



PROGRESSIVE
PROFITABLE
PRINTING



IMPRESSORA HP DESIGNJET SÉRIE L26500

Amplie suas ofertas com uma produção ágil e de fácil operação.

Versatilidade imbatível em aplicações¹.

Atenda a uma gama maior de necessidades dos clientes, com aplicações de alta qualidade para ambientes externos e internos. Produza impressões de alto impacto para pontos de venda, sinalização em tecido², imagens para mobiliário urbano, veículos e muito mais.

- Imprima em grande variedade de materiais, incluindo lona, vinil, tecido², papel, filme e opções sem revestimento de baixo custo.
- Conquiste sua fatia no crescente mercado de sinalização em tecido com um equipamento capaz de imprimir em uma variedade maior de tecidos².
- Atenda aos clientes que necessitam de impressões de vivas e de alta qualidade para ambientes internos e externos — desde campanhas publicitárias no varejo até decoração de interiores.
- Crie sinalização duradoura para ambientes externos com maior durabilidade do que a das tintas ecossolvente³.

Impressão fácil e conveniente.

Consiga a impressão certa logo na primeira vez, inclusive em trabalhos frente e verso com muita precisão.⁴ As tintas HP Látex e a tecnologia de jato de tinta térmica da HP automatizam os processos e a manutenção, e produzem impressões consistentes prontas para uso imediato.

- O curto tempo para entrega está resolvido: as impressões já saem secas e prontas para o acabamento ou uso imediato.

- Imprima em frente e verso⁴ com registro automatizado entre as faces e leve a impressão diretamente para o acabamento.
- Aproveite o maior tempo proporcionado pela impressão automática, confiável, que exige pouca manutenção.
- Use alertas proativos e relatórios precisos de custo para diminuir as interrupções e fazer orçamentos.

Conquiste novos negócios e clientes com consciência ambiental.

Conquiste negócios com alta qualidade e durabilidade em várias mídias, sem a série de preocupações de saúde e segurança relacionadas às tintas ecossolvente. Imprima em mídia reciclável da HP⁵, destaque as diversas certificações ambientais e recicle seus suprimentos da HP⁶.

- Atraia clientes com consciência ambiental usando as tintas HP Látex e material de impressão reciclável da HP⁵.
- Melhore o ambiente de trabalho: não há necessidade de ventilação especial⁷, nem de etiqueta de aviso de perigo — diferente da maioria das tintas com ecossolvente.
- Retorne e recicle gratuitamente os suprimentos⁶, e aumente drasticamente a eficiência da tinta⁸.
- Escolha um sistema de impressão líder em prêmios e certificações ambientais.



DETALHES ECOLÓGICOS

- Tintas HP Látex à base de água — sem necessidade de ventilação especial^a, nem de etiquetas de aviso de perigo, sem HAPs^b
- Produza impressões sem odor^c
- Imprima em papéis de parede da HP com certificação do FSC[®], certificação GREENGUARD Children & SchoolsSM e que atendem aos critérios do AgBB^{1d}
- Diminua seu impacto: imprima usando uma série de mídias recicláveis da HP, recicle todos os suprimentos de impressão⁶
- Cartuchos de tinta com certificação Eco Mark^{1f}

^a Não é necessária uma ventilação especial para atender aos requisitos OSHA dos EUA sobre exposição ocupacional a VOCs de tintas de látex da 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.

^b Não contém poluentes de ar prejudiciais detectados, conforme o Método 311 da EPA.

^c Alguns substratos podem ter odor inerente.

^d O papel de parede da HP sem PVC impresso com tintas de látex da HP possui certificação GREENGUARD Children & SchoolsSM e atende aos critérios do AgBB para avaliação de saúde de emissões VOC para produtos em ambientes internos.

^e Acesse www.hp.com/recycle para ver como participar e para se informar sobre os recursos e a disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua região.

^f Cartuchos de tinta de látex HP 792 DesignJet, número de certificação 11 142 004 do escritório do Eco Mark da Japan Environment Association.



Recicle hardware de impressão em grandes formatos e suprimentos de impressão. Descubra como no nosso site:

www.hp.com/la/ecosolutions

Impressora HP Designjet série L26500

Grandes avanços na impressão em frente e verso.

- O recurso de impressão em frente e verso⁴ permite que você imprima nos dois lados do banner, com intervenção mínima do operador. O sensor óptico de avanço de mídia da HP (OMAS) controla o registro automaticamente.
- Você também pode poupar tempo: não é preciso rebobinar o rolo depois que terminar um lado.

Mais tecidos e maior qualidade.

Total compatibilidade com rolos de 61 polegadas (155 cm). Agora você tem acesso a muito mais rolos de tecidos disponíveis no mercado.

Amplie a variedade de mídia que você pode usar, incluindo material macio, que antes era leve demais para colocar na impressora.

Qualidade de imagem ainda mais alta, com o novo sistema de tensão frontal e suportes da borda da mídia.



PÔSTERES PARA PONTO DE VENDA

Reduza custos sem comprometer a qualidade.

- Imprima em papéis sem revestimento e de baixo custo – com as tintas HP Látex, é possível imprimir em papéis sem revestimento e reduzir em até 30% os custos com mídia. Impressoras com tecnologia solvente requerem papéis revestidos mais caros para obter os mesmos resultados.
- Alcance excelente qualidade de imagem – produza impressões com alta resolução até 1.200 dpi, ampla gama de cores e cores saturadas, adequadas para visualização de longa e curta distância.



LUMINOSOS

Ofereça cores saturadas e vibrantes com alta produtividade.

- Alcance excelente qualidade de imagem – produza impressões de alta resolução até 1.200 dpi, com cores densas saturadas que resistem a uma inspeção detalhada.
- Elimine o tempo de secagem – as impressões já saem completamente secas da impressora, permitindo que você entregue o trabalho imediatamente. Com tecnologias à base de água, solvente ou Lambda, é preciso deixar que as impressões sequem completamente antes de embalar ou montar.



SINALIZAÇÃO IMPRESSA EM TECIDO²

Complemente seus negócios sem perder a versatilidade.

- Imprima em tecidos sem revestimento e de baixo custo² – com as tintas HP Látex, é possível imprimir em tecidos sem revestimento com excelente nitidez de imagens e economizar até 30% dos custos com substrato. Impressoras com tecnologia solvente requerem tecidos revestidos mais caros para obter os mesmos resultados de qualidade de imagem.
- Imprima direto em tecido – com as tintas HP Látex, é possível imprimir diretamente em tecido em um processo simples de uma única etapa. A impressão com sublimação de corantes requer equipamentos adicionais de transferência de corantes, papel de transferência e um processo mais complexo de duas etapas.



Tecnologias de impressão HP Látex

As tintas HP Látex são à base de água e combinam as melhores características das tintas ecossolvente com as tintas à base de água. Você pode ter durabilidade em ambientes externos e versatilidade em materiais não revestidos de baixo custo, características que geralmente são associadas a tintas ecossolvente. Além disso, você pode ter também impressões sem cheiro⁹, pouca manutenção e benefícios para o meio ambiente, características que geralmente são associadas às tintas base de água.

As tintas HP Látex são completamente curadas dentro da impressora para formar uma camada fina durável sobre a mídia de impressão. As impressões saem secas e prontas para uso, assim você pode seguir imediatamente para a laminação, o acabamento, o transporte ou a exposição.



PAPÉIS DE PAREDE

Descubra uma nova oportunidade de mercado.

- Crie impressões inodoras⁹ – as impressões produzidas com as tintas HP Látex não tem cheiro, tornando-as ideais para qualquer local onde o odor pode ser uma preocupação. Ótima notícia para revestimentos e papéis de parede, que cobrem uma grande superfície, e onde qualquer odor seria imediatamente notado.
- Imprima com tintas HP Látex em papel de parede sem PVC da HP e ofereça decorações de parede internas com certificação do GREENGUARD Children & SchoolsSM⁽¹⁰⁾ e que atendem aos critérios do AgBB para avaliação de saúde de emissões VOC para produtos em ambientes internos.⁽¹¹⁾ Esse papel de parede da HP também tem certificação do FSC[®], o que significa que essa mídia apoia o desenvolvimento da gestão responsável de florestas no mundo inteiro.



ENVELOPAMENTOS E IMAGENS PARA VEÍCULOS

Reduza o tempo de produção, acesse segmentos de mercado de alto valor.

- Você pode laminar logo depois de imprimir – não é preciso esperar as impressões secarem depois da impressão, então você pode aceitar trabalhos urgentes cobrando um preço mais alto.
- Aproveite flexibilidade e capacidade de adaptação excelentes – as tintas HP Látex se esticam com o vinil durante a montagem sem rachar.
- Aproveite as garantias de desempenho da HP, da 3M e da Avery Graphics. Produza envelopamento de veículos com tintas HP Látex, que têm desempenho superior ao das tintas ecossolvente.⁽³⁾ A HP é a única empresa que oferece e garante todo o sistema de impressão para envelopamento de veículos⁽¹²⁾ com a garantia de desempenho da HP para Vinil adesivo brilhante cast antibolhas HP e Laminação superior brilhante cast transparente HP.⁽¹³⁾



BANNERS PARA EVENTOS E AMBIENTES EXTERNOS

Diferencie seus negócios.

- Produza imagens dignas de construir as melhores marcas – Obtenha pretos ricos e resultados brilhantes em vinil autoadesivo e banners. Crie sinalização em ambientes externos com durabilidade geral ainda maior do que a das impressões produzidas com tintas ecossolvente⁽³⁾. Tenha permanência de exposição em ambientes externos de até três anos sem plastificação, cinco anos com plastificação⁽³⁾.
- Diferencie seus negócios – imprima usando uma combinação de tintas HP Látex e substratos alternativos ao PVC, e ofereça uma solução completa, projetada levando em conta o meio ambiente, para diferenciar seus negócios em um mercado bastante competitivo. A lona reforçada HP HDPE de duas faces é uma alternativa leve e reciclável⁽⁵⁾ em relação à lona de PVC.

IMPRESSORA HP DESIGNJET SÉRIE L26500

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

VELOCIDADE DE IMPRESSÃO¹⁴	
	Até 22,8 m ² /h (246 pés ² /h)
MÍDIA	
Manuseio	Alimentação por rolo, bobina de recolhimento, cortador automático (para vinil, mídia baseada em papel, filme poliéster baklitt de fundo e faixas finas)
Tipos	Faixas, vinil, filmes, tecidos, papéis, malha (liner usado com mídia porosa)
Tamanho	Rolos de 58 a 155 cm (23 a 61 pol.), até 40 kg (88 lb)
Diâmetro do rolo	Até 18 cm (7,1 pol.) de diâmetro na parte externa
Espessura	Até 0,5 mm (19,7 mil)
MODOS DE IMPRESSÃO¹⁴	
Em 4 passadas bidirecionais	22,8 m ² /h (246 pés ² /h)
Em 6 passadas bidirecionais	16,5 m ² /h (178 pés ² /h)
Em 8 passadas bidirecionais	10,6 m ² /h (114 pés ² /h)
Em 10 passadas bidirecionais	9,0 m ² /h (97 pés ² /h)
Em 12 passadas bidirecionais	7,6 m ² /h (81 pés ² /h)
Em 16 passadas bidirecionais	6,3 m ² /h (68 pés ² /h)
IMPRESSÃO	
Resolução de impressão	1.200 x 1.200 dpi
Margens (sup. x inf. x esq. x dir.)	5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.)
Tecnologia	Jato de tinta térmica HP
Tipos de tinta	Tintas HP Latéx
Cores de tinta	Ciano, magenta, amarelo, preto, ciano claro, magenta claro
Gotas de tinta	12 pl
Volume do cartucho de tinta	775 ml
Cabeças de impressão	6 (2 amarelo/preto, 2 ciano/ciano claro, 2 magenta claro/magenta)
Bicos	2.112 por cabeça de impressão (duas cores por cabeça de impressão, 1.056 bicos por cor)
Comprimento máx. de impressão	Sem limite físico (determinado pelo software de RIP ou pelo comprimento da mídia de rolo) ¹⁵
CONEXÃO	
Interfaces (padrão)	Porta Gigabit Ethernet (1000 Base-T)
DIMENSÕES (L X P X A)	
Impressora	2.465 x 690 x 1.370 mm (97 x 27,5 x 54 pol.)
Embalagem	2.690 x 815 x 1.200 mm (105,9 x 32,1 x 47,2 pol.)
PESO	
Impressora	202 kg (445 lb)
Embalagem	291 kg (642 lb)
O QUE VEM NA CAIXA	
	Impressora HP DesignJet L26500, cabeças de impressão, kit de limpeza da cabeça de impressão, kit de manutenção da tinta, recipiente de limpeza, mídia de amostra original da HP, base da impressora, bobina de recolhimento, acessório para colocação de mídia, suporte da borda da mídia, desviador para gestão de resíduos, kit de manutenção para o usuário, guia de manutenção, póster de instalação, software de documentação, cabos de alimentação
VARIAÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura em operação	15 a 30°C (59 a 86°F)
Temperatura em armazenamento	-25 a 55°C (-13 a 131°F)
Umidade em operação	30 a 80% de UR (sem condensação)
ACÚSTICA	
Pressão sonora, ativa	57 dB(A)
Pressão sonora, em espera	49,5 dB(A)
Potência sonora, ativa	7,5 B(A)
Potência sonora, em espera	5,5 B(A)
CONSUMO DE ENERGIA	
Máximo	Máximo de 4,8 kW (somente durante o aquecimento)
Ativa	2,7 kW
Economia de energia	50 watts
Desligada	0,4 watt
Requisitos de alimentação	Modelo internacional: Tensão de entrada (variação automática): 220 a 240 VAC (10% +6%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 15 A máx. por cabo de alimentação
CERTIFICAÇÕES	
Segurança	EUA e Canadá (certificada por CSA), UE (compatível com LVD e EN60950-1), Rússia (GOST), China (CCC)
Eletromagnéticas	Compatível com requerimentos da Classe A, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambientais	WEEE, RoHS na UE, RoHS na China, REACH, EuP, FEMP
Modelos qualificados pelo programa ENERGY STAR[®]	Consulte: www.hp.com/go/energystar
GARANTIA	
	Garantia limitada de hardware de um ano; suporte telefônico 8 horas por dia, 5 dias por semana

Para obter mais informações, acesse:
www.hp.com/go/DesignJetL26500

Para obter mais informações sobre tamanhos e materiais de impressão em grandes formatos da HP, acesse nosso site: www.hp.com/go/LFPrintingMaterials

Software: Para conhecer soluções de RIP de terceiros certificadas pela HP, acesse nosso site: www.hp.com/go/L26500/solutions

Consulte os requisitos presentes no Guia de preparação do local para garantir total conformidade com todas as exigências de instalação e operação, procedimentos de segurança, avisos, cuidados e regulamentos locais. Baixe esse e outros manuais em: www.hp.com/go/L26500/manuals

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, LP. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão estabelecidas nas declarações expressas de garantia 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 editoriais contidos neste documento. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nas EUA.

4AA3-7653PTL, outubro de 2011

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

PRODUTO	
CQ869A	Impressora HP DesignJet L26500 de 61 polegadas
ACESSÓRIOS	
CV063A	Eixo de 5,08 cm (2 pol.) da impressora HP DesignJet L26500 (61")
CV135A	Eixo de 7,62 cm (3 pol.) da impressora HP DesignJet L26500 (61")
CR765A	Acessório para colocação de mídia da HP DesignJet de 61"
CQ201A	Kit de manutenção para usuários da HP DesignJet L2x500
CABEÇAS DE IMPRESSÃO ORIGINAIS DA HP	
CN702A	Cabeça de impressão amarela/preta HP 792 DesignJet
CN703A	Cabeça de impressão ciano/ciano claro HP 792 DesignJet
CN704A	Cabeça de impressão magenta clara/magenta HP 792 DesignJet
CARTUCHOS DE TINTA ORIGINAIS DA HP	
CN705A	Cartucho preto de látex, de 775 ml, HP 792 DesignJet
CN706A	Cartucho ciano de látex, de 775 ml, HP 792 DesignJet
CN707A	Cartucho magenta de látex, de 775 ml, HP 792 DesignJet
CN708A	Cartucho amarelo de látex, de 775 ml, HP 792 DesignJet
CN709A	Cartucho ciano claro de látex, de 775 ml, HP 792 DesignJet
CN710A	Cartucho magenta claro de látex, de 775 ml, HP 792 DesignJet
SUPRIMENTOS DE MANUTENÇÃO ORIGINAIS DA HP	
CR278A	Kit de limpeza de cabeça de impressão HP 792 DesignJet
CR279A	Kit de manutenção de tinta DesignJet HP 792
CH622A	Reservatório de limpeza de cabeça de impressão HP 789/792 DesignJet
MATERIAL DE IMPRESSÃO ORIGINAL DA HP	
Faixas	
	Faixa reforçada com HDPE HP — nova
	Faixa reforçada dupla face com HDPE HP — nova
	Scrim para faixas com iluminação frontal durável HP
	Filme semibrilhante para exposição durável HP ¹⁶
	Polipropileno fosco para uso diário HP, 2 unidades ¹⁶ —
Material autoadesivo	
	Vinil adesivo brilhante cast antilobos HP
	Vinil adesivo HP perfurado para janelas
	Vinil adesivo brilhante permanente HP
	Vinil adesivo fosco permanente HP
	Polipropileno fosco adesivo para uso diário HP ¹⁶
Filmes	
	Filme de poliéster para iluminação de fundo HP —
Tecidos de poliéster	
	Faixa têxtil pesada HP —
	Faixa têxtil leve HP —
Papéis/papéis fotográficos	
	Papel de parede da HP sem PVC — novo, com certificação do FSC [®] e do GREENGUARD SM ¹¹⁰
	Papel HP branco acetinado para pôster —
	Papel para pôster fotorealístico HP —
	Papel para outdoor com verso azul HP
	Papel revestido HP ¹⁶ — com certificação do PEFC TM ¹⁵
	Papel revestido HP Universal ¹⁶ — com certificação do FSC [®] ¹⁵
	Papel pesado revestido HP Universal ¹⁶ — com certificação do FSC [®] ¹⁵
	Papel revestido pesado HP ¹⁶ — com certificação do PEFC TM ¹⁵
	Papel comum HP Universal ¹⁶ — com certificação do FSC [®] ¹⁵
	Papel fosco superpesado HP Plus ¹⁶ —
Material especial	
	Faixa HP DuPont [™] Tyvek [®] —
	Tela acetinada HP
	Tela acetinada forrada com papel HP Collector ¹⁶
SERVIÇO E SUPORTE	
HZ644E	Suporte da HP a hardware da DesignJet L26500 de 61" no próximo dia útil, por três anos
HZ645E	Suporte da HP a hardware da DesignJet L26500 de 61", 13x5 em quatro horas, por três anos
HZ660PE	Suporte de pós-garantia da HP a HW da DesignJet L26500 de 61" no próx. dia útil, por um ano
HZ661PE	Sup. de pós-garantia da HP a HW da DesignJet L26500 de 61", 13x5 em 4 horas, por um ano

- A impressora HP DesignJet L26500 produz uma gama muito ampla de aplicações tanto para uso em ambientes externos quanto internos, tudo em um único dispositivo, superando o número de diferentes aplicações que impressoras tradicionais com tintas a base de ecossolventes e à base de água são capazes de produzir.
- Para obter melhores resultados, imprima em mídia que não deixe passar tinta para a impressora. O desempenho pode variar de acordo com a mídia. Consulte seu fornecedor de mídia para saber detalhes de compatibilidade.
- Comparação de durabilidade baseada no teste de tintas representativas com ecossolvente, incluindo as tintas Eco-Sol Max em vinil Avery SA, para permanência de exposição, fricção/abrasão e resistência química. As estimativas de permanência de imagem da HP, resistência a arranhões, manchas e água foram calculadas pela HP Image Permanence Lab utilizando vários tipos de mídia, inclusive material de impressão da HP. Consulte www.hp.com/go/supplies/printpermanence.
- Para obter melhores resultados, use opções de mídia destinadas a impressão em frente e verso.
- A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Alguns papéis recicláveis da HP podem ser reciclados através de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Verifique detalhes em www.hp.com/recycle.
- Acesse www.hp.com/recycle para ver como participar e para se informar sobre a disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa pode não estar disponível em sua região. Onde esse programa não estiver disponível, 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.
- Não é necessária uma ventilação especial para atender aos requisitos OSHA das EUA sobre exposição ocupacional a compostos orgânicos voláteis (VOCs) de tintas HP látex. 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.
- Conforme testes internos da HP baseados na quantidade de tinta usada durante as rotinas de manutenção de tinta recomendadas, comparando o sistema de impressão que usa tinta HP Latéx com determinados sistemas que usam tinta ecossolvente.
- Alguns substratos podem ter odor inerente.
- O papel de parede da HP sem PVC impresso com tintas HP Latéx possui certificação do GREENGUARD Children & SchoolsSM. Consulte www.greenguard.org.
- O papel de parede da HP sem PVC impresso com tintas HP Latéx atende aos critérios do AgBB para avaliação de saúde de emissões VOC para produtos em ambientes internos. Consulte www.umweltbundesamt.de/produkte-e/bauprodukte/agbb.htm.
- A impressora da HP está sujeita à garantia de hardware da HP.
- Existem algumas limitações de garantia; consulte a garantia de desempenho da HP para Vinil adesivo brilhante cast antilobos HP em www.hp.com/go/HPMediaWarranties.
- Velocidade baseada em impressão usando a largura total (155 cm/61 pol.).
- Recomenda-se até 30 m (100 pés).
- É preciso comprar o eixo de duas polegadas.

PROGRESSIVE
PROFITABLE
PRINTING

