



Impressora HP Latex 3800 Jumbo

Impulsione um novo crescimento para o seu negócio com as funcionalidades de impressão para decoração digital HP Latex



A HP Latex é uma proposta de valor acrescentado para a sua indústria

- Crie material gráfico inovador de elevada qualidade como coleções rápidas de quantidades mais pequenas com a comprovada Tecnologia HP Latex.
- Chegue onde o UV não consegue – preserve as texturas dos suportes de impressão e imprima imagens nítidas com transições suaves.
- Uma melhor abordagem à sustentabilidade – os Tinteiros HP Latex à base de água cumprem todas as certificações relevantes.¹

Produza conteúdos digitais de forma eficaz

- Esta impressora é adequada ao seu fluxo de trabalho – utilize tecnologia digital para imprimir sem ter de redimensionar os seus rolos.
- Imprima em rolos grandes até 1,2 toneladas e 47 polegadas (119,4 cm) de diâmetro e beneficie da compensação de distorção automática.
- Monitorize a sua impressora HP Latex no local e online com as aplicações HP PrintOS.

Aumente a sua produção de decoração digital

- Expanda o seu portefólio de design ao mesmo tempo que reduz o inventário ao imprimir lotes a pedido.
- Evite custos elevados análogos, bem como padrões repetitivos e crie facilmente quantidades mais pequenas personalizadas.
- Maximize o tempo de produção com esta impressora inteligente e serviços pró-ativos e preventivos.

Para obter mais informação, visite <http://www.hp.com/go/latex3800>

Junte-se à comunidade, encontre ferramentas e interaja com especialistas. Visite o HP Latex Knowledge Center em <http://www.hp.com/communities/LKC>

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/learnaboutesupplies>

¹ A afirmação baseia-se numa comparação entre a tecnologia de Tinteiros HP Latex e a dos concorrentes, com quota de mercado líder a partir de dezembro de 2013, e baseia-se na análise de MSDS (fichas de dados de segurança do produto)/SDS (fichas de dados de segurança) publicadas e/ou avaliação interna. O desempenho de atributos específicos poderá variar consoante o concorrente e a tecnologia/formulação da tinta dos tinteiros. As lojas de impressões/fornecedores de serviços de impressão têm de obter certificações e rótulos ecológicos diretamente junto das entidades certificadoras. A HP não insinua ou concede certificação ou rótulos ecológicos a lojas de impressões/fornecedores de serviços de impressão, nem suporta o processamento a cliente individual de tais certificações.

Especificações técnicas

Imprimir

Modos de impressão	27 m ² /h (290 pés ² /h) - aplicações com retroiluminação de alta saturação (18 passagens, 6 cores, 230%) 44 m ² /h (470 pés ² /h) - têxteis e telas (10 passagens, 6 cores, 170%) 77 m ² /h (830 pés ² /h) - elevada qualidade para aplicações de interior (6 passagens, 6 cores, 100%) 120 m ² /h (1 290 pés ² /h) - exterior (3 passagens, 6 cores, 80%) 180 m ² /h (1 950 pés ² /h) - painéis publicitários (2 passagens, 4 cores, 70%)
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Tipos de tinteiros	Tintas HP de Latéx
Tinteiros	7 (preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, HP Latex Optimiser)
Tamanho do consumível	10 L
Cabeças de impressão	7 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 2 ciano claro/magenta claro, HP Latex Optimiser)
Repetibilidade de impressão consecutiva a longo prazo	Média ≤ 1,0 dE2000, 95% de cores ≤ 2 dE2000; ≤ 1 dE2000 no modo Mosaico ¹

Suportes de impressão

Manuseamento	Do rolo grande para o rolo grande, do rolo grande para o chão, do rolo grande para o coletor grande
Tipos de material de impressão	Faixas, vinis autocolantes, películas, papéis, revestimentos para parede, telas, pavimentos, couro sintético, laminados e persianas não-porosas
Tamanho do rolo	Até 3,2 m (Até 126 pol.)
Peso do rolo	Até 1200 kg, dependendo do tipo de fuso do rolo de papel (Até 2646 lb, dependendo do tipo de fuso do rolo de papel)
Diâmetro do rolo	Até 120 cm (Até 47,25 pol.)
Espessura	Até 0,4 mm (predefinido); Até 2,0 mm (com ajuste de altura personalizado do carreto) (Até 0,015 pol. (predefinido); Até 0,08 pol. (com ajuste de altura personalizado do carreto))
Aplicações	Faixas; Expositores; Material gráfico para exposições e eventos; Sinalética exterior; Cartazes de interior; Decoração interior; POP (pontos de compra)/POS (pontos de venda)

Conectividade

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

Dimensões (largura x profundidade x altura)

Impressora	6 x 6,5 x 1,9 m (imprensa com unidade de entrada); 6 x 9,3 x 1,9 m (imprensa com unidades de entrada e de saída) (20 x 21,3 x 6,2 pés (imprensa com unidade de entrada); 20 x 30,5 x 6,2 pés (imprensa com unidades de entrada e de saída))
Expedição	5,9 x 1,9 x 2,2 m (imprensa); 5,3 x 2,3 x 2,5 m (cada unidade de entrada e de saída) (19,2 x 6,3 x 7,1 pés (imprensa); 17,5 x 7,4 x 8,3 pés (cada unidade de entrada e de saída))
Área de funcionamento	8 x 9 m (imprensa com unidade de entrada); 8 x 14 m (imprensa com unidades de entrada e de saída) (26 x 30 pés (imprensa com unidade de entrada); 26 x 46 pés (imprensa com unidades de entrada e de saída))

Peso

Impressora	1900 kg (imprensa); 2061 kg (cada unidade de entrada e de saída) (4189 lb (imprensa); 4544 lb (cada unidade de entrada e de saída))
Expedição	3000 kg (imprensa); 3261 kg (cada unidade de entrada e de saída) (6614 lb (imprensa); 7189 lb (cada unidade de entrada e de saída))

Conteúdo da embalagem

Impressora HP Latex 3800 Jumbo; Cabeças de impressão HP 881 Latex; Rolo de limpeza HP 881 Latex; Fusos do rolo de papel de 126 polegadas (2 unidades); Servidor de Impressão Interno HP; Câmara Web HP; Software de documentação; Manual do utilizador; Acessórios para fixação do suporte de impressão (4 unidades); Cortadores em linha (4 unidades); Suporte de impressão HP Original (amostra); Consumíveis de limpeza; Suportes para fusos do rolo de papel (2 unidades); Pistola pneumática

Funcionamento e armazenamento

Temperatura para funcionamento	15 a 30 °C (59 a 86°F)
Humidade para funcionamento	20 a 70% HR (sem condensação)

Acústica

Pressão sonora	< 67 dB(A) (operating); < 60 dB(A) (idle);
----------------	--

Energia/Alimentação

Consumo	10 kW (típico) - modo interior de alta qualidade (6 passagens); 11 kW (típico) - modo exterior (3 passagens); 5 kW (típico) - unidades de entrada e de saída
---------	--

Certificação

Segurança	Em conformidade com a norma IEC 60950-1+A1+A2; UE (em conformidade com a diretiva de baixa tensão (LVD) e a diretiva relativa a máquinas (MD), normas EN60950-1, EN12100-1, EN ISO13849-1, EN60204-1 e EN1010); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC)
Eletromagnetismo	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: UE (Directiva CEM)
Meio ambiente	Diretiva REEE; Diretiva RoHS (UE, Turquia, Ucrânia); Diretiva REACH; California Proposition 65 (Prop 65); Diretiva ErP Ecodesign

Garantia

3 anos de cobertura para manutenção e suporte: 6 meses de garantia limitada para o hardware; 2,5 anos de serviço, manutenção e suporte de base da HP. A garantia poderá variar conforme a legislação de cada país. Para saber mais sobre as opções de serviço e suporte da HP na sua região, acesse a <http://www.hp.com/support>.

Informação para encomenda

Produto

3DB03A	Impressora HP Latex 3800 Jumbo
--------	--------------------------------

Acessórios

1ML40A	Kit de suporte de borda HP Latex 3000
3WV57A	Fuso do Rolo de Papel (6 pol. de diâmetro) para HP Latex 3800 Jumbo (126 pol.)
3WV58A	Fuso do Rolo de Papel (6 pol. de diâmetro) para HP Latex 3800 Jumbo (98 pol.)
3WV59A	Fuso do Rolo de Papel (3 pol. de diâmetro) para HP Latex 3800 Jumbo (98 pol.)
4CX43A	Fuso do Rolo de Papel em Aço (6 pol. de diâmetro) para HP Latex 3800 Jumbo (126 pol.)

Consumíveis de impressão HP Originais

CR327A	Cabeça de impressão HP Latex 881 Amarelo/Magenta
CR328A	Cabeça de impressão HP Latex 881 Ciano/Preto
CR329A	Cabeça de impressão HP Latex 881 Magenta Claro/Ciano Claro
CR330A	Cabeça de impressão HP Latex Optimizer 881
CR339B	Rolo de limpeza HP Latex 881
G0Y72A	Tinteiro de latéx HP 3M 891 Ciano de 10 litros
G0Y73A	Tinteiro de latéx HP 3M 891 Magenta de 10 litros
G0Y74A	Tinteiro de latéx HP 3M 891 Amarelo de 10 litros
G0Y75A	Tinteiro de latéx HP 3M 891 Preto de 10 litros
G0Y76A	Tinteiro de latéx HP 3M 891 Ciano Claro de 10 litros
G0Y77A	Tinteiro de latéx HP 3M 891 Magenta Claro de 10 litros
G0Y78A	Tinteiro de latéx HP 3M 891 Optimizador de Latéx de 10 litros

Serviço e suporte

Caso pretenda prolongar o suporte para além do que está incluído: **HOHX4AC** Contrato de prorrogação do serviço, manutenção e suporte de base da HP
HOJR1AC Contrato de prorrogação do serviço, manutenção e suporte avançados da HP

Destques ECO

- Ideal para operações de impressão – sem rótulos de aviso de perigo ou poluentes perigosos para a atmosfera e sem que seja necessária ventilação localizada¹
- Ideal para o cliente final, e mais diferenciação – impressões inodoras² chegam onde as tintas solventes e UV não conseguem
- Ideal para o ambiente – a HP concebe sustentabilidade ponto a ponto em impressões de grande formato
- Tinteiros HP Latex – certificação UL ECOLOGO®/UL GREENGUARD GOLD³ e certificação ECO PASSPORT⁴

Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso website hp.com/ecosolutions

¹ Não contém quaisquer poluentes de ar perigosos de acordo com o Método 311 da Environmental Protection Agency (EPA). Para cumprir com os requisitos OSHA dos E.U.A., não é necessário equipamento de ventilação localizada (filtração de ar). A instalação de equipamento de ventilação localizada fica ao critério do cliente. Consulte o Guia de Preparação do Local para obter mais informações. Os clientes devem consultar os regulamentos e requisitos estatais e locais.

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.

³ A Certificação ECOLOGO®, de acordo com a norma UL 2801, demonstra que uma tinta cumpre uma variedade de critérios com vários atributos e com base no ciclo de vida relacionados com considerações de saúde humana e ambientais (consulte <http://www.ul.com/EL>). A Certificação GREENGUARD GOLD, de acordo com a norma UL 2801, 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, acesse a <http://www.ul.com/gg> ou a <http://www.greenguard.org>.

⁴ Os Tinteiros HP Latex Originais para Impressoras HP Latex série R têm certificação ECO PASSPORT by OEKO-TEX®, que é um sistema uniforme a nível mundial de teste e certificação para químicos têxteis, corantes e auxiliares. Consiste num procedimento de verificação de dois passos que analisa se as composições e cada ingrediente respeitam critérios específicos de sustentabilidade, segurança e estão em conformidade regulamentar.

¹ Medições de refletividade num alvo de 943 cores sob o iluminante padrão CIE D50, e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE DS 014-6/E:2012. Substratos para aplicações com retroiluminação medidos em modo de transmissão podem gerar resultados diferentes.

A prestação dos serviços de suporte fora das áreas de cobertura HP aplicáveis poderá estar sujeita a custos de deslocação, tempos de resposta mais demorados e reduzida disponibilidade horária de restauração ou reparação (para obter informações detalhadas, contacte o seu Representante de Vendas HP).

