



# SINALIZAÇÃO VIÁRIA

COM O PORTFÓLIO DE SOLUÇÕES DE IMPRESSÃO HP LATEX





## TRANSFORME SUA PRODUÇÃO DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA<sup>1</sup>

### Invista em um novo potencial de lucros e crescimento, invista na tecnologia de impressão HP Latex

- Ajude a manter seus custos operacionais baixos – amplie o tempo de produção e reduza o tempo monitorando a impressora, com impressão automática, confiável e de pouca manutenção.
- Invista com confiança em uma tecnologia líder. A HP apresentou a inovadora tecnologia de impressão HP Latex em 2008, com milhares de impressoras agora instaladas em todo o mundo.
- Veja como é fácil ter máxima velocidade com um tempo de instalação e treinamento rápido, uma interface fácil de usar e nenhuma necessidade especial de equipamento – nenhuma ventilação especial<sup>7</sup> ou secador externo é necessário.
- As tintas HP Latex à base de água permitem uma abordagem melhor à sustentabilidade de ponta a ponta, com vantagens desde a área de trabalho até os pontos de exibição de impressões finalizadas.<sup>8</sup>

- Deixe a sua marca, com soluções de impressão digital que fornecem flexibilidade e recursos de impressão sob demanda, ideais para trabalhos rápidos ou não recorrentes.<sup>2</sup>
- Produza suas sinalizações em algumas etapas rápidas – crie o design, aplique a tinta diretamente na superfície, lamine, corte e instale.<sup>2</sup>
- Beneficie-se da versatilidade da HP Latex – produza sinalizações viárias brilhantes e duráveis, além de uma ampla variedade de aplicações de sinalização.
- Produza sinalizações viárias com garantias de até 12 anos com a Garantia 3M™ MCSM.<sup>2</sup>



### A SOLUÇÃO HP PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA USANDO A PELÍCULA RETRORREFLETIVA 3M™

#### Deixe a sua marca, com a solução de produção digital de sinalização viária<sup>1</sup> da HP usando a película retrorrefletiva 3M™

- Escolha dentre uma variedade de películas retrorrefletivas 3M™ compatíveis com tintas HP Latex para impressão digital de sinalizações viárias.<sup>3</sup> Escolha entre branco, amarelo, laranja fluorescente, amarelo fluorescente e lima-limão fluorescente.
- Imprima sinalizações viárias<sup>1</sup> brilhantes e duráveis<sup>3</sup>; imprima nas cores verde, azul, marrom, vermelho, roxo, preto e amarelo<sup>4</sup>.
- Escolha os componentes de produção de sinalizações – película retrorrefletiva 3M™ e tintas HP Latex impressas nas impressoras HP Latex 360/365/700/800/1500,<sup>5</sup> que foram testadas para trabalharem juntas produzindo qualidade e desempenho consistentes.<sup>6</sup>



## AJUDE-ME A ESCOLHER



	Impressoras HP Latex 360/365	Impressoras HP Latex Série 700 <sup>5</sup>	Impressoras HP Latex Série 800 <sup>5</sup>	Impressora HP Latex 1500
Descrição	Produza aplicações de sinalização comercial de alta qualidade, além de sinalização viária (usando película retrorrefletiva da 3M™)			
Largura máxima de mídia		162,5 cm (64 pol.)		Rolo único de até 3,2 m (126 pol.) Rolo duplo opcional de até 2 x 1,60 m (2 x 63 pol.)
Carregamento máximo de mídia	Até 42 kg (92,6 lb)	Até 55 kg (121 lb)		Rolo único de até 160 kg (350 lb) Rolo duplo opcional de até 2 x 70 kg (2 x 155 lb)
Espessura máxima da mídia		Até 0,5 mm (19,7 mil)		Até 0,4 mm (0,015 pol.), por padrão Até 2,0 mm (0,08 pol.), com configuração de altura do carro personalizada
Configuração de cores	Preto, ciano, magenta, amarelo, ciano claro, magenta claro			
Tintas	Tintas HP Latex 831	Tintas HP Latex 832	Tintas HP Latex 873	Tintas HP Latex 881
Tamanho do cartucho	775 ml	1 L	3 L	5 L
Resolução de impressão	1200 dpi, 6 cores			
Velocidades de impressão recomendadas para sinalização viária	9 m <sup>2</sup> /h (96,8 pés <sup>2</sup> /h) <sup>9</sup>	16 m <sup>2</sup> /h (172 pés <sup>2</sup> /h) <sup>9</sup>	17 m <sup>2</sup> /h (183 pés <sup>2</sup> /h) <sup>9</sup>	Rolo único: 12 m <sup>2</sup> /h (130 pés <sup>2</sup> /h) <sup>9</sup> Rolo duplo: 24 m <sup>2</sup> /h (260 pés <sup>2</sup> /h) <sup>9</sup>
Velocidades de impressão recomendadas para sinalização	17 m <sup>2</sup> /h (183 pés <sup>2</sup> /h)	21 m <sup>2</sup> /h (226 pés <sup>2</sup> /h)	25 m <sup>2</sup> /h (269 pés <sup>2</sup> /h)	Rolo único: 45 m <sup>2</sup> /h (480 pés <sup>2</sup> /h)
Tecnologia de tinta	Tintas HP Latex (à base de água)			
Software RIP <sup>10</sup>	FlexiPRINT & CUT 3M Authorized Traffic Edition FlexiPRINT 3M Authorized Traffic Edition <sup>11</sup>		FlexiPRINT & CUT 3M Authorized Traffic Edition	
Garantia 3M MCS	Garantia 3M™ MCS™ para sinalizações viárias impressas com cores de trânsito regulamentadas <sup>12</sup>			

## SUBSTRATOS PARA SINALIZAÇÃO VIÁRIA

	HP Latex 365	HP Latex 700 <sup>4</sup>	HP Latex 800 <sup>4</sup>	HP Latex 1500
Película retrorrefletiva 3M™ Diamond Grade™ DG3 série 4000	✓	✓	✓	✓
Película retrorrefletiva 3M™ High-Intensity Prismatic série 3930	✓	✓	✓	✓
Película retrorrefletiva 3M™ Diamond Grade™ VIP série 3990	✓	X	X	✓
Película retrorrefletiva 3M™ Engineer Grade Prismatic série 3430 <sup>13</sup>	✓	X	X	X
Superfície de zona de trabalho fluorescente 3M™ Diamond Grade™ 3924S laranja fluorescente <sup>13</sup>	✓	✓	✓	✓
Película retrorrefletiva 3M™ Advanced Flexible Engineer Grade série 7300 <sup>13</sup>	✓	X	X	X



Para saber mais, acesse [AQUI](#)

Encontre uma lista abrangente de todas as mídias compatíveis com a HP Latex junto com os perfis de cor acabada e configurações de impressora em [hp.com/go/mediasolutionslocator](http://hp.com/go/mediasolutionslocator)

<sup>1</sup> A solução de impressão digital HP Latex com película retrorrefletiva 3M™ para sinalizações viárias regulamentadas aplica-se às cores verde, azul, marrom, vermelho, roxo, preto e amarelo.

<sup>2</sup> Para mais informações, acesse [www.3M.com/trafficsignprinting](http://www.3M.com/trafficsignprinting)

<sup>3</sup> Para mais informações, incluindo desempenho de durabilidade de acordo com diretrizes de impressão definidas, consulte: Película retrorrefletiva 3M™ Diamond Grade™ DG<sup>1</sup> série 4000, película retrorrefletiva 3M™ High-Intensity Prismatic série 3930, película retrorrefletiva 3M™ Diamond Grade™ VIP série 3990, película retrorrefletiva 3M™ Engineer Grade Prismatic série 3430 e superfície de zona de trabalho fluorescente 3M™ Diamond Grade™ 3924S laranja fluorescente.

<sup>4</sup> As impressoras HP Latex 700/800 não podem imprimir em amarelo tráfego, pois essa cor não é retrorrefletiva o suficiente para atender aos requisitos de trânsito. Para sinais impressos de advertência, pode ser utilizada a película amarela 3M correspondente e realizar a impressão somente do preto.

<sup>5</sup> A Garantia 3M™ MCS™ para tráfego também está disponível para impressoras HP Latex 700 W e 800 W, ao imprimir somente com cor (sem tinta branca).

<sup>6</sup> Baseado em testes da HP e da 3M em outubro de 2020, incluindo testes mecânicos e completos, além de medições de cores e qualidade.

<sup>7</sup> Aplicável a impressoras HP Latex. Nenhum equipamento especial de ventilação significa que sistemas de filtragem de ar não são necessários para atender aos requisitos da U.S. OSHA. Sistemas de coleta de condensação são fornecidos em alguns modelos. A instalação de equipamentos de ventilação especial fica a critério do cliente – consulte o guia de preparação do local, para detalhes. Os clientes devem consultar os requisitos e regulamentos estaduais e locais.

<sup>8</sup> As tintas HP Latex à base de água não são classificadas como líquidos inflamáveis ou combustíveis segundo as regulamentações do USDOT e as leis de transporte internacionais. O teste de acordo com o método de vaso fechado Pensky-Martens demonstrou um ponto de fulgor superior a 110 °C.

<sup>9</sup> Recomendação de velocidade de funcionamento nas configurações necessárias para aplicações viárias.

<sup>10</sup> Para obter a garantia 3M™ MCS™ para trânsito, é obrigatório usar o Production Manager SAI Flexi 3M Authorized Traffic Edition e perfis de mídia HP aprovados.

<sup>11</sup> A FlexiPRINT 3M Authorized Traffic Edition não está disponível na América do Norte.

<sup>12</sup> Qualifica-se para a garantia local dos países para sinalizações viárias regulamentadas impressas nas cores verde, azul, marrom, vermelho, roxo, preto e amarelo. 3M™ ElectroCut™ Film 1170C Clear Overlaminat é necessário para receber a garantia 3M™ MCS™ para trânsito.

<sup>13</sup> A Garantia 3M™ MCS™ não é disponibilizada ao usar "película retrorrefletiva 3M™ Engineer Grade Prismatic série 3430", "superfície de zona de trabalho fluorescente 3M™ Diamond Grade™ 3924S laranja fluorescente" ou a película retrorrefletiva 3M™ Advanced Flexible Engineer Grade série 7300.

