

Impressora HP Látex 365

Maximize sua versatilidade com esta impressora HP Látex de 1,625 m (64") completa de recursos



A tecnologia HP Látex à base de água é exclusiva, oferecendo uma combinação de real versatilidade de aplicação, alta qualidade de imagem e alta produtividade, além de uma abordagem sustentável que é melhor para seus operadores, sua empresa e o meio ambiente.¹

Expanda suas aplicações — supere as expectativas do cliente

- Imprima em substratos de comunicação visual tradicionais e muito mais — até 1,625m (64") — use o coletor de tinta para imprimir materiais têxteis²
- Atue em novos espaços internos, onde os solventes não são permitidos, como o setor da saúde — as tintas HP Látex à base de água são inodoras
- Aproveite a impressão automática e eficiente de banner em frente e verso
- Produza qualidade de imagem distinta, consistente e que pode ser reproduzida com cura de alta eficiência, 6 cores e 1.200 dpi

Entrega no mesmo dia — para prazos muito exigentes

- Alta qualidade em alta velocidade — 31 m² (334 pés²)/h no modo de alta velocidade com qualidade para ambiente externo com OMAS HP e Otimizador HP Látex³
- Velocidade de produção sem tempo de secagem — impressões que já saem completamente secas e prontas para acabamento e entrega
- Aumente a produtividade — reduza o intervalo entre trabalhos com a impressão contínua
- Você pode minimizar o risco de danos — a resistência a arranhões é comparável a tintas com alto teor solvente em lonas de PVC e vinis adesivos⁴

Mantenha os custos de operação baixos — amplie sua capacidade

- Amplie o tempo de produção e reduza o tempo de monitoramento da impressora — impressão automática, confiável e com baixa manutenção
- Economize tempo — o HP Custom Substrate Profiling e o espectrofotômetro integrado i1 automatizam a criação de perfis ICC⁵
- Mantenha a alta qualidade de imagem durante a vida útil da impressora com cabeças de impressão HP Thermal Inkjet que podem ser substituídas pelo usuário
- Monitore sua impressora remotamente com o aplicativo HP Látex Mobile⁶

Para mais informações, acesse hp.com/go/Latex365

Participe da comunidade, encontre ferramentas e converse com especialistas. Acesse o Centro de Conhecimento da HP Látex em hp.com/communities/LKC

¹ Com base em uma comparação entre a tecnologia de tinta HP Látex e concorrentes com grande participação no mercado, em dezembro de 2013, e análise de MSDS/SDSs publicados e/ou avaliação interna. O desempenho de atributos específicos pode variar conforme o concorrente e a tecnologia/fórmula da tinta.

² O desempenho pode variar de acordo com a mídia — para obter mais informações, acesse hp.com/go/mediasolutionslocator. Para obter melhores resultados, use materiais têxteis que não esticam. O coletor de tinta é necessário para materiais têxteis porosos.

³ Impressões com qualidade de banner no modo para uso externo (quatro passadas, quatro cores).

⁴ Estimativas do HP Image Permanence Lab em relação a diversas mídias. Comparação de resistência a arranhões com base em testes com tintas HP Látex e tintas com alto teor solvente. Permanência de exposição em ambiente externo de acordo com SAE J2527 usando tintas HP Látex em uma variedade de mídias, incluindo mídia HP; orientação de exposição vertical, em condições nominais simuladas de exposição para uso externo, em temperaturas altas e baixas determinadas, incluindo exposição direta à luz solar e à água; o desempenho pode variar de acordo com mudanças das condições ambientais. Permanência de exposição com laminação usando a Superlaminação brilhante cast transparente HP. Os resultados podem variar com base no desempenho específico da mídia.

⁵ O perfil ICC com o espectrofotômetro não é compatível com materiais têxteis sem revestimento e mídias para iluminação de fundo.

⁶ O HP Látex Mobile é compatível com Android™ 4.1.2 ou posterior e iOS 7 ou posterior, e requer que a impressora e o smartphone estejam conectados à Internet.

Impressora HP Látex 365 (1,625 m /64")

Otimizador HP Látex

- Alcance alta qualidade de imagem com alta produtividade
- Interage com as tintas HP Látex para imobilizar rapidamente os pigmentos na superfície da impressão

Sustentabilidade de ponta a ponta — uma abordagem melhor

A tecnologia HP Látex oferece todas as certificações importantes para seus operadores, sua empresa e o meio ambiente.⁷



ECOLOGO da UL⁸



Eco Mark Certification
Number 14142007⁹

O uso de tintas à base de água elimina a exposição a tintas que apresentam etiquetas de aviso sobre perigos e solventes em alta concentração, e simplifica os requisitos de ventilação, armazenamento e transporte.

As tintas HP Látex permitem maior diferenciação — impressões sem cheiro que podem ser usadas onde os solventes não podem.



GREENGUARD GOLD da UL¹⁰

A HP planejou sustentabilidade de ponta a ponta na impressão de grandes formatos. A impressora HP Látex 365 possui registro EPEAT Bronze — uma designação que indica impacto ambiental reduzido.¹¹



Tintas HP Látex

- Resistência a arranhões comparável a tintas com alto teor solvente em lonas de PVC e vinis adesivos — considere o uso sem laminação em comunicação visual de curto prazo¹²
- Durabilidade em ambiente externo de até 5 anos com laminação, 3 anos sem laminação¹³

Cabeças de impressão HP Látex

- Obtenha detalhes refinados e transições perfeitas com os 12.672 orifícios das cabeças de impressão HP Látex 831 que oferecem 1200 dpi de resolução nativa
- Mantenha a mesma qualidade de imagem do primeiro dia ao substituir cabeças de impressão em poucos minutos, sem uma chamada de serviço

Cura de alta eficiência

- As impressões são totalmente curadas e secas dentro da impressora, prontas para acabamento imediato e entrega

Fácil manutenção e operação

- Zona de impressão acessível com ampla abertura e iluminação
- Tenha impressão com baixa manutenção graças à detecção de gota e substituição automática de orifícios de impressão

Sensor de avanço de mídia óptico (OMAS) HP

- Controle exato e preciso do avanço da mídia nas faixas de impressão
- Controla o registro automaticamente, incluindo impressões em frente e verso com registro automatizado entre as faces¹⁴

⁷ Com base em uma comparação entre a tecnologia de tinta HP Látex e concorrentes com grande participação no mercado, em dezembro de 2013, e análise de MSDS/SDSs publicados e/ou avaliação interna. O desempenho de atributos específicos pode variar conforme o concorrente e a tecnologia/fórmula da tinta.

⁸ Aplicável às tintas HP Látex. A certificação ECOLOGO® da UL para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a vários critérios com diversos atributos e com base no ciclo de vida, relacionados à saúde humana, e a considerações ambientais (acesse ul.com/EL).

⁹ Cartuchos de tinta HP Látex 831, número de certificação 14142007, certificados pelo escritório do Eco Mark da Japan Environment Association.

¹⁰ Aplicável às tintas HP Látex. A certificação GREENGUARD GOLD da UL para UL 2818 demonstra que o produto é certificado de acordo com os padrões do GREENGUARD da UL para baixa emissão química em ambiente interno durante o uso do produto. Para mais informações, acesse ul.com/gg ou greenguard.org.

¹¹ Registro EPEAT onde aplicável/admitido. Acesse epeat.net para ver o status de registro por país.

¹² Comparação de resistência a arranhões com base em testes com tintas HP Látex da terceira geração e tintas com alto teor solvente. Estimativas feitas pelo HP Image Permanence Lab para diversos tipos de mídia.

¹³ Estimativas de permanência de imagem da HP pelo HP Image Permanence Lab. Permanência de exposição em ambientes externos de acordo com SAE J2527 em uma variedade de mídias, incluindo mídia da HP; orientação de exposição vertical, em condições nominais simuladas de exposição para uso externo, em temperaturas altas e baixas determinadas, incluindo exposição direta à luz solar e à água; o desempenho pode variar de acordo com mudanças das condições ambientais. Permanência de exposição com Superlaminação brilhante cast transparente HP; laminação a quente da GBC com brilho transparente de 1,7 milésimo de polegada ou laminação Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Os resultados podem variar com base no desempenho específico da mídia.

¹⁴ Para obter melhores resultados, use opções de mídia destinadas à impressão em frente e verso.

¹⁵ O perfil ICC com o espectrofotômetro não é compatível com materiais têxteis sem revestimento e mídias para iluminação de fundo.

¹⁶ A variação de cor em um trabalho impresso foi medida dentro do modo de 10 passadas em mídia vinil dentro do seguinte limite: diferença máxima de cor (95% de cores) <= 2 de 2000. Medições de refletividade em um alvo de 943 cores sob iluminante padrão CIE D50 e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE D5014-6/E:2012. 5% das cores podem registrar variações acima de 2 de 2000. Substratos para iluminação de fundo medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

¹⁷ O desempenho pode variar de acordo com a mídia — para obter mais informações, acesse hp.com/go/mediasolutionslocator. Para obter melhores resultados, use materiais têxteis que não esticam. O coletor de tinta é necessário para materiais têxteis porosos.

Impressora HP Látex 36



Tecnologia HP Látex

HP Custom Substrate Profiling

- Gerenciamento de cores simplificado, diretamente do painel frontal, em uma tela de toque de 8"
- Biblioteca genérica e de perfis de substrato HP pré-instalada
- Crie perfis ICC personalizados com o espectrofotômetro integrado i1¹⁵

Espectrofotômetro

- Consistência de cores para produção equilibrada
- O espectrofotômetro integrado i1 permite calibração automática¹⁵
- Garante cores consistentes $\leq 2 \text{ dE2000}$ ¹⁶
- Fluxo de trabalho de emulação de cores

Coletor de tinta

- Ofereça comunicação visual em materiais têxteis, sem a necessidade de recortar as margens
- Imprima em diversos materiais têxteis — incluindo tecido poroso — com o coletor de tinta¹⁷

NOVO

Treinamento para operador online, simples e remoto

- Ferramentas de aprendizado online com autoajuda — desde o básico sobre como iniciar a operação da impressora a dicas sobre como ampliar seus negócios com novas aplicações

Acesse: hp.com/communities/HPLatex300

NOVO

Aplicativo HP Quick Solutions

- Executa ações para otimizar a qualidade de imagem
- Acesso direto no painel frontal

Especificações técnicas

Impressão	Modos de impressão	91 m²/h (980 pés²/h) — velocidade máxima (1 passada) 31 m²/h (334 pés²/h) — alta veloc. para ambiente ext. (4 pass.) 23 m²/h (248 pés²/h) — plus para ambiente externo (6 passadas) 17 m²/h (183 pés²/h) — qualidade para ambiente int. (8 pass.) 14 m²/h (151 pés²/h) — alta qualid. para ambiente int. (10 pass.) 6 m²/h (65 pés²/h) — mídia com iluminação de fundo, materiais têxteis e telas (16 passadas) 5 m²/h (54 pés²/h) — materiais têxteis de alta sat. (20 passadas)
	Res. de impr.	Até 1.200 x 1.200 dpi
	Margens	5 x 5 x 0 x 0 mm (0,2" x 0,2" x 0" x 0") (sem os suportes de borda)
	Tipos de tinta	Tintas HP Látex
	Cartuchos de tinta	Preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, Otimizador HP Látex
	Tamanho do cart.	775 ml
	Cabeças de impressão	6 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, ciano claro/magenta claro, 1 Otimizador HP Látex)
	Consistência de cores ¹⁸	Média <= 1 dE2000, 95% de cores <= 2 dE2000
Mídia	Manuseio	Alimentação por rolo, bobina de recolhimento, cortador automático (para vinil, mídia baseada em papel e filme poliéster para iluminação de fundo)
	Tipos de mídia	Banners, vinil autoadesivo, filmes, tecidos, papéis, papel de parede, telas, sintéticos, malha, materiais têxteis
	Tamanho do rolo	Rolos de 254 a 1.625 mm (10" a 64") (rolos de 580 a 1.625 mm [23" a 64"] com suporte completo)
	Peso do rolo	42 kg (92,6 lb)
	Diâmetro do rolo	250 mm (9,8")
	Espessura	Até 0,5 mm (19,7 milésimos de polegada)
Aplicações	Banners, displays, banners frente e verso, exibições, gráficos para eventos, comunicação visual para ambiente externo, pôsteres para ambiente interno, decoração de interiores, luminosos — filmes, luminosos — papel, murais, POP/POS, pôsteres, materiais têxteis, sinalização de trânsito, envelopamento de veículos	
Conectiv.	Interfaces (padr.)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensões (L x P x A)	Impressora	2.561 x 840 x 1.380 mm (101" x 33" x 54")
	Embalagem	2.795 x 760 x 1.250 mm (110,1" x 30" x 49,3")
	Área de operação	2.761 x 1.840 mm (109" x 72")
Peso	Impressora	216 kg (476 lb)
	Com embalagem	303,5 kg (671,5 lb)
O que vem na caixa	Impressora HP Látex 365, cabeças de impressão, cartuchos de manutenção, coletor de tinta, protetor do rolo de saída, base da impressora, eixo, bobina de recolhimento, kit frontal de tensão variável, acessório de colocação de mídia, kit de manutenção para usuários, suportes de borda, guia de referência rápida, pôster de instalação, software da documentação, cabos de alimentação	
Variações ambientais	Temperatura em operação	15 a 30°C (59 a 86°F)
	Umid. em oper.	20 a 80% UR (sem condensação)
Acústica	Pressão sonora	55 dB(A) (ao imprimir); 39 dB(A) (pronto); < 15 dB(A) (suspensão)
	Potência sonora	7,4 B(A) (ao imprimir); 5,7 B(A) (pronto); < 3,5 B(A) (suspensão)
Consumo	Consumo	4,6 kW (ao imprimir); 85 watts (pronta); < 2,5 watts (suspensão)
	Requisitos	Tensão de entrada (variação automática) 200 a 240 VAC (-10% +10%) dois cabos e PE; 50/60 Hz (+/- 3 Hz); dois cabos de alimentação; máx. de 16 A por cabo
Certificação	Segurança	Compatível com IEC 60950-1+A1; EUA e Canadá (lista de CSA); UE (compatível com LVD e EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Austrália e Nova Zelândia (RCM)
	Eletromagnética	Compatível com requerimentos da Classe A, incluindo: USA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), Japão (VCCI)
	Ambiental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Coreia, Índia, Ucrânia, Turquia), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, conformidade da marca CE
Garantia	Garantia limitada de hardware por um ano	



3M™ MCS™ Warranty

Informações para pedidos

Produto	V8L39A	Impressora HP Látex 365
Acessórios	F0M56A	Eixo de 2" da impressora HP Látex de 64"
	F0M58A	Eixo de 3" da impressora HP Látex de 64"
	F0M59A	Kit de manutenção para usuários da HP Látex 300/500
	T7U74A	Coletor de tinta da HP Látex 300/500
Cabeças de impressão originais HP	CZ677A	Cabeça de impressão ciano/preta HP Látex 831
	CZ678A	Cabeça de impressão amarelo/magenta HP Látex 831
	CZ679A	Cabeça de impressão magenta claro/ciano claro HP Látex 831
	CZ680A	Cabeça de impressão do Otimizador HP Látex 831
Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais HP	CZ682A	Cartucho preto HP Látex 831A de 775 ml
	CZ683A	Cartucho ciano HP Látex 831A de 775 ml
	CZ684A	Cartucho magenta HP Látex 831A de 775 ml
	CZ685A	Cartucho amarelo HP Látex 831A de 775 ml
	CZ686A	Cartucho ciano claro HP Látex 831A de 775 ml
	CZ687A	Cartucho magenta claro HP Látex 831A de 775 ml
	CZ706A	Cartucho do Otimizador HP Látex 831 de 775 ml
	CZ681A	Cartucho de manutenção HP Látex 831
Materiais de impressão originais HP de grandes formatos	Os materiais de impressão HP são projetados juntamente com as tintas HP Látex e as impressoras HP Látex para fornecer excelente qualidade de imagem, consistência e confiabilidade.	
	Vinil adesivo brilhante permanente HP REACH ¹⁹	
	Filme poliéster para iluminação de fundo HP ²⁰	
	Papel de parede liso durável HP REACH livre de PVC, ¹⁹ com certificação FSC ^{®21} e GREENGUARD GOLD da UL ²²	
	Papel para pôster HP Premium ²⁰ com certificação do FSC ^{®21}	
Serviço e suporte	Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse HPLFMedia.com .	
	U9JE3E	Suporte a hardware da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 2 anos
	U9JE4E	Suporte a hardware da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 3 anos
	U9JE7PE	Suporte pós-garantia a hardware da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 1 ano
	U9JE8PE	Suporte pós-garantia a hardware da HP com retenção de mídia defeituosa, no dia útil seguinte, por 2 anos

¹⁸ A variação de cor em um trabalho impresso foi medida dentro do seguinte limite: diferença máxima de cor (95% de cores) <= 2 dE2000. Medições de refletividade em um alvo de 943 cores sob iluminante padrão CIE D50 e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE DS 014-6/E:2012. 5% das cores podem registrar variações acima de 2 dE2000. Substratos para iluminação de fundo medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

¹⁹ Este produto não contém substâncias listadas como SVHC (155) conforme o Anexo XIV da Diretiva REACH da UE publicada em 16 de junho de 2014, em concentrações que excedem 0,1%. Para determinar o status de SVHC nos produtos HP, acesse a HP REACH Declaration publicada em [HP Printing Products and Consumable Supplies](http://HPPrintingProductsandConsumableSupplies).

²⁰ A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Alguns papéis recicláveis da HP podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse HPLFMedia.com/hp/ecosolutions para obter detalhes.

²¹ Código de licença de marca comercial FSC®-C115319, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação do FSC® estão disponíveis em todas as regiões.

²² A certificação GREENGUARD GOLD da UL para UL 2818 demonstra que o produto é certificado de acordo com os padrões GREENGUARD da UL para baixa emissão química em ambiente interno durante o uso do produto. Para mais informações, acesse ul.com/gg ou greenguard.org.

