



Impressora HP Designjet série L28500

Ofereça resultados mais amplos, desfrute de produtividade fácil e rápida.



Ofereça aplicações para utilização no interior e no exterior, com versatilidade inigualável².

- Responda a um maior número de necessidades dos seus clientes, com a largura endereçável de 264 cm (104 pol.).
- Imprima numa variedade de materiais, incluindo vinil, tecido¹, papel, película e opções sem revestimento e de baixo custo.
- Expanda o seu negócio com uma grande variedade de tecidos para tarefas de sinalização flexível¹, desde faixas para o comércio a retalho a sinalização para feiras e exposições e decorações para interior.
- Crie aplicações para interior e exterior intensas, com uma durabilidade geral ainda melhor do que a das tintas com solventes ecológicos⁴

Ganhe novas oportunidades de negócio com os clientes com preocupações ambientais.

- Melhore o ambiente de trabalho: ao contrário da maioria das tintas com solventes ecológicos, as Tintas de Látex HP à base de água não inflamáveis⁵ não necessitam de ventilação especial⁶ ou de etiqueta de aviso de perigo.
- Atraia clientes que se preocupam com o meio ambiente: ofereça suportes de impressão HP recicláveis⁷ e proporcione impressões inodoras⁸, ideais para áreas de apresentação no interior.
- Devolva e recicle gratuitamente⁹ os consumíveis e aumente drasticamente a eficiência¹⁰.
- Escolha um sistema de impressão que é líder na indústria em termos de prémios e certificações ambientais.



Produtividade facilitada.

- Aumente a produtividade com velocidades de impressão até 70% mais rápidas², para que possa fazer mais em menos tempo. As impressões saem secas e prontas para os acabamentos ou para utilização imediata.
- Produza impressões frente e verso³ com menos intervenções e registo preciso e automático.
- Aumente o tempo de actividade com gestão remota e impressão de baixa manutenção, fácil, automática e fiável. Evite os atrasos e despesas resultantes de um pedido de assistência, utilizando cabeças de impressão substituíveis pelo utilizador.
- Controle facilmente as definições da impressora e as tarefas através do ecrã táctil intuitivo.

ecoHIGHLIGHTS

- Tintas HP de Látex à base de água – não é necessária ventilação especial¹, não possuem quaisquer etiquetas de aviso, não possuem PAPs².
- Crie impressões com certificação GREENGUARD Children & Schools Certified e cumpre os critérios AgBB³.

¹ Não é necessária ventilação especial para cumprir os requisitos OSHA EUA relativos a exposição ocupacional a VOCs das tintas de látex HP. A instalação de equipamento especial de ventilação deve ser decidida pelo cliente – não existe qualquer recomendação específica da HP. Os clientes devem consultar os requisitos e regulamentações locais e estaduais.

² Não contém quaisquer Poluentes Aéreos Perigosos (PAPs) conforme o método EPA 311.

³ O Papel de Parede HP sem PVC impresso com Tintas de Látex HP possui a certificação GREENGUARD Children & Schools Certified⁶ e cumpre os critérios AgBB relativamente à avaliação sanitária das emissões de COV de produtos de construção utilizados para aplicação em interiores. Recicle o hardware do seu computador e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso sítio web.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Para melhores resultados, imprima em suportes que não permitam que a tinta seja transferida para a impressora. O desempenho pode variar dependendo do suporte. Consulte o seu fornecedor de suportes para obter mais informações sobre compatibilidade.

² A impressora HP Designjet L28500 fornece uma vasta gama de aplicações para interior e exterior, com velocidades até 70% mais rápidas do que as da HP Designjet L26500 e L25500 a partir de um único dispositivo, o que supera o número de diferentes aplicações que as impressoras de tintas com solventes ecológicos ou à base de água tradicionais conseguem produzir.

³ Para obter melhores resultados, utilize opções de suporte destinadas à impressão frente e verso.

⁴ Comparação de durabilidade com base em testes de tintas com solventes ecológicos representativas, incluindo as tintas eco-sol Max em vinil Avery SA, para estabilidade de apresentação e resistência a riscos, fricção/desgaste e resistência química. Estimativas de estabilidade de apresentação e de resistência a riscos, manchas e água do HP Image Permanence Lab numa variedade de suportes, incluindo materiais de impressão HP. Consulte <http://www.hp.com/go/supplies/printpermanence>.

⁵ As Tintas de Látex HP à base de água não estão classificadas como líquidos combustíveis ou inflamáveis de acordo com os regulamentos de transporte internacionais ou do Departamento de Transportes dos EUA (USDOT). Estes materiais foram testados em conformidade com o método Pensky-Martins Closed Cup e o ponto de fusão é superior a 110 °C.

⁶ Não é necessária ventilação especial para cumprir os requisitos OSHA dos EUA relativos a exposição ocupacional a COVs resultantes das Tintas de Látex HP. A instalação de equipamento de ventilação especial deve ser decidida pelo cliente – não existe qualquer recomendação específica da HP. Os clientes devem consultar os requisitos e regulamentos locais.

⁷ A disponibilidade do programa de recolha de suportes de grande formato HP varia. Alguns tipos de papel HP recicláveis podem ser reciclados através de programas de reciclagem normalmente disponíveis. Os programas de reciclagem poderão não existir na sua área. Consulte www.hp.com/recycle para obter mais informações.

⁸ Alguns substratos podem ter um odor inerente.

⁹ Visite www.hp.com/recycle para saber como participar e para saber a disponibilidade do programa HP Planet Partners; o programa poderá não estar disponível na sua área. Nos locais onde este programa não está disponível, consulte a Ficha de Dados de Segurança dos Materiais (MSDS) disponível em www.hp.com/go/ecodata para determinar a forma de eliminação adequada.

¹⁰ De acordo com testes da HP baseados na quantidade de tinta utilizada durante os procedimentos recomendados de manutenção de tinta, comparando o sistema de impressão com tintas de látex HP a determinados sistemas de tintas com solventes ecológicos.





Impressora HP Designjet série L28500

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Imprimir	
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de tinta	Tintas HP de Látex
Cores da tinta	6 (1 cada turquesa, magenta, amarelo, preto, turquesa claro, magenta claro)
Gota de tinta	12 pl
Volume do cartucho de impressão	775 ml
Bocais da cabeça de impressão	2112
Cabeças de impressão	6 (2 x amarelo/preto, 2 x ciano/ciano claro, 2 x magenta claro/magenta)
Velocidade de impressão	70 m ² /h (2 passagens, bidireccional), 40 m ² /h (4 passagens, bidireccional), 28 m ² /h (6 passagens, bidireccional), 18,4 m ² /h (8 passagens, bidireccional), 14,7 m ² /h (10 passagens, bidireccional), 12,3 m ² /h (12 passagens, bidireccional), 9,2 m ² /h (16 passagens, bidireccional)
Comprimento máximo de impressão	Sem limite físico (determinado pelo software RIP ou comprimento do rolo de suporte)
Peso de impressão máximo	100 kg

Suportes	
Processamento	Alimentação de rolo de papel; bobina de enrolamento; cortador automático (para suporte em vinil, à base de papel, película de poliéster retroiluminada e faixas finas)
Tipos	Faixas, vinis, películas, tecidos, papéis, texturas (revestimento utilizado em suportes porosos)
Formato	Rolos de 58 a 264 cm
Espessura	Até 0,5 mm

Memória	
Standard	512 MB

Conectividade	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T)

Requisitos recomendados do sistema	
Mac	Dependendo da solução RIP seleccionada. RIP deve ser adquirido separadamente, não incluído
Windows	Dependendo da solução RIP seleccionada. RIP deve ser adquirido separadamente, não incluído

Dimensões (l x p x a)	
Impressora	3581 x 730 x 1377 mm
Envio	3850 x 1100 x 1675 mm

Peso	
Impressora	380 kg
Envio	629 kg

Conteúdo da embalagem	
CQ871A	Impressora HP Designjet L28500; cabeças de impressão; kit de limpeza de cabeças de impressão; kit de manutenção de tinta; recipiente de limpeza; Multimédia de exemplo HP original; base da impressora; enrolador de papel; acessório de carregamento de 154,9 cm (61 pol.); acessório de carregamento de 264 cm (104 pol.); suporte para margens; kit de tensão trifásica; deflector de gestão de resíduos; kit de manutenção do utilizador; guia de referência rápida; software de documentação

Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	15 a 30 °C
Temperatura de armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR (sem condensação)
Humidade de armazenamento	20 a 90% HR (sem condensação)

Acústica	
Pressão sonora	61 dB(A), 45 dB(A) (em espera)
Potência sonora	8,0 B(A), 6,7 B(A) (em espera)

Consumo de Energia	
Máximo	8 a 10 kW no máximo (apenas durante o aquecimento), 4,2 kW (activa), 155 watts (em espera), < 64 watts (inactiva), < 0,1 watts (desligar manualmente)
Requisitos de energia	Tensão de entrada: Trifásica, 200 a 240 V CA (+/- 10%), 40 A ou 380 a 415 V CA (-10% +6%), 24 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Certificação	
Segurança	UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos de Classe A, incluindo: UE (Directiva CEM)
Ambientais	WEEE; EU RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Não

Garantia	
	Garantia limitada de um ano para o Hardware; Suporte telefónico 5 dias por semana, 8 horas por dia. As opções de garantia e suporte variam consoante o produto, o país e a legislação local.

INFORMAÇÃO PARA ENCOMENDA

Produto	
CQ871A	Impressora HP Designjet L28500 de 2642 mm

Acessórios	
CZ278A	Acessório de carregamento suportes de 104 pol. HP Designjet
CZ277A	Eixo de 3 pol. da HP Designjet L28500 (impressora de 104 pol.)
CR765A	Acessório de Carregamento Suportes de 61 polegadas HP Designjet
CQ201A	Kit de Manutenção do Utilizador HP Designjet L2x500

Tintas para impressoras	
CR278A	Kit limpeza de cabeças de impressão HP 792 Designjet
CN702A	Cabeça de Impressão Amarelo/Preto HP Designjet 792
CN703A	Cabeça Impressão Ciano/Ciano Claro HP Designjet 792
CN704A	Cabeça de Impressão Magenta/Magenta Claro HP Designjet 792
CN705A	Tinteiro Preto Latex Designjet HP 792 de 775 ml
CN706A	Tinteiro Ciano Latex HP Designjet 792 de 775 ml
CN707A	Tinteiro Magenta Latex HP Designjet 792 de 775 ml
CN708A	Tinteiro Amarelo Latex HP Designjet 792 de 775 ml
CN709A	Tinteiro Ciano Claro Latex HP Designjet 792 de 775 ml
CN710A	Tinteiro Magenta Claro Latex HP Designjet 792 de 775 ml
CR279A	Kit de Manutenção de Tinta Designjet HP 792
CH622A	Recipiente de limpeza de cabeças de impressão HP Designjet 789/792

Suportes de impressão	
CR694A	Faixa Reforçada em HDPE HP p/ impressão frente e verso-2642 mm x 100,6 m (104 pol. x 330 pés)
CR690A	Faixa Reforçada em HDPE HP-2642 mm x 100,6 m (104 pol. x 330 pés)
CG447A	Faixa HP DuPont Tyvek -2642 mm x 100,6 m (104 pol. x 330 pés)
CG934A	Vinil Moldado Brilhante Autocolante HP Air Release-1524 mm x 45,7 m (60 pol. x 150 pés)
CR663A	Película de Poliéster Retroiluminada HP-1524 mm x 30,5 m (60 pol. x 100 pés)
CH103A	Papel de Parede HP sem PVC-1372 mm x 91,4 m (54 pol. x 300 pés)
CG502A	Papel para Painéis Publicitários HP com Verso Azul-1372 mm x 80 m (54 pol. x 262 pés)
CG421A	Papel Fotográfico para Pósteres HP-1524 mm x 61 m (60 pol. x 200 pés)
QB833AE	Tela Acetinada HP-1524 mm x 14,9 m

Serviço e suporte	
U0L97E	Suporte de hardware HP, 3 anos, dia útil seguinte, Designjet L28500 de 104 pol.
U0L98E	Suporte de hardware HP, 3 anos, 4 horas, 13 x 5, Designjet L28500 de 104 pol.
U0M07E	Suporte de hardware HP, 4 anos, dia útil seguinte, Designjet L28500 de 104 pol.
U0M06E	Suporte de hardware HP, 5 anos, dia útil seguinte, Designjet L28500 de 104 pol.
U0M13PE	Suporte de hardware HP, 1 ano, pós-garantia, dia útil seguinte, Designjet L28500 de 104 pol.
U0M14PE	Suporte de hardware HP, 1 ano, pós-garantia, 4 horas, 13 x 5, Designjet L28500 de 104 pol.
U0M11PE	Suporte de hardware HP, 2 anos, pós-garantia, dia útil seguinte, Designjet L28500 de 104 pol.

Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.

Para mais suportes e tamanhos para grandes formatos HP, visite <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Para mais informações, visite o nosso site da Internet em <http://www.hp.com>

© Copyright 2011 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

4AA3-7082PTE Publicado na Europa, Médio Oriente e África Novembro 2011