



Impressora HP Látex 570

Produção econômica, facilmente integrada ao seu conjunto de dispositivos



A tecnologia HP Látex é exclusiva, oferecendo uma combinação de verdadeira versatilidade de aplicações, alta qualidade de imagens, alta produtividade e uma abordagem sustentável que é melhor para seus operadores, seus negócios e o meio ambiente.¹

Mantenha a alta produtividade com uma operação rápida e fácil

- Carregue rolos em até um minuto com o sistema de carregamento sem eixo e o ajuste automático de desalinhamento de rolo
- Produza rápido com qualidade: até 23 m²/h (248 pés²/h) no modo de qualidade para ambientes internos
- Opere sem supervisão: imprima rolos de vinil adesivo de 100 m (328 pés) de comprimento com suporte para rolos pesados de até 55 kg (121 lb)
- Equilibre a produção e distribua trabalhos entre seu conjunto de dispositivos HP Látex com recursos de emulação de cores²

Obtenha cores vividas e qualidade consistente ao longo do tempo

- Produza impressões altamente saturadas com até 50% mais densidade de tinta³, usando modos de impressão vívidos
- Imprima cores logo na primeira vez com o espectrofotômetro i1 embutido⁴ e o HP Custom Substrate Profiling
- Qualidade de imagens consistente desde o primeiro dia ao longo do tempo: 1.200 dpi nativos, cabeças de impressão trocadas pelo usuário, substituição automática de orifícios de impressão
- Produza robustas faixas para painéis com cores consistentes à precisão de ≤ 2 dE2000⁵ e +/- 1 mm/m de comprimento

Gerencie seu conjunto de dispositivos com facilidade e economia

- Reduza os gastos com econômicos cartuchos de tinta HP Látex de 3 litros que podem ser trocados durante a impressão
- Integre essa impressora a seu sistema de gerenciamento de dispositivos com o kit de desenvolvimento interno da impressora HP
- Controle seu conjunto de dispositivos a distância: o sinalizador de status indica problemas, o aplicativo HP Latex Mobile fornece monitoramento remoto⁶
- Planeje a produção com antecedência, otimize a utilização de suprimentos e economize tempo: os utilitários preveem quanta tinta é necessária

Para mais informações, acesse
hp.com/go/Latex570

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

¹ Com base em uma comparação da tecnologia de tinta HP Látex com os concorrentes com maior participação no mercado em dezembro de 2013 e na 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 Em alguns casos, a emulação do perfil pode impactar na velocidade de impressão.

³ Em comparação com a impressora HP Látex 360 ao usar o mesmo modo de impressão.

⁴ O perfil ICC com o espectrofotômetro não suporta tecidos sem revestimento e backlits.

⁵ A variação de cores em um trabalho impresso foi medida no modo de 10 passadas em mídia em vinil 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. Cinco por cento das cores podem registrar variações acima de 2 dE2000. Substratos com backlit medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

⁶ O HP Latex 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 570 (1,63 m / 64")

Sustentabilidade de ponta a ponta — uma melhor abordagem

A tecnologia HP Látex oferece todas as certificações que são importantes para seus operadores, seus negócios e o meio ambiente.⁷



UL ECOLOGO⁸



Eco Mark Certification
Number 14142007⁹

Usar tintas à base de água elimina a exposição às tintas com rótulos de aviso de perigo e altas concentrações de solventes e simplifica os requisitos de ventilação, armazenamento e transporte.

As tintas HP Látex possibilitam mais diferenciação — impressões sem odor chegam aonde o solvente não chega.



UL GREENGUARD GOLD¹⁰

A HP está desenvolvendo uma sustentabilidade de ponta a ponta na impressão de grandes formatos. A impressora HP Látex 570 possui registro EPEAT — uma designação para um menor impacto ambiental.¹¹



Otimizador HP Látex

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

Tintas HP Látex

- Resistência a arranhões comparável com tintas com alto teor solvente em vinil adesivo e lona de PVC — você pode considerar o uso sem laminação para comunicação visual de curto prazo¹²
- Durabilidade em ambientes externos de até 5 anos para impressões com laminação, 3 anos para impressões sem laminação¹³

Cabeças de impressão HP Látex

- Enxergue os pequenos detalhes e transições suaves com as cabeças de impressão HP Látex 831 fornecendo resolução nativa de 1.200 dpi
- Mantenha a qualidade de imagens desde o primeiro dia ao substituir você mesmo as cabeças de impressão em alguns minutos, sem chamar a assistência técnica

Cura de alta eficiência

- As impressões são completamente curadas e secas dentro da impressora e saem prontas para acabamento e entrega imediatos

Fácil manutenção e operação

- Zona de impressão acessível com janela grande e luzes
- Desfrute de impressão com baixa manutenção com detecção de gotas e substituição automática dos orifícios de impressão

Sensor óptico de avanço de mídia (OMAS) HP

- Controle preciso dos movimentos de avanço da mídia entre as linhas de impressão
- Controla o registro automaticamente incluindo impressões em frente e verso com registro automatizado entre os lados¹⁴

⁷ Com base em uma comparação da tecnologia de tinta HP Látex com os 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 de acordo com o concorrente e a tecnologia/fórmula da tinta.

⁸ Aplicável às tintas HP Látex. O certificado UL ECOLOGO® para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a uma variedade de critérios com base em ciclo de vida e vários atributos relacionados à saúde humana e considerações ambientais (consulte ul.com/EL).

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

¹⁰ Aplicável às tintas HP Látex. A certificação UL GREENGUARD GOLD para UL 2818 demonstra que os produtos são certificados para os padrões GREENGUARD da UL para baixas emissões químicas em ambiente interno durante a utilização do produto. Para obter 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 de 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 feitas pelo HP Image Permanence Lab. Permanência de exposição em ambientes externos testada de acordo com SAE J2527 em vários tipos de mídia, incluindo mídia HP; em uma orientação de exposição vertical em condições de exposição externa nominal simulada para determinados climas quentes e frios, incluindo exposição direta à luz solar e água; o desempenho pode variar conforme as condições ambientais mudam. Permanência de exposição com laminação com Superplasticificação 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 suporta tecidos sem revestimento e backlits.

¹⁶ A variação de cores em um trabalho impresso foi medida no modo de 10 passadas em mídia em vinil 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. Cinco por cento das cores podem registrar variações acima de 2 de2000. Substratos com backlit medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

Impressora HP Látex 570

Cartuchos de tinta HP de alta capacidade de 3 litros

- Obtenha impressões com menos supervisão
- Reduza gastos com os econômicos cartuchos de tinta HP Látex de 3 litros

Sinalizador de Status da Impressora

- Visibilidade remota da produção para uma operação com menos supervisão

HP Custom Substrate Profiling

- Gerenciamento de cores simplificado, diretamente do painel frontal, tela de toque de 8"
- Biblioteca on-line genérica e de perfis de substrato HP pré-instalada
- Crie perfis ICC personalizados com o espectrofotômetro i1 embutido¹⁵

Espectrofotômetro

- Consistência de cores para uma produção equilibrada
- O espectrofotômetro i1 embutido permite calibração automática¹⁵
- Garante cores consistentes para ≤ 2 dE200016
- Fluxo de trabalho de emulação de cores

Sistema sem eixo

- Rápido carregamento/descarregamento de mídia; carregue em até um minuto
- Carregamento de mídia frontal, fácil tarefa para um único operador

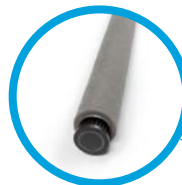
Rolo de limpeza

- Obtenha os resultados de alta qualidade em lonas e vinis de baixo custo com o rolo de limpeza

Rolos mais pesados

- Opere sem supervisão — imprima em rolos de vinil adesivo de 100 m (328 pés) de comprimento com suporte a rolos pesados de até 55 kg (121 lb)
- Fácil operação com o elevador de rolos

Tecnologia HP Látex



Especificações técnicas

Impressão	Modos de impressão	91 m ² /h (980 pés ² /h) — Velocidade máxima (1 passada)
		31 m ² /h (334 pés ² /h) — Alta velocidade para ambiente externo (4 passadas, 4 cores)
		28 m ² /h (301 pés ² /h) — Plus para ambiente externo (4 passadas)
		23 m ² /h (248 pés ² /h) — Qualidade para ambiente interno (6 passadas)
		14 m ² /h (151 pés ² /h) — Alta qualidade para ambiente interno (10 passadas)
		6 m ² /h (69 pés ² /h) — Backlits, tecidos e telas (16 passadas)
	5 m ² /h (54 pés ² /h) — Tecidos de alta saturação (20 passadas)	
	Resolução	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	
Tam. do cartucho	3 litros, 775 ml	
Cabeças de impressão	7 (2 ciano/preto, 2 amarelo/magenta, 1 magenta claro/ciano claro, 2 otimizadores HP Látex)	
Consistência de cores ¹⁷	Média <= 1 de 2000, 95% de cores <= 2 de 2000	
Mídia	Manuseio	Alimentação por rolo; bobina de recolhimento; rolo para limpeza; elevador de rolos; cortador automático (para vinil, mídia baseada em papel e filme poliéster para backlit)
	Tipos de mídia	Banners, vinis autoadesivos, filmes, tecidos, papéis, papéis de parede, telas, sintéticos, malhas, têxteis ¹⁸
	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	55 kg (121 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, exposições, gráficos para eventos, comunicação visual para ambiente externo, pôsteres para ambiente interno, decoração de interiores, luminosos — filmes, luminosos — papéis, murais, PDV, pôsteres, têxteis ¹⁸ , envelopamento de veículos	
Conectividade	Interfaces (padrão) Gigabit Ethernet (1000Base-T)	
Dimensões (l x p x a)	Impressora	2.560 x 792 x 1.420 mm (101" x 31" x 56")
	Com embalagem	2.750 x 1.037 x 1.689 mm (108,3" x 40,8" x 66,5")
	Área de operação	2.761 x 1.792 mm (109" x 71")
Peso	Impressora	250 kg (551 lb)
	Com embalagem	360kg (794 lb)
O que vem na caixa	Impressora HP Látex 570, cabeças de impressão, cartucho de manutenção, coletor de tinta, protetor do rolo de saída, base da impressora, elevador de rolos, bobina de recolhimento, acessório de colocação de mídia, kit de manutenção para usuários, suportes de borda, sinalizador, 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)
	Umidade em operação	20 a 80% de UR (sem condensação)
Acústica	Pressão sonora	59 dB(A) (ao imprimir); 39 dB(A) (pronto); < 15 dB(A) (suspensão)
	Potência sonora	7,3 B(A) (ao imprimir); 5,4 B(A) (pronto); < 3,5 B(A) (suspensão)
Alimentação	Consumo	4 kW (ao imprimir); 85 watts (pronto); < 3 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 13 A por cabo
Certificação	Segurança	Compatível com IEC 60950-1+A1+A2; 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: EUA (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	N2G70A	Impressora HP Látex 570
Acessórios	FOM59A	Kit de manutenção do usuário HP Látex 300/500
	T7U73A	Rolo de limpeza HP Látex série 500
	T7U74A	Coletor de tinta HP Látex série 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	GOY79D	Cartucho de tinta ciano HP Látex 871A de 3 litros
	GOY80D	Cartucho de tinta magenta HP Látex 871A de 3 litros
	GOY81D	Cartucho de tinta amarela HP Látex 871A de 3 litros
	GOY82D	Cartucho de tinta preta HP Látex 871A de 3 litros
	GOY83D	Cartucho de tinta ciano claro HP Látex 871A de 3 litros
	GOY84D	Cartucho de tinta magenta claro HP Látex 871A de 3 litros
	GOY85A	Cartucho de tinta do otimizador HP Látex 871 de 3 litros
	CZ682A	Cartucho de tinta preta HP Látex 831A de 775 ml
	CZ683A	Cartucho de tinta ciano HP Látex 831A de 775 ml
	CZ684A	Cartucho de tinta magenta HP Látex 831A de 775 ml
CZ685A	Cartucho de tinta amarela HP Látex 831A de 775 ml	
CZ686A	Cartucho de tinta ciano claro HP Látex 831A de 775 ml	
CZ687A	Cartucho de tinta magenta claro HP Látex 831A de 775 ml	
CZ706A	Cartucho de tinta 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 da HP são projetados juntamente com as tintas HP Látex e as impressoras HP Látex para fornecer excelente qualidade de imagens, consistência e confiabilidade.	
	Vinil adesivo brilhante permanente HP REACH ¹⁹	
	Filme de poliéster para backlit HP ²⁰	
	Papel de parede liso durável HP REACH ¹⁹ sem PVC, certificação FSC ^{®21} , certificação UL GREENGUARD GOLD ²²	
	Papel para pôster HP Premium ²⁰ com certificação FSC ^{®21}	
Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse HPLFMedia.com .		
Serviço e suporte	U9AY4E	Suporte a hardware da HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 2 anos
	U9AY7E	Suporte a hardware da HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 3 anos
	U9AY8PE	Suporte de pós-garantia a hardware da HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 1 ano
	U9CS2PE	Suporte de pós-garantia a hardware da HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 2 anos
	U9AY9E	Suporte a hardware da HP com retenção de mídia com defeito de peça remota de canal, por 2 anos
	U9CS3PE	Suporte de pós-garantia a hardware da HP com retenção de mídia com defeito de peças remotas de canal, por 1 ano
	MOE29-67087	Kit de manutenção de serviços HP 3
	MOE29-67085	Kit de manutenção de serviços HP 1

¹⁷ A variação de cores em um trabalho impresso foi medida no modo de 10 passadas em mídia em 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 iluminação padrão CIE D50 e de acordo com a norma CIEDE2000 em conformidade com o projeto de norma CIE D5 014-6/E-2012. Cinco por cento das cores podem registrar variações acima de 2 de 2000. Substratos com backlit medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

¹⁸ O desempenho pode variar de acordo com a mídia — para obter mais informações, acesse hp.com/go/mediasolutionslocator. Para obter melhores resultados, use tecidos que não esticam. O coletor de tinta opcional é necessário para tecidos porosos.

¹⁹ Esse produto não contém substâncias listadas como SVHC (155) de acordo com o Anexo XIV da diretiva REACH da UE publicado em 16 de junho de 2014 em concentrações que excedem 0,1%. Para determinar o status do SVHC em produtos da HP, consulte a Declaração REACH da HP publicada em Produtos.de Impressão e suprimentos consumíveis da HP.

²⁰ A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Alguns papéis HP recicláveis 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 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC[®]-C017543, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC[®] estão disponíveis em todas as regiões.

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

