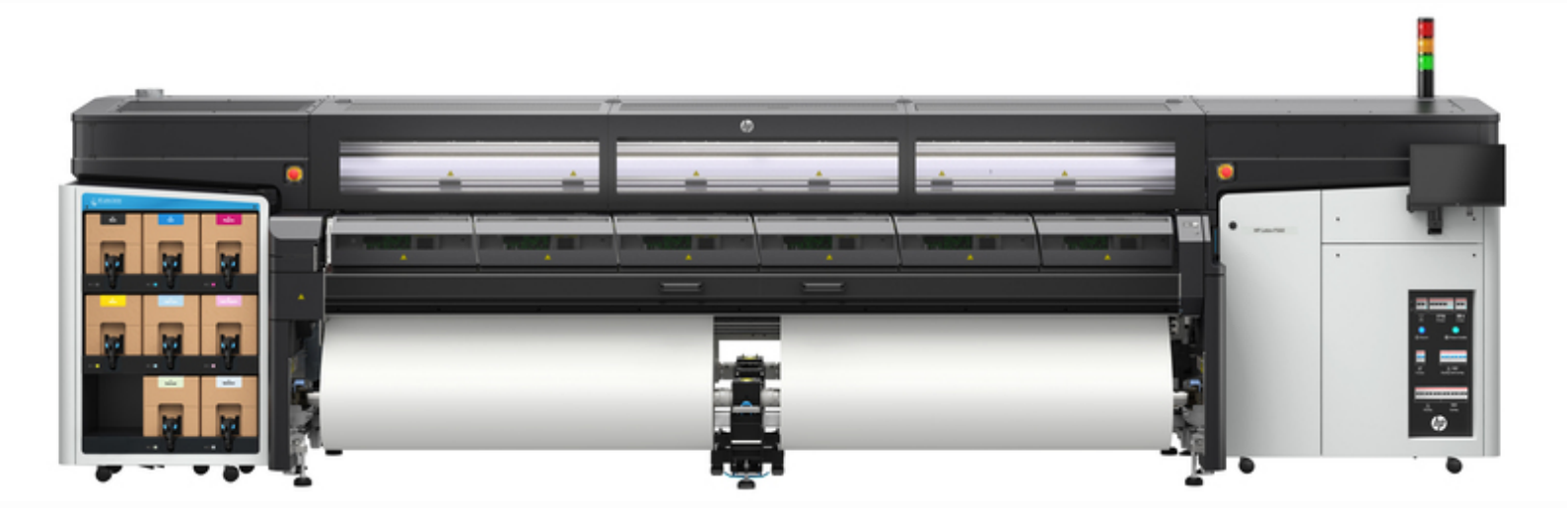
Impressora HP Latex FS60

Ofereça resultados impressionantes com uma impressora supergrande que dimensiona a produtividade enquanto otimiza os custos



*A imagem do produto pode diferir do produto real

INCRÍVEL – qualidade que impulsiona altas margens

- Pode progredir até obter trabalhos com margens elevadas com uma gama de cores até 30% mais alargada[1] a altas velocidades– mantendo o brilho e qualidade do suporte.[3]
- Destaque-se com uma vasta gama de aplicações de sinalização e decoração, películas finas, vinil, têxteis retroiluminados sem odor[2]..
- cores e configurações de qualidade consistentes em toda o seu parque de impressão com o HP Configuration Center.[3]

EFICIENTE – escalabilidade para otimizar custos e o fluxo de trabalho

- Integre melhorias futuras com uma plataforma escalável pronta para atender às necessidades de empresas em evolução.
- Cumpra prazos de entrega apertados com velocidades de até 89 m² por hora[4] hoje.
- Reduza os custos ao longo do tempo com tinteiros de 10 L de capacidade melhorados e cabeças de impressão que você mesmo pode substituir.
- Imprima e monitorize remotamente o parque de impressão com o HP Live Production incluído no Plano HP Professional Print Service. [5]

SUSTENTÁVEL – Com certificações ambientais

- Esta impressora foi criada para durar[6] graças ao seu design escalável.
- Crie um espaço de trabalho confortável—as tintas à base de água permitem impressões inodoras[2] e não contêm poluentes perigosos do ar[7].
- Destaque-se com uma oferta que atende a certificações ambientais como UL ECOLOGO[® 8] e UL GREENGUARD[9].
- Contribua para a economia circular com o HP Planet Partners[10] e o banco de dados de perfis de suportes de impressão alternativos ao PVC[11].

Rodapés com mensagens

[1] Com base em testes realizados pela Venture Electronics Spain a pedido da HP, comparando as gamas de cores dos Tinteiros HP Latex de 4.ª geração com as das principais alternativas da concorrência que utilizam tecnologia UV. Testes realizados sob as mesmas condições em todas as impressoras, medindo o alvo ECI2002 com o espectrofotómetro FD-9 da Konika Minolta.
[2] Com base em testes encomendados pela HP e realizados pela Odournet e aplicáveis aos Tinteiros HP Latex. Os testes foram realizados de acordo com as diretrizes da norma VDI 3882, em que as tintas dos Tinteiros HP Latex 883 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.
[3] O conteúdo de formação gratuito do HP Learn, a monitorização remota da produção e as análises do HP Print Beat, a HP PrintOS Mobile e o HP Configuration Center estão disponíveis gratuitamente para todas as impressoras HP compatíveis com o HP PrintOS. Requer uma conta HP PrintOS, ligação à Internet e dispositivo com capacidade de ligação à Internet. Para mais informações, visite http://www.printos.com.
[4] Com base em testes internos da HP. Modo externo de 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.
[5] A funcionalidade HP PrintOS Design & eCommerce está disponível para os subscritores do Plano HP Professional Print Services Plus. Consulte o seu Representante da HP para obter mais informações sobre a disponibilidade e/ou a cobertura geográfica. Requer uma conta HP PrintOS, ligação à Internet e dispositivo com capacidade de ligação à Internet. Para mais informações, visite http://www.printos.com.
[6] Com base no plano a longo prazo da HP para consumíveis de grande formato, pelo menos 70% das impressoras instaladas, da geração anterior, continuarão em utilização em 2024. E, em média, as impressoras em utilização têm entre 6 e 7 anos e pelo menos 50% das impressoras têm mais de 6 anos.
[7] As tintas dos Tinteiros HP Latex foram submetidas 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.
[8] As tintas HP Latex das séries HP 832, HP 872, HP 873, HP 882, e as tintas das séries FS50 e FS60 com certificação UL ECOLOGO® atendem a rigorosos critérios ambientais e de saúde humana. Para ver as certificações, consulte http://www.ul.com/EL e http://www.ul.com/gg.
[9] Aplicável aos 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. Para mais informações, visite http://www.ul.com/gg ou http://www.greenguard.org. Para ver as certificações, consulte http://www.greenguard.org.
[10] Visite http://www.hp.com/recycle para ver como participar e para conhecer a disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa poderá não estar disponível na sua jurisdição. Nos locais onde este programa não está disponível, e no caso de outros consumíveis não incluídos no programa, consulte as autoridades locais competentes em matéria de resíduos para saber qual a forma de eliminação mais adequada.
[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 http://www.hp.com/go/mediasolutionslocator.

Para saber mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/latex-fs60-series Junte-se à comunidade, encontre ferramentas e interaja com especialistas. Visite o HP Latex Knowledge Center em https://lkc.hp.com/

3M™ MCS™ Warranty

HP Water-Based Ink technology

Folha de dados

Especificações técnicas

Impressão

Velo. de imp.	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
Tecnologia	Tecnologias de impressão HP Latex
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	10 litros (cor)
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

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
Manuseamento	Roll-to-roll, double-sided blockout, dual-roll, roll-to-freefall (optional), ink collector (optional)
Rolos de suportes	1 (2 with dual roll kit)
Tamanho do rolo	Up to 3.2 m (single roll); 2 x up to 1.53 m (dual roll);
Peso máximo do rolo	Até 300 kg (rolo único); Até 2 x 200 kg (rolo duplo);
Diâmetro máximo do rolo	Up to 40 cm;
Largura máxima do suporte de impressão	3.2 m (single roll); 2 x 1.60 m (dual roll); 2 x 1.53 m (jumbo dual roll);
Espessura	Até 0,4 mm (predefinido); até 2,0 mm (com ajuste de altura personalizado do carreto);
Tipos de suportes de impressão	Faixas, vinis autocolantes, películas, tecidos, papéis, revestimentos de parede, telas, sintéticos, tecidos, malha, têxteis[1]

Conectividade

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

Dimensões (L x P x A)

Produto	574 x 138 x 167 cm;
Transporte	586 x 181 x 191 cm;

Peso

Produto	1303 kg;
Transporte	2067 kg;

Incluído

Conteúdo da embalagem	Impressora HP Latex FS60, cabeças de impressão, eixos de 126 polegadas (x2), servidor de impressora interno HP, Kit jumbo de dois rolos HP Latex 2700/FS, Kit de coletor de tinta HP Latex 2700/FS, 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	A imprimir: 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 (conformidade com MD, EN60204-1, EN12100, EN13849-1, 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	Garantia limitada de 2 anos para hardware

Informação para encomendas

Produto	
9T924C	Impressora HP Latex FS60
Acessórios	
3Y0K4A	Kit de recolha de tintas para HP Latex 2700/FS
474Y0A	HP Latex 2700/FS Ink Collector Foams Kit
4J0X0A	Kit de rolo duplo de 126 pol. HP
4R4W4A	Eixo HP de 126 pol.
4R4W5A	Kit de rolo de queda livre de 126 polegadas para HP Latex
79D06A	HP Latex 2700/FS Edge Holder Kit
G1K80B	HP 126-in Dual Roll Spindle
L2E28A	Dois eixos de rolo divididos HP Latex Jumbo
T4E58B	Kit economizador do material HP Latex
Consumíveis originais de impressão HP,	
8G4G4A	Tinteiro HP Latex 883 Revestimento B (5 litros)
9J0R1A	Tinteiro HP Latex 893 Ciano de 10 litros
9J0R2A	Tinteiro HP Latex 893 Magenta de 10 litros
9J0R3A	Tinteiro HP Latex 893 Amarelo de 10 litros
9J0R4A	Tinteiro HP Latex 893 Preto de 10 litros
9J0R5A	Tinteiro HP Latex 893 Ciano claro de 10 litros
9J0R6A	Tinteiro HP Latex 893 Magenta claro de 10 litros
9J0R7A	Tinteiro HP Latex 893 Overcoat de 10 litros
9J0R8A	Tinteiro HP Latex 893 Otimizador de 10 litros
9J0R9A	Tinteiro HP Latex 893 Overcoat B de 10 litros
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)
G0Z45A	Kit de limpeza de cabeças de impressão HP Latex 883

Use tinteiros e cabeças de impressão HP Originais, bem com materiais de impressão de grande formato da HP, para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que permite menos tempo de inatividade. Estes componentes críticos são concebidos e desenvolvidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, e os tinteiros HP Originais são concebidos para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja o seu investimento em impressoras HP utilizando tinteiros HP Originais para obter proteção total da Garantia HP. Para mais informações, consulte https://hp.com/go/OriginalHPinks.

Materiais de impressão de grande formato HP originais

Papel HP para cartaz fotorrealista
Vinil autocolante HP Optimal Gloss Air GRP (conformidade com o REACH[2])
Malha de adesivo removível HP (conformidade com o REACH[2])
Faixa com bloqueio frente e verso HP Prime de 15 oz (conformidade com o REACH[2])

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

Serviço e suporte

U95TCE 3 anos de suporte a hardware HP no plano de assistência Plus com retenção de suportes defeituosos para a HP Latex FS60 (na garantia) U95TDE 4 anos de suporte a hardware HP no plano de assistência Plus com retenção de suportes defeituosos para a HP Latex FS60 (na garantia) U95TFE 5 anos de suporte a hardware HP no plano de assistência Plus com retenção de suportes defeituosos para a HP Latex FS60 (na garantia)

Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, aceda a http://www.hp.com/go/cpc

Notas de rodapé das especificações

[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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

Abril 2025
pt-pt