



# Impressora HP Látex 330

Expanda seus negócios, não seu orçamento



## Supere as expectativas dos clientes em termos de qualidade e durabilidade

- Ofereça mais — imprima em substratos de sinalização tradicionais e muito mais com até 162,5 cm (64")
- Produza qualidade de imagem distinta, consistente e que pode ser reproduzida com cura de alta eficiência, 6 cores e 1.200 dpi
- Considere o uso sem laminação graças à resistência a arranhões comparável a tintas com alto teor de solvente em lonas de PVC e vinil auto-adesivo<sup>1</sup>
- Produza com confiança — impressões para áreas externas que duram até 5 anos com laminação e até 3 anos sem laminação<sup>1</sup>

## Operação fácil com um investimento acessível

- Imprima e entregue em tempo recorde graças ao aquecimento rápido e ao corte imediato
- Elimine o tempo de secagem com impressões que já saem completamente secas e prontas para acabamento
- Use perfis otimizados e personalize os seus — Rápido Criador de Perfil HP; RIP FlexiPrint HP Edition incluído
- Amplie o tempo de produção e reduza o tempo de monitoramento da impressora — impressão automática, confiável e com baixa manutenção

Para mais informações, acesse [hp.com/go/Latex330](http://hp.com/go/Latex330)

Participe da comunidade, encontre ferramentas e converse com especialistas.

Acesse o Centro de Conhecimento da HP Latex em [hp.com/communities/HPLatex](http://hp.com/communities/HPLatex)

## Crie um ambiente mais saudável, dentro e fora<sup>8</sup>

- Atue em novos espaços internos, onde os solventes não são permitidos, como o setor da saúde — as tintas látex HP à base de água são inodoras
- Impressão mais saudável com a HP Látex<sup>2</sup> — sem ventilação especial, etiquetas de aviso sobre perigos ou HAPs, e com ausência de níquel<sup>3</sup>
- Atende a altos padrões — as tintas látex HP possuem os certificados ECOLOGO<sup>®</sup> da UL e GOLD do GREENGUARD, e suas impressões atendem aos critérios do AgBB<sup>4</sup>
- Essa impressora com selo ENERGY STAR<sup>®</sup> atende a diretrizes rígidas de economia de energia e apresenta registro pela EPEAT<sup>5</sup>

<sup>1</sup> Estimativas do HP Image Permanence Lab em relação a diversas mídias. Comparação de resistência a arranhões com base em testes com tintas látex HP e tintas com alto teor de solvente. Permanência de exposição em ambiente externo de acordo com SAE J2527 usando tintas látex HP 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 laminação usando a Superplastificação brilhante cast transparente HP. Os resultados podem variar com base no desempenho específico da mídia.

<sup>2</sup> Com base em uma comparação entre a tecnologia de tinta látex HP 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.

<sup>3</sup> Não é necessário usar equipamento especial de ventilação (filtragem de ar) para atender às exigências da OSHA dos EUA. A instalação de equipamento especial de ventilação fica a critério do cliente — consulte o Guia de Preparação do Local para mais detalhes. Os clientes devem consultar os requisitos e as regulamentações estaduais e municipais. As tintas látex HP foram testadas para poluentes de ar prejudiciais conforme o Método 311 da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (teste conduzido em 2013) e nada foi detectado. Ausência de níquel demonstrada conforme teste conduzido com as tintas látex HP para obtenção do certificado ECOLOGO<sup>®</sup> da UL. A certificação ECOLOGO<sup>®</sup> da UL para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a vários critérios rigorosos relacionados à saúde humana e a considerações ambientais (consulte [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).

<sup>4</sup> A certificação ECOLOGO<sup>®</sup> da UL para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a vários critérios rigorosos relacionados à saúde humana e a considerações ambientais (consulte [ul.com/EL](http://ul.com/EL)). A certificação GOLD do GREENGUARD para UL 2818 demonstra que o produto é certificado de acordo com os padrões do GREENGUARD em termos de baixa emissão química em ambiente interno durante o uso do produto. Para mais informações, acesse [ul.com/gg](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org). O HP WallArt impresso em papel de parede da HP sem PVC e outros trabalhos impressos nessa mesma mídia com tintas látex HP atendem aos critérios do AgBB para avaliação de saúde de emissões VOC para produtos em ambiente interno. Acesse [umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von](http://umweltbundesamt.de/en/topics/health/commissions-working-groups/ausschuss-zur-gesundheitlichen-bewertung-von).

<sup>5</sup> Registro EPEAT onde aplicável/admitido. Acesse [epeat.net](http://epeat.net) para ver o status de registro por país.



## Aproveite as vantagens da terceira geração de tecnologias de impressão HP Látex

As tintas látex HP à base de água combinam as melhores características das tintas solvente e tintas à base de água.

Com as tintas látex HP, você vai garantir durabilidade em ambiente externo e versatilidade em todos os tipos de mídia comum usados em aplicações de sinalização e display, juntamente com impressões de alta qualidade e sem odor, baixa manutenção e vantagens em aspectos ligados à saúde<sup>6</sup> — mesmo em relação a tintas ecossolvente.

A impressora HP Látex 330 apresenta um número significativo de inovações que o transportam além dos limites da impressão em ecossolvente, criando novas oportunidades para a expansão dos seus negócios.



### Tintas HP Látex 831

Explore os benefícios do desempenho versátil e durável das tintas látex HP:

- Resistência a arranhões comparável a tintas com alto teor de solvente em lonas de PVC e vinil auto-adesivo — considere o uso sem laminação em sinalização de curto prazo<sup>7</sup>
- As impressões são totalmente curadas e secas dentro da impressora, prontas para acabamento e entrega imediata



### Otimizador HP Látex

Alcance uma qualidade de imagem impressionante com alta produtividade:

- Interage com as tintas látex HP para imobilizar rapidamente os pigmentos na superfície da impressão



### Cabeças de impressão HP Látex 831

Experimente impressão de alta produtividade:

- Seis cabeças de impressão HP que fornecem 12.672 orifícios de impressão.



### Alta Eficiência de Cura

Qualidade de imagem consistente, em alta velocidade e que pode ser reproduzida, com baixo consumo de energia:

- 12 m<sup>2</sup>/h (129 pés<sup>2</sup>/h) com qualidade para ambiente interno; 23 m<sup>2</sup>/h (248 pés<sup>2</sup>/h) em alta velocidade com qualidade para ambiente externo; 50 m<sup>2</sup>/h (538 pés<sup>2</sup>/h) em velocidade máxima de impressão<sup>8</sup>

<sup>6</sup> Com base em uma comparação entre a tecnologia de tinta látex HP 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.

<sup>7</sup> Comparação de resistência a arranhões com base em testes com tintas látex HP e tintas com alto teor de solvente. Estimativas feitas pelo HP Image Permanence Lab para diversos tipos de mídia.

<sup>8</sup> Modo de impressão para ambiente interno (8 passadas 6 cores); modo de impressão em alta velocidade para ambiente externo (4 passadas 4 cores); modo de impressão em velocidade máxima para outdoors (2 passadas 4 cores).



## Aumente sua produtividade com operação simples

- RIP Intuitivo FlexiPrint HP Edition incluído na caixa
- Acesso facilitado a vídeos de instruções a partir de códigos QR disponíveis no painel frontal
- Carregamento frontal de mídia para garantir melhor posicionamento para seu operador e permitir realização de várias tarefas

## Melhore o tempo de operação e a produtividade com a HP Services

A HP Services oferece a você um amplo portfólio de programas de suporte comprovados que o ajuda a manter sua empresa produtiva, incluindo os Serviços HP Care Pack, kits de manutenção preventiva e os Programas de suporte HP.



### Cores consistentes

Imprima painéis ou quadros com excelente consistência de cores para correspondência do começo ao fim:

- Garante cores consistentes <= 2 dE2000<sup>9</sup>



### Rápido Criador de Perfil HP

Gerenciamento de cores simplificado, a partir do painel frontal em uma tela de toque de 4":

- Biblioteca genérica e de perfis de substrato HP pré-instaladas
- Acesso on-line à biblioteca de substratos a partir do painel frontal
- Ajuste dos perfis existentes

## Eco Highlights

- Impressão mais saudável com a HP Látex — sem ventilação especial, etiquetas de aviso sobre perigos ou HAPs<sup>1</sup>
- As tintas látex HP com certificado ECOLOGO<sup>®</sup> da UL atendem a diversos critérios rigorosos relacionados à saúde humana<sup>2</sup>
- Um local de trabalho mais seguro — as tintas látex HP não são inflamáveis, não constituem combustível e não possuem níquel<sup>3</sup>
- Tintas látex HP com certificado GOLD do GREENGUARD<sup>®</sup>; produzem impressões sem cheiro; impressora com mais de 85% de material reciclável<sup>4</sup>



1. Com base em uma comparação entre a tecnologia de tinta látex HP 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. Não é necessário usar equipamento especial de ventilação (filtragem de ar) para atender às exigências da OSHA dos EUA. A instalação de equipamento especial de ventilação fica a critério do cliente – consulte o Guia de Preparação do Local para mais detalhes. Os clientes devem consultar os requisitos e as regulamentações estaduais e municipais. Não contém poluentes de ar prejudiciais, conforme o Método 311 da EPA.
2. A certificação ECOLOGO<sup>®</sup> da UL para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a vários critérios rigorosos relacionados à saúde humana e a considerações ambientais (consulte [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).
3. As tintas látex HP à base de água não são classificadas como líquidos inflamáveis ou combustíveis pelas normas de transporte internacional nem pelo USDOT (Departamento de Transporte dos EUA). Testes realizados em conformidade com o método Pensky-Martins Vaso Fechado demonstrou um ponto de fulgor acima de 110° C. Ausência de níquel demonstrada conforme teste conduzido com as tintas látex HP para obtenção do certificado ECOLOGO<sup>®</sup> da UL. A certificação ECOLOGO<sup>®</sup> da UL para UL 2801 demonstra que uma tinta atende a vários critérios rigorosos relacionados à saúde humana e a considerações ambientais (consulte [ul.com/EL](http://ul.com/EL)).
4. A certificação GOLD do GREENGUARD para UL 2818 demonstra que o produto é certificado de acordo com os padrões do GREENGUARD em termos de baixa emissão química em ambiente interno durante o uso do produto. Para mais informações, acesse [ul.com/gg](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org). Essa impressão contém mais de 85% de material reciclável/reutilizável por peso.



**Recicle hardware de impressão em grandes formatos e suprimentos de impressão. Descubra como no nosso site: [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

<sup>9</sup> 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 com iluminação de fundo medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	Modos de impressão	50 m <sup>2</sup> /h (538 pés <sup>2</sup> /h) - Outdoor (2 passadas) 23 m <sup>2</sup> /h (248 pés <sup>2</sup> /h) - Alta velocidade para ambiente externo (4 passadas) 17 m <sup>2</sup> /h (183 pés <sup>2</sup> /h) - Ambiente externo (6 passadas) 12 m <sup>2</sup> /h (129 pés <sup>2</sup> /h) - Qualidade para ambiente interno (8 passadas) 10 m <sup>2</sup> /h (108 pés <sup>2</sup> /h) - Alta qualidade para ambiente interno (10 passadas) 6 m <sup>2</sup> /h (65 pés <sup>2</sup> /h) - Mídia com iluminação de fundo, tecidos e telas (16 passadas) 5 m <sup>2</sup> /h (54 pés <sup>2</sup> /h) - Tecidos de alta saturação (20 passadas)	
	Resolução de impressão	Até 1.200 x 1.200 dpi	
	Tipos de tinta	Tintas látex HP	
	Cartuchos de tinta	Preto, ciano, ciano claro, magenta claro, magenta, amarelo, Otimizador HP Látex	
	Tamanho do cartucho	775 ml	
	Cabeças de impressão	6 (2 ciano/preto, 2 magenta/amarelo, 1 magenta claro/ciano claro, 1 Otimizador HP Látex)	
	Cores consistentes	<= 2 dE (95% de cores) <= 1 dE (média) <sup>10</sup>	
	<b>Mídia</b>	Manuseio	Alimentação por rolo; bobina de recolhimento
		Tipos de mídia	Banners, vinil autoadesivo, filmes, tecidos, papéis, papel de parede, canvas, sintéticos, tecidos (malha, têxteis e outros materiais porosos precisam de liner)
		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)		
<b>Aplicações</b>	Banners, displays, exposições, gráficos para eventos, sinalização para ambiente externo, pôsteres para ambiente interno, decoração de interiores, luminosos – filmes, luminosos – papel, murais, POP/POS, pôsteres, envelopamento de veículos		
<b>Conectividade</b>	Interfaces (padrão) Gigabit Ethernet (1000 Base-T)		
<b>Dimensões (L x P x A)</b>	Impressora	2.561 x 840 x 1.380 mm (101 x 33 x 54 pol.)	
	Embalagem	2.795 x 760 x 1.250 mm (110,1 x 30 x 49,3 pol.)	
<b>Peso</b>	Impressora	188 kg (414 lb)	
	Embalagem	287 kg (633 lb)	
<b>O que vem na caixa</b>	Impressora HP Látex 330, cabeças de impressão, cartuchos de manutenção, base da impressora, eixo, bobina de recolhimento, kit de manutenção para usuários, suportes de borda, guia de referência rápida, pôster de instalação, software da documentação, FlexiPrint HP Edition RIP, cabos de alimentação		
<b>Variações ambientais</b>	Temperatura de operação	15 a 30°C (59 a 86°F)	
	Umidade em operação	20 a 80% de UR (sem condensação)	
	Temperatura de armazenamento	-25 a 55°C (-13 a 131°F)	
<b>Acústica</b>	Pressão sonora	54 dB(A) (ao imprimir); < 15 dB(A) (ociosa)	
	Potência sonora	7,2 B(A) (ao imprimir); < 3,5 B(A) (ociosa)	
<b>Alimentação</b>	Consumo	2,6 kW (ao imprimir); < 2,5 watts (ociosa)	
	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 3 A para impressora e máximo de 16 A por cura	
<b>Certificação</b>	Segurança	Compatível com IEC 60950-1+A1; EUA e Canadá (lista de CSA); UE (compatível com LVD e EN 60950-1); Rússia, Bielo-Rússia e Cazaquistão (EAC); Austrália e Nova Zelândia (RCM); China (CCC)	
	Eletromagnética	Compatível com requerimentos da Classe A, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália e Nova Zelândia (RCM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KC)	
	Ambiental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Coreia, Índia), REACH, EPEAT Bronze, OSHA, conformidade da Marca CE	
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de um ano para hardware		

## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	E2X76A	Impressora HP Látex 330
<b>Acessórios</b>	FOM56A	Eixo de 5,08 cm (2") da impressora HP Látex de 64 polegadas
	FOM58A	Eixo de 5,08 cm (3") da impressora HP Látex de 64 polegadas
	FOM59A	Kit de manutenção para usuários da HP Látex 3x0
	FOM64A	Suportes de borda da HP Látex 3x0
<b>Cabeças de impressão originais HP</b>	CZ677A	Cabeça de impressão ciano/preto 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
<b>Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais da HP</b>	CZ682A	Cartucho de tinta látex preta HP 831A de 775 ml
	CZ683A	Cartucho de tinta látex ciano HP 831A de 775 ml
	CZ684A	Cartucho de tinta látex magenta HP 831A de 775 ml
	CZ685A	Cartucho de tinta látex amarela HP 831A de 775 ml
	CZ686A	Cartucho de tinta látex ciano claro HP 831A de 775 ml
	CZ687A	Cartucho de tinta látex magenta claro HP 831A de 775 ml
	CZ706A	Cartucho de tinta látex do otimizador HP 831 de 775 ml
	CZ681A	Cartucho de manutenção de látex HP 831
<b>Materiais de impressão originais HP para grandes formatos</b>	Os materiais de impressão da HP são projetados juntamente com as tintas látex HP e as impressoras de látex HP para fornecer excelente qualidade de imagens, consistência e confiabilidade.	
	Papel de parede da HP sem PVC (certificação FSC® e GOLD do GREENGUARD) <sup>11</sup>	
	Polipropileno fosco para uso diário HP, núcleo de 3 polegadas  <sup>12</sup>	
	Filme de poliéster para iluminação de fundo HP  <sup>12</sup>	
Tela acetinada HP Premium		
Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP para grandes formatos, acesse <a href="http://globalBMG.com/hp">globalBMG.com/hp</a> .		
<b>Serviço e suporte</b>	U1ZP1E	Suporte HP no próximo dia útil com retenção de mídia com defeito, por 2 anos
	U1ZP2E	Suporte HP no próximo dia útil com retenção de mídia com defeito, por 3 anos
	U1ZP3PE	Suporte HP pós-garantia, no próximo dia útil com retenção de mídia com defeito, por 1 ano
	U1ZP4PE	Suporte HP pós-garantia, no próximo dia útil com retenção de mídia com defeito, por 2 anos

<sup>10</sup> 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 D5 014-6/E:2012. 5% das cores podem registrar variações acima de 2 dE2000. Substratos com iluminação de fundo medidos no modo de transmissão podem apresentar resultados diferentes.

<sup>11</sup> Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. A certificação GOLD do GREENGUARD para UL 2818 demonstra que o produto é certificado de acordo com os padrões do GREENGUARD em termos de baixa emissão química em ambiente interno durante o uso do produto. Para mais informações, acesse [ul.com/gg](http://ul.com/gg) ou [greenguard.org](http://greenguard.org).

<sup>12</sup> A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para mais detalhes.

