

O QUE VOCÊ TEM A DIZER?



Impressora HP DesignJet L65500

Imprima levando em conta o meio ambiente



Ofereça versatilidade de aplicações para ambientes internos e externos com qualidade de impressão e permanência de exposição comparável a de impressoras com baixo teor de solvente. Reduza o impacto da impressão no meio ambiente. Aumente a produtividade com velocidades altas de impressão.

Obtenha versatilidade de uso em ambientes externos e internos

- Imprima cores vivas e saturadas e entregue aplicações que impressionam, usando o sistema de impressão de seis cores HP DesignJet L65500 com tintas látex HP. Surpreenda os clientes com impressões de alta resolução de até 1200 dpi.
- Desempenho comparável ao de tintas com baixo teor de solvente — em uma tinta à base de água. As impressões de látex HP chegam a ter até três anos de permanência de exposição sem plastificação, cinco anos com plastificação, e são tão resistentes a arranhões, manchas e água quanto as tintas com baixo teor de solvente.¹
- Tire proveito de um sistema de impressão que oferece ótimos resultados em vários tipos de mídia, e amplie seus negócios. Seja qual for a aplicação — faixas para ambientes externos, displays em pontos de venda, ou sinalização em tecido² —, você terá os mesmos resultados incríveis.
- Pode contar com resultados impressionantes com um novo portfólio de mídia de grandes formatos da HP. A mídia original da HP e o sistema de impressão produzem resultados fora de série, sempre. Obtenha durabilidade e qualidade de imagem nítida com um novo tratamento de superfície de mídia da HP.

Reduza o impacto da impressão no meio ambiente

- Crie uma ambiente de impressão aprimorado para seus funcionários e atraia os clientes preocupados com as questões ambientais, usando as tintas látex

HP. Não é necessário ter nenhum tipo de ventilação³ especial, e você pode reduzir as tarifas ou multas de regulamentação em algumas regiões⁴.

- Ganhe uma margem competitiva com impressões sem cheiro⁵ que permitem a colocação em pontos de venda onde o odor é fonte de preocupação.
- Os suprimentos originais da HP são criados levando em conta o meio ambiente. Use mídia reciclável⁶ original da HP e aproveite o programa HP Planet Partners para devolver as cabeças de impressão⁷. E o cartucho de tinta inclui um contêiner de papelão reciclável⁸.
- Projetados em conjunto, os substratos⁶ recicláveis HP para grandes formatos e o sistema de impressão HP DesignJet L65500 apresentam incrível qualidade de impressão, desempenho consistente, e versatilidade de aplicações — além de diminuir o impacto da impressão no meio ambiente.

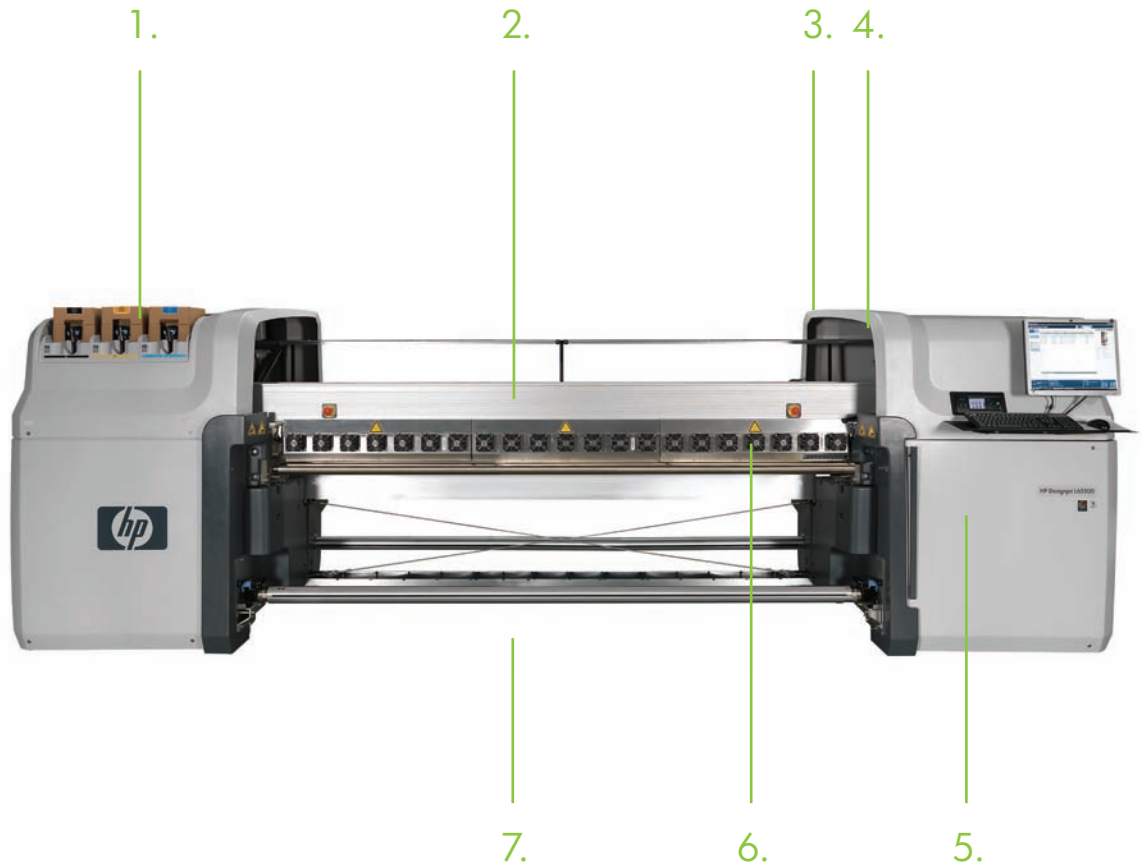
Tenha impressões de alta velocidade

- Entregue com mais rapidez e consistência com duas tecnologias inovadoras da HP. Tire o máximo proveito da tecnologia de impressão de digitalização ampla da HP para entregas mais rápidas, com alta velocidade de impressão. O sensor óptico de avanço de mídia faz a mídia avançar com precisão.
- Tenha cores consistentes de uma impressão para outra, e de um trabalho para outro, com as tecnologias HP DreamColor. Diminua os erros, as intervenções de operador, e o desperdício com a calibração automatizada de cores. Você economiza mídia, tinta e tempo — obtendo cores incríveis e consistentes.
- Aproveite maior produtividade com tintas látex HP à base de água que exigem pouca manutenção. As impressões secam dentro da impressora, de modo que você não precisa ficar esperando para distribuí-las. Diminua as interrupções com as tintas látex HP e recursos que exigem pouca manutenção.
- Experimente um fluxo de trabalho mais eficiente com o servidor de impressão interno da HP, que permite gerenciamento independente da fila de impressão e posicionamento manual.

Impressora HP Designjet L65500

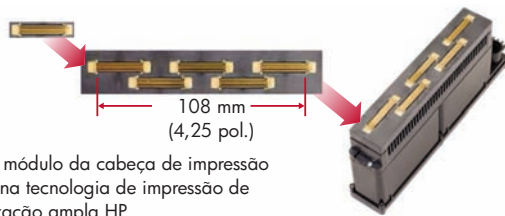
Imprima levando em conta o meio ambiente

1. Seis cartuchos de tinta de látex Designjet HP 786, de três litros, com contêiner de papelão reciclável®, com troca a quente
2. Dois aquecedores integrados
3. Três cabeças de impressão de digitalização ampla HP (cada uma com duas cores de tinta) com um total de 31.680 bocais, 1200 dpi e tamanho de gota de 12 picolitros
4. Espectrofotômetro integrado HP com calibração de cores de laço fechado avançada
5. Kit de manutenção Designjet HP 786
6. Sensor óptico de avanço de mídia HP
7. Suporte para mídia de até 264 cm (104 pol.) de largura e 110 kg (242 libras)



Por terem sido projetadas levando em conta o meio ambiente, as tecnologias de impressão à látex HP oferecem aos provedores de serviços de impressão uma nova alternativa atraente para criar uma grande variedade de aplicações para ambientes externos e internos. Amplie a oferta da sua empresa com uma única impressora versátil que oferece uma grande variedade de mídia para uso externo e interno. Imprima faixas, sinalizações para eventos e trânsito, envelopamento de veículos e outras aplicações de uso externo, bem como sinalizações para uso interno de alta qualidade, incluindo expositores de ponto de venda.





Array e módulo da cabeça de impressão usados na tecnologia de impressão de digitalização ampla HP



Sensor óptico de avanço de mídia HP

As inovadoras tintas látex HP à base de água, projetadas levando em conta o meio ambiente, podem atrair mais negócios.

As novas tecnologias de impressão à látex HP oferecem vantagens ao meio ambiente, à saúde e à segurança, em comparação com a tecnologia de tinta com baixo teor de solvente, o que facilita a instalação e a operação da impressora nas dependências da sua empresa, além de representar um avanço no atendimento das demandas dos clientes com consciência ecológica. Tudo isso sem comprometer a durabilidade no ambiente externo em uma variedade de substratos.

Essas novas tintas não produzem emissões de ozônio durante a impressão e não contêm poluentes de ar prejudiciais (HAPs) nem sensibilizadores.⁹

Além disso, essas tintas não são inflamáveis nem combustíveis.

Alcance novos níveis de produtividade com a tecnologia de digitalização ampla HP.

A tecnologia de digitalização ampla HP fornece alta produtividade com alta qualidade de imagem usando duas tecnologias patenteadas da HP em conjunto: as cabeças de impressão de digitalização ampla HP, para ejeção de gotas precisas sobre faixas de impressão amplas a altas velocidades de impressão, e o sensor óptico de avanço de mídia HP, para avanço de mídia preciso entre faixas de impressão amplas.

As cabeças de impressão de digitalização ampla HP foram projetadas em conjunto com as tintas látex HP para

menor necessidade de manutenção feita pelo usuário, desempenho confiável e produtividade máxima. Quando necessário, as cabeças de impressão individuais podem ser substituídas pelo usuário, sem as despesas, o tempo de inatividade da impressora e a inconveniência de uma chamada de atendimento técnico.

O sensor óptico de avanço de mídia HP controla com precisão o avanço de mídia para reduzir as faixas para alta qualidade a alta velocidade.

Obtenha durabilidade e qualidade de imagem nítida com um novo tratamento de superfície de mídia da HP.

Duas mídias HP com tratamento especial, a faixa DuPont™ Tyvek HP e a faixa reforçada de polietileno de alta densidade (HDPE) HP, fornecem qualidade de imagem e durabilidade ao imprimir com tintas látex HP. Essa nova tecnologia de tratamento de superfície de mídia patenteada da HP produz uma ampla gama de cores e possibilita obter durabilidade e qualidade de imagem nítida e viva em materiais que normalmente não imprimem bem com tintas com baixo teor de solvente.

A mídia de grandes formatos HP, as tintas látex HP e a impressora HP DesignJet L65500 são projetadas e testadas em conjunto para fornecer resultados excepcionais sempre que você imprimir. A HP projetou 14 novas mídias de grandes formatos para resultados excelentes com as tecnologias de impressão à látex HP. Esse portfólio apresenta cinco substratos recicláveis⁶, incluindo a faixa reforçada de polietileno de alta densidade (HDPE) HP.

¹ Estimativas de permanência de imagem da HP, resistência a arranhões, manchas e água feitas pela HP Image Permanence Lab. Permanência de exposição de acordo com SAE J2527 usando tintas látex HP e tintas com baixo teor de solvente em uma variedade de mídias, incluindo mídia HP; orientação de exposição vertical, em condições de exposição para uso externo nominais simuladas, para temperaturas altas e baixas determinadas, incluindo exposição direta à luz solar e à água; o desempenho pode variar de acordo com as mudanças nas condições ambientais. Resistência a arranhões, manchas e água testadas usando tinta látex HP e tintas com baixo teor de solvente em uma variedade de mídias; a resistência à água é comparável a de substratos resistentes à água. Permanência de exposição com plastificação usando a plastificação Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Os resultados podem variar com base no desempenho específico da mídia. Para obter mais informações, acesse o site www.hp.com/go/supplies/printpermanence.

² Para obter melhores resultados, imprima aplicações têxteis em tecido poliéster que não estique. O desempenho pode variar de acordo com a mídia. Consulte seu fornecedor de mídia para saber detalhes de compatibilidade.

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

⁴ As tintas látex HP podem diminuir as tarifas de conformidade regulamentar associadas ao Título V da Lei de Ar Limpo dos EUA. Como as regulamentações e as tarifas variam de acordo com a região, consulte as regulamentações estaduais e municipais.

⁵ Impressoras que usam tintas látex HP usam aquecedores internos para secar e curar o filme de polímero de látex. Alguns substratos podem ter odor inerente.

⁶ Oportunidades de reciclagem para esse produto apenas disponíveis no momento em áreas limitadas. Os clientes devem consultar os recursos de reciclagem local.

⁷ A disponibilidade do programa pode variar. A devolução e a reciclagem de suprimentos de impressão HP estão disponíveis hoje em mais de 45 países, territórios e regiões na Ásia, Europa, América do Norte e América do Sul através do programa HP Planet Partners.

⁸ Consulte as autoridades locais para conhecer o método adequado de descarte da bolsa de tinta não prejudicial, dos filtros de aerossol e do lenço umedecido de limpeza.

⁹ Com base em testes conduzidos em 11 de novembro de 2008 que não detectaram poluentes de ar prejudiciais (HAPs) conforme o Método 311 da Agência de Proteção Ambiental dos EUA. 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, podem apresentar uma ameaça e efeitos adversos na saúde humana ou efeitos ambientais adversos. Tais poluentes incluem amianto, berílio, mercúrio, benzeno, emissões de forno de coque, radionuclídeos e cloreto de vinil.

Impressora HP Designjet L65500

Especificações técnicas

Velocidade de impressão¹⁰	Impressões para ambientes externos em até 79m²/h (846 pés²/h) Impressões para ambientes internos em até 34 m²/h (368 pés²/h)
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 dpi
Aquecedor	
Integrado	Dois sistemas de aquecedor independentes
Localização	Área dianteira e de impressão
Mídia	
Manuseio	Rolo para rolo
Tipos	Compatível com a maioria das mídias de baixo custo com pouco teor de solvente, bem como com várias mídias não revestidas: vinil autoadesivo, faixa, filme, papel, tecido, malha e outras
Tamanho	Largura de até 2,64 m (104 pol.)
Carga	Rolos de até 110 kg (242 lb), diâmetro externo de até 25 cm (9,8 pol.)
Espessura	Até 0,8 mm (31,5 milésimos de polegadas)
Impressão	
Tecnologia	Tecnologias de impressão à látex HP
Resolução da tecnologia	1200 x 1200 dpi
Tipo de tinta	Tintas HP Latex
Cores de tinta	Seis cores (ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro)
Gota de tinta	12 pl
Tamanho do cartucho de tinta	3 litros
Cabeças de impressão	Três no total (cada uma com duas cores: ciano/preto, magenta/amarelo, ciano claro/magenta claro)
Tipo de cabeça de impressão	Cabeça de impressão de varredura ampla
Bocais	10.560 por cabeça de impressão
Exposição para uso externo	Até três anos sem plastificação, cinco anos com plastificação ¹¹
Exp. de mostruário p/uso interno	Até cinco anos sem plastificação, 10 anos com plastificação ¹¹
Modos de impressão	
Ambientes internos	Modo de alta qualidade Plus (8 passadas): 21 m ² /h (231 pés ² /h) Modo de alta qualidade (6 passadas): 28 m ² /h (306 pés ² /h) Modo de produção Plus (5 passadas, apenas SAV): 34 m ² /h (368 pés ² /h) Modo de produção (4 passadas): 43 m ² /h (460 pés ² /h)
Ambientes externos	Modo de outdoor Plus (3 passadas): 55 m ² /h (587 pés ² /h) Modo de outdoor (2 passadas): 79 m ² /h (846 pés ² /h) Modo de rascunho (1 passada): 157 m ² /h (1.691 pés ² /h)
Interfaces	1 porta Gigabit Ethernet (1000Base-T)
Dimensões (L X P x A)	5,17 x 1,66 x 1,66 m
Peso	970 kg
Ambiente de operação	
Elétrico	Trifásico: 200 a 220 VAC (+/- 10%); 380 a 415 VAC (-10% +6%); 50/60 Hz; 32 A máx.; monofásico: 115 a 127 VAC (+/- 10%); 200 a 240 VAC (-10% +6%) (Japão 200 V); 50/60Hz, 10 A máx.
Temperatura em operação	15 a 30° C (59 a 86° F)
Umidade em operação	20 a 70% de umidade relativa (sem condensação)
Certif./conformidade com agências	
Segurança	Estados Unidos e Canadá (lista da CSA), UE (compatível com LVD e MD, EN60950-1, 12100-1 e 60204-1), Rússia (GOST)
Eletromagnética	Compatível com requisitos da Classe A, incluindo EUA (normas FCC), Canadá (DoC), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC)

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Para saber mais, acesse www.hp.com/go/designjetL65500

4AA1-9599PTL Impresso no Brasil Junho de 2009

Este é um impresso digital HP Indigo.

Informações para pedidos

Produto
Q6702A Impressora HP Designjet L65500

Acessórios
CK833A Eixo de 104 pol. (264,16 cm) da HP Designjet L65500
CK832A Kit de limpeza da impressora HP Designjet L65500

Cabeças de impressão originais HP
CC582A Cabeça de impressão Designjet amarela/magenta HP 786
CC583A Cabeça de impressão Designjet cian/preta HP 786
CC584A Cabeça de impressão Designjet magenta claro/ciano claro HP 786

Cartuchos de tinta originais HP
CC585A Cartucho de tinta látex preto Designjet de 3 litros HP 786
CC586A Cartucho de tinta látex ciano Designjet de 3 litros HP 786
CC587A Cartucho de tinta látex magenta Designjet de 3 litros HP 786
CC588A Cartucho de tinta látex amarelo Designjet de 3 litros HP 786
CC589A Cartucho de tinta látex ciano claro Designjet de 3 litros HP 786
CC590A Cartucho de tinta látex magenta claro Designjet de 3 litros HP 786

Kit de manutenção original da HP
CC591A Kit de manutenção Designjet HP 786

Portfólio de mídia original da HP para a impressora HP Designjet L65500
(Somente na América do Norte, Europa, Oriente Médio e África)

Faixas	Tecido
Scrim para faixas com iluminação frontal durável HP	Bandeira com forro sem dobras HP ¹⁰
Scrim para faixas com iluminação frontal para uso externo HP	Faixa têxtil pesada HP ¹⁰
Scrim para faixas com iluminação traseira HP	Papel
Faixa reforçada HDPE HP ¹⁰	Papel para outdoor com verso azul HP
	Papel para pôster fotográfico realista HP ¹⁰
Autoadesivos	Malha
Vinil adesivo brilhante permanente HP	Faixa de malha com forro HP
Vinil adesivo fosco permanente HP	Especial
Filmes	Tela acetinada HP
Filme para iluminação traseira HP Premium	Faixa DuPont™ Tyvek® HP ¹⁰

Encontre mais informações sobre mídia da HP em www.hp.com/go/designjet/supplies

¹⁰ Velocidade de qualidade para uso externo com base na largura total (2,64 m/104 pol.) em modo de impressão unidirecional de duas passadas; velocidade de qualidade para uso interno com base na largura total (2,64 m/104 pol.) em modo de impressão unidirecional de cinco passadas. O modo de impressão de cinco passadas só está disponível em substratos de vinil autoadesivo.

¹¹ Classificações de exposição de mostruário para uso interno pela HP Image Permanence Lab em várias mídias, incluindo mídias da HP. Previsões de exposição da HP para uso interno com base em dados de teste sob iluminante com arco voltaico de xênon. O cálculo adota 6.000 Lux/12 horas diárias. Permanência de exposição com plastificação usando a plastificação Neschen Solvoprint Performance Clear 80. Para obter mais informações, acesse o site www.hp.com/go/supplies/printpermanence.

