



Progressive Profitable printing



Como a impressora

HP DESIGNJET série L25500

pode ajudar você a respeitar mais o **meio ambiente**

Impressora HP Designjet L25500 –
Melhor Impressora Ecológica
de Grande Formato



Os benefícios da impressora HP Designjet série L25500 relacionados ao meio ambiente com as tintas látex HP incluem melhor ambiente de impressão, impressões sem cheiro¹ e diversas mídias recicláveis.

Impressões atraentes e duráveis²

A impressora HP Designjet série L25500 com tintas látex HP podem produzir sinalizações e imagens em uma grande variedade de mídias flexíveis para diversas aplicações em ambientes externos e internos. A excepcional qualidade de imagem de até 1.200 dpi e um amplo gamut de cores ajudam a criar imagens atraentes com tons ricos e vibrantes. As impressões também têm durabilidade e permanência de exibição de até três anos em ambientes externos sem laminação — uma durabilidade comparável à de tintas com ecossolventes².

Projetada pensando no meio ambiente

Projetada pelo programa HP Eco Solutions, a impressora HP Designjet série L25500 tem se beneficiado com nossa rede global de gerentes de produtos ecológicos, que trabalha com equipes de projeto e desenvolvimento para integrar inovações ambientais.

Dentre os grandes destaques está a revolucionária tinta látex HP.

Como resultado desses esforços, a impressora HP Designjet série L25500 pode ajudar o reduzir o impacto da impressão no meio ambiente e oferece vários benefícios, tanto para fornecedores de serviços de impressão (PSPs) de imagens e sinalização quanto para os clientes que compram essas impressões.

"As impressões que usam tintas com solvente podem ser percebidas como inadequadas em determinadas áreas, em especial naquelas amplamente usadas pelo público. Os displays impressos nesses ambientes "sensíveis" representam uma aplicação ideal para saída em látex da HP Designjet L25500."

Joan Torrents, Ret Total, Espanha





Melhor ambiente de impressão

As tintas látex HP à base de água não precisam de ventilação especial³. Elas também não precisam de etiqueta de aviso de perigo e não são inflamáveis nem combustíveis⁴, e tudo isso pode contribuir para diminuir os desafios de armazenamento, manuseio e descarte de resíduos.

Além disso, as tintas não contêm poluentes de ar prejudiciais (HAPs)⁵. Todos esses fatores podem ajudar na criação de um ambiente de trabalho melhor para funcionários de operações de impressão.

Impressões sem cheiro¹

As imagens impressas com as tintas látex HP não apresentam cheiro¹, ou seja, não apresentam nenhum odor além do cheiro fraco inerente ao substrato. Isso pode apresentar uma vantagem competitiva para os fornecedores de serviços de impressão para imagens usadas em lojas de alimentos, restaurantes, academias de ginástica, instalações médicas, ou em qualquer outro lugar onde o odor da impressão possa ser uma preocupação.

Uso eficiente de energia

As impressoras HP Designjet série L25500 estão em conformidade com ENERGY STAR[®], o que garante que atendam às diretrizes rigorosas de eficiência de energia sem sacrificar o desempenho – ou a produtividade. Elas não precisam de secadores externos para operação produtiva. Esses fatores ajudam a manter baixos os custos gerais com energia elétrica.

Consumíveis e hardware recicláveis

Os cartuchos de tinta e cabeças de impressão originais HP 789 podem ser devolvidos por meio do programa HP Planet Partners, um programa de devolução e reciclagem gratuito e conveniente⁶. A própria impressora é 85% reciclável por peso.

Acesse <http://www.hp.com/latam/br/reciclar/index.html> e conheça mais sobre esse programa disponível no Brasil.

Reconhecimento para as tintas látex HP

As tintas látex HP atendem aos critérios Nordic Swan, versão 4.2.

Parte do compromisso da HP com a liderança no meio ambiente

A impressora HP Designjet série L25500 é parte do compromisso da HP em ajudar nossos clientes fornecedores de serviços de impressão (PSP) a reduzir o impacto ambiental da impressão, ao mesmo tempo aumentando o lucro. Acreditamos que, se a impressora HP Designjet série L25500 for usada no contexto de uma estratégia apropriada para a sustentabilidade, ela pode ajudar os PSPs a aumentar o faturamento, diminuir custos relacionados ao meio ambiente e melhorar o ambiente de impressão para os funcionários.

(1) Alguns substratos podem ter odor inerente.

(2) Estimativas de permanência de imagem da HP, resistência a arranhões, manchas e água feitas pela HP Image Permanence Lab. Permanência de exposição em ambientes externos de acordo com SAE J2527 usando tintas látex HP e tintas com ecossolvente 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. Resistência a arranhões, manchas e água testada usando tinta látex HP e tintas com ecossolvente em uma grande variedade de mídias, incluindo mídia da HP; a resistência à água é comparável a de substratos resistentes à água. Permanência de exposição com plastificação a quente da GBC com brilho transparente de 1,7 milésimo de polegada. Os resultados podem variar com base no desempenho específico da mídia e na metodologia de teste de arranhão. Para obter mais informações, acesse www.hp.com/go/supplies/printpermanence.

(3) Não é necessária uma ventilação especial para atender aos requisitos OSHA dos EUA sobre exposição ocupacional a compostos orgânicos voláteis (VOCs) de tintas látex HP. A instalação de equipamento especial de ventilação fica a critério do cliente — nenhuma recomendação específica da HP é necessária. Os clientes devem consultar os requisitos e as regulamentações estaduais e municipais.

(4) 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). Esses materiais foram testados pelo método Pensky-Martins Closed Cup e o ponto de combustão é maior que 110° C.

(5) As tintas foram testadas para poluentes de ar prejudiciais conforme o Método 311 da Agência de Proteção Ambiental dos EUA (teste conduzido em 2008) e nada foi detectado. Os HAPs são poluentes de ar que não são cobertos pelos padrões de qualidade de ar ambiente mas que, conforme definido na Lei de Ar Limpo dos EUA, podem apresentar uma ameaça e efeitos adversos na saúde humana ou efeitos ambientais adversos.

(6) Nos cerca de 45 países e territórios nos quais o programa HP Planet Partners opera para suprimentos de impressão. As características do programa e a disponibilidade variam. Onde esse programa não estiver disponível, e para consumíveis não incluídos no programa, consulte a planilha de segurança de dados de material (MSDS) disponível no site www.hp.com/go/ecodata para saber como fazer o descarte adequado.

