



Impressora HP Latex 2700

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



Conte com uma maior eficiência na produção.

- Produtivo e rentável – impressão com cores vivas a 89 m²/h com cabeças de impressão duplas simétricas.¹
- 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 Service² – para ter suporte proativo, controlo do fluxo de trabalho e formações focadas no crescimento.

Produza trabalhos de maior margem

- 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
- Imprima com confiança numa vasta gama de aplicações de sinalização e decoração, incluindo películas finas, vinil e papéis.
- Garanta cores e configurações de qualidade consistentes em toda o seu parque de impressão com o HP Configuration Center.⁴
- Desfrute de acabamentos, laminações e instalações fáceis com revestimento configurável e tintas flexíveis para embalagens.

VÁ MAIS ALÉM – Destaque-se com certificações ambientais.⁵

- Contribua para um ambiente de trabalho confortável⁶ com tintas HP Latex à base de água.
- Diferencie o seu negócio com certificações ambientais⁵ – incluindo a UL ECOLOGO^{®7} e a UL GREENGUARD Gold.⁸
- Aceda aos espaços mais sensíveis com impressões inodoras⁶ e compatibilidade com uma vasta gama de substratos alternativos.⁹
- Reduza o seu consumo de plástico com tinteiros à base de cartão¹⁰ e consumíveis sem rótulos; recicle gratuitamente através do Programa HP Planet Partners.¹¹

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://kcc.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 Com base em testes internos da HP à data de março de 2022. Modo para aplicações de exterior com 3 passagens, 6 cores, 90%. Enquanto que o CMYK (Ciano, Magenta, Amarelo e Preto) e Otimizador são duplicados com as cabeças de impressão duplas simétricas, o Revestimento, o Magenta-claro e o Ciano-claro contam apenas com as cabeças de impressão simples.

² 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>.

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 ECI2002 com o espectrofotómetro FD-9 da Konika 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 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>.

⁶ 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.

⁷ 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/gvg> 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.

⁸ 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.

⁹ 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>.

¹⁰ 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).

¹¹ A disponibilidade do programa varia. Para mais detalhes, consulte <https://hp.com/hprecycle>.

Especificações técnicas

Impressão	
Modos de impressão	121 m²/h (2 passagens) 89 m²/h (3 passagens) 69 m²/h (4 passagens) 49 m²/h (6 passagens) 38 m²/h (8 passagens) 29 m²/h (10 passagens)
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinteiros	Tinteiros à base de água HP Latex
Cartuchos de tinta	8 (Preto, Ciano, Ciano-claro, Magenta-claro, Magenta, Amarelo, HP Latex Otimizador, HP Latex Revestimento)
Tamanho do tinteiro	5 L
Cabeças de impressão	8 (6 HP Latex Universal, 2 HP Latex Otimizador)
Repetibilidade de impressão a longo prazo	Diferença máxima de cores (95% de cores) <= 2 dE2000
Suporte de impressão	
Manuseamento	Rolo-para-rola, 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, têxteis¹
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	
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	1303 kg
Transporte	2057 kg
Conteúdo da embalagem	
Impressora HP Latex 2700, 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 EN10101-1); 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	
3R745C	Impressora HP Latex 2700
Acessórios	
3Y0K4A 474X9A 474Y0A 4J0X0A 4R4W4A 4R4W5A 4R4W7A 55P20A 55P22A 79D06A L2E28A M2J33A T4E58B	Kit da unidade de recolha de pigmentos de tinta para HP Latex série 2700 Kit de dois rolos jumbo para HP Latex série 2700 Kit de esponjas da unidade de recolha de pigmentos de tinta para HP Latex série 2700 Kit de rolo duplo de 126 pol. HP Eixo HP de 126 pol. Kit de rolo de 126 polegadas para queda livre para HP Latex Rolo separador HP de 126 polegadas Kit de tempo de funcionamento para HP Latex 2700 Kit de manutenção do utilizador para HP Latex série 2700 HP Latex 2700 Series Edge Holder Kit Dois eixos de rolo divididos HP Latex Jumbo Cortadores em linha HP Latex Kit economizador do material HP Latex
Consumíveis originais de impressão HP	
8G4G4A G0Z22A G0Z24A G0Z28A G0Z29A G0Z30A G0Z31A G0Z32A G0Z33A G0Z34A G0Z35A G0Z45A	Tinteiro HP Latex 883 Revestimento B (5 litros) Otimizador de Cabeça de Impressão HP Latex 886 Cabeça de Impressão HP Latex 886 Tinteiro HP Latex 883 Ciano (5 litros) Tinteiro HP Latex 883 Magenta (5 litros) Tinteiro HP Latex 883 Amarelo (5 litros) Tinteiro HP Latex 883 Preto (5 litros) Tinteiro HP Latex 883 Ciano-claro (5 litros) Tinteiro HP Latex 883 Magenta-claro (5 litros) Tinteiro HP Latex 883 Otimizador (5 litros) Tinteiro HP Latex 883 Revestimento (5 litros) Kit de limpeza de cabeças de impressão HP Latex 883
Materiais de impressão de grande formato HP originais	
Papel HP para cartaz fotorealista 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 U56XSE Serviço de suporte HP para hardware com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos) - Plano Plus U56XTE Serviço de suporte HP para hardware com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos) - Plano Plus U56XXPE Serviço de suporte HP para hardware, Pós-garantia, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano) - Plano Plus U56XXE Serviço de suporte HP para hardware com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos) - Plano Basic U56XLE Serviço de suporte HP para hardware com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos) - Plano Basic U56XQPE 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.

