HP Latex série 2700
79D06A	HP Latex 2700 Series Edge Holder Kit
LZE28A	Dois eixos de rolo divididos HP Latex Jumbo
M2J33A	Cortadores em linha HP Latex
T4E58B	Kit economizador do material HP Latex

Consumíveis originais de impressão HP

8G4G4A	Tinteiro HP Latex 883 Revestimento B (5 litros)
G0Z21A	Cabeça de Impressão HP Latex 886 Branco
G0Z22A	Otimizador de Cabeça de Impressão HP Latex 886
G0Z24A	Cabeça de Impressão HP Latex 886
G0Z28A	Tinteiro HP Latex 883 Ciano (5 litros)
G0Z29A	Tinteiro HP Latex 883 Magenta (5 litros)
G0Z30A	Tinteiro HP Latex 883 Amarelo (5 litros)
G0Z31A	Tinteiro HP Latex 883 Preto (5 litros)
G0Z32A	Tinteiro HP Latex 883 Ciano-claro (5 litros)
G0Z33A	Tinteiro HP Latex 883 Magenta-claro (5 litros)
G0Z34A	Tinteiro HP Latex 883 Otimizador (5 litros)
G0Z35A	Tinteiro HP Latex 883 Revestimento (5 litros)
G0Z44A	Tinteiro HP Latex 883 Branco (3 litros)
G0Z45A	Kit de limpeza de cabeças de impressão HP Latex 883

Materiais de impressão de grande formato HP originais

Papel HP para cartaz fotorrealista
Vinil autocolante HP Optimal Gloss Air GRP (conformidade com o REACH²)
Malha de adesivo removível HP (conformidade com o REACH²)
Faixa com bloqueio frente e verso HP Prime de 15 oz (conformidade com o REACH²)

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

Serviço e suporte

U57WSAC Plano HP Professional Print Service BASIC
U57WRAC Plano HP Professional Print Service PLUS
U56YCE Serviço de suporte HP para hardware com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos) - Plano Plus
U56VDE Serviço de suporte HP para hardware com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos) - Plano Plus
U56YHPE Serviço de suporte HP para hardware, Pós-garantia, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano) - Plano Plus
U56YSE Serviço de suporte HP para hardware com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos) - Plano Basic
U56Y6E Serviço de suporte HP para hardware com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos) - Plano Basic
U56Y9PE Serviço de suporte HP para hardware, Pós-garantia, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano) - Plano Basic

¹ O desempenho pode variar dependendo do suporte de impressão. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator>. Para obter melhores resultados, utilize têxteis que não esticam. A unidade de recolha de tinta opcional é necessária para têxteis porosos.

² 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 determinar o estado de SVHC em produtos HP, consulte a Declaração HP REACH publicada em produtos de impressão e consumíveis HP.

