



Impressora de produção T7200 HP DesignJet

Solução de produção a cores comprovada com baixo custo de propriedade



Uma solução a cores para a impressão de grande volume

- Acelere a sua produção com a impressão a cores de alta velocidade que fornece até quatro páginas de tamanho D/A1 por minuto.
- Dê um impulso à produção, faça a gestão de ficheiros PDF e reduza o tempo de preparação de trabalhos em até 50% com o software HP SmartStream.¹
- Aumente a eficiência com acessórios de hardware opcionais, tais como empilhador externo, dobradora online e scanner
- Imprima até 600 metros (1,968 pés) sem interrupções com tinteiros HP de alta capacidade e três rolos pesados.

Impressão versátil, suportada pela tecnologia comprovada HP

- Utilize uma impressora para todas as suas necessidades a preto e branco e a cores, desde desenhos CAD até composições e gráficos.
- Imprima numa vasta gama de suportes, desde papel de impressão até papel fotográfico brilhante, para máxima versatilidade.
- Crie facilmente aplicações profissionais com linhas e texto nítidos e precisão de cor consistente.
- Obtenha impressões rápidas e de elevada qualidade com a Tecnologia HP Double Swath e o HP Optical Media Advance Sensor.

Funcionamento a baixo custo e de controlo total do fluxo de trabalho

- Comece logo a poupar, aproveitando o baixo investimento inicial em comparação com tecnologias de impressão equivalentes.²
- Imprima os seus desenhos a preto e branco ao mesmo custo por página das impressoras LED a preto e branco comparáveis.³
- O HP Crystal Preview do software HP DesignJet SmartStream mostra com precisão a forma como os documentos técnicos serão impressos.⁴
- Conte com um funcionamento contínuo com manutenção e reabastecimento de consumíveis através da Ligação de Parceiros HP DesignJet.

Para obter mais informação, visite

<http://www.hp.com/go/designjett7200>

¹ Conclusão baseada num teste interno da HP que calcula o tempo necessário para extrair páginas de um documento de 50 páginas e imprimi-las utilizando várias impressoras, em comparação com o uso de programas de software equivalentes.

² Custos em comparação com impressoras a cores de formato grande acima de 15 000 € calculados a partir do preço recomendado publicado pelos fabricantes em janeiro de 2014. Os métodos de teste variam.

³ Comparativamente a impressoras LED de formato grande e volume baixo com velocidades de impressão até 7 páginas Arch D por minuto.

⁴ Disponível ao utilizar o HP DesignJet SmartStream em conjunto com a impressora de produção HP DesignJet T7200.

Especificações técnicas

Imprimir	
Desenhos de linha	15,5 seg./página em A1; 165 impressões A1 por hora ¹
Imagens a cores	Rápido: Até: 17,5 seg./página em A1/D ou até 117,5 m ² /hr (1265 ft ² /hr) em suportes de impressão com revestimento
Velocidade máxima de impressão	123,3 m ² /h
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm
Tipos de Tinta	Baseados em tinta (C, M, Y, G, DG); baseado em pigmentos (mK)
Tinteiros	6 (turquesa, magenta, amarelo, preto mate, cinzento, cinzento escuro)
Gota de Tinta	6 pl (C, M, DG, G); 9 pl (Y, mK)
Cabeças de impressão	8 (ciano, magenta, amarelo x2, cinzento escuro, cinzento, preto mate x2)
Precisão de Linha	±0,1% ²
Largura Mínima de Linha	0,02 mm (endereçoável HP-GL/2)
Largura de linha mínima garantida	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) ³
Suportes de impressão	
Processamento	Dois rolos de alimentação de papel (atualizável para três); Troca de rolo automática; Rolos com até 200 m cada; Cortador automático; Tabuleiro para suportes de impressão
Tamanho	Rolos de 280 a 1067 mm; Até 18 kg
Espessura	Até 0,4 mm
Aplicações	Desenhos com linha; Composições; Apresentações; Mapas; Ortofotografias; Cartazes; Ponto de venda/apresentação; Fotos
Memória	64 GB (virtual); 320 GB Disco Rígido
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Ranhura acessória EIO JetDirect
Idiomas de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL CALSG4
Caminhos de impressão	HP SmartStream, controlador da impressora, HP Embedded Web Server
Idiomas de impressão (opcional)	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7; TIFF; JPEG
Controladores incluídos	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows; Controladores PostScript Windows e Mac OS X com kit de atualização PostScript/PDF opcional. Compatível com o Controlador de Impressão Universal HP DesignJet para HP-GL/2 e Controlador de Impressão Universal HP DesignJet para PS (com kit de atualização PostScript/PDF)
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	1974 x 700 x 1374 mm
Envio	2232 x 761 x 1269 mm
Peso	
Impressora	187 kg
Envio	225 kg
Conteúdo da embalagem	Impressora de produção HP DesignJet T7200; Eixo de 5,08 cm (2 pol.) cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; suporte para a impressora e cesto para suportes de impressão; Kit de adaptador de eixo de 7,62 cm (3 pol.) (x2); cartucho de manutenção; software de inicialização; guia de referência rápida; cartaz de configuração; cabos de alimentação
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40°C
Temperatura de armazenamento	-20 até 55°C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Acústica	
Pressão sonora	53 dB(A) (ativa); 39 dB(A) (em espera); 39 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	7,0 B(A) (ativa); 5,5 B(A) (em espera); 5,5 B(A) (em suspensão)
Alimentação	
Consumo	270 watts (impressão); < 48 watts (pronta); < 5,3 watts (inativa); < 0,3 watts (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada: 220 até 240 V CA (±10%), 3 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	ENERGY STAR®; WEEE; UE RoHS; REACH; EPEAT Bronze
Garantia	Garantia limitada de 90 dias para o hardware

Informação para encomenda

Produto	
F2L46A	Impressora de produção HP DesignJet T7200 de 1067mm
Acessórios	
CQ743A	Kit de Atualização do Rolo DesignJet HP
CQ745B	Kit de Atualização PostScript/PDF DesignJet HP
CQ742A	Empilhador HP DesignJet de 220 V
G6H51A	Scanner HP DesignJet HD Pro
J8025A	Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n
E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager para HP DesignJet
E2W15A	Controlador de impressão HP SmartStream para impressora de produção HP DesignJet T7100/T7200
CH645A	Cabeça de impressão HP DesignJet 761 Amarelo
Cabeças de impressão HP originais	
CH646A	Cabeça de impressão HP DesignJet 761 Magenta/Ciano
CH647A	Cabeça de impressão HP DesignJet 761 Cinzento/Cinzento Escuro
CH648A	Cabeça de impressão HP DesignJet 761 Mate Preto/Mate Preto
F9J50A	Tinteiro HP DesignJet 765 amarelo de 400 ml
Tinteiros HP originais	
F9J51A	Tinteiro HP DesignJet 765 magenta de 400 ml
F9J52A	Tinteiro HP DesignJet 765 ciano de 400 ml
F9J53A	Tinteiro HP DesignJet 765 cinzento de 400 ml
F9J54A	Tinteiro HP DesignJet 765 cinzento escuro de 775 ml
F9J55A	Tinteiro HP DesignJet 765 preto mate de 775 ml
CH649A	Tinteiro de manutenção HP DesignJet 761
C6810A	Papel HP Inkjet branco brilhante - 914 mm x 91,4 m
Materiais de impressão de grande formato HP originais	
C6569C	Papel HP revestido espesso - 1.067 mm x 30,5 m
CM997A	Tinteiro HP DesignJet 761 Preto Mate de 775 ml
CH025A	Conjunto Duplo de Polipropileno HP quotidiano mate - 1067 mm x 30,5 m
Q8751A	Papel de impressão HP Universal - 914 mm x 175 m
Serviços e suporte	
H4518E - Serviço de instalação HP com configuração de rede para impressoras DesignJet de gama média ou alta	
U1XV4E - Serviço de manutenção preventiva HP para impressoras DesignJet	
U7SX8E - Suporte HP, 2 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet T7200	
U5AG3E - Suporte HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet T7200	
U5AG4E - Suporte HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet T7200	
U5AG5PE - Suporte HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet T7200	
U5AG6PE - Suporte HP, 2 anos, pós-garantia, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para DesignJet T7200	
Os serviços de suporte HP DesignJet oferecem soluções para ambientes empresariais críticos - instalação, expansão de suporte e manutenção, assim como uma variedade de serviços de valor acrescido. Para mais informações, visite hp.com/go/designjetsupport .	
Utilize tintas e cabeças de impressão HP originais para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Este componentes fundamentais foram concebidos de forma conjunta como um sistema de impressão otimizado, de forma a permitir uma impressão de linhas mais precisas, pretos mais escuros e cinzentos verdadeiramente neutros. Para mais informações, visite hp.com/go/OriginalHPinks .	
Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte HPLFMedia.com .	
Destques ECO	
Poupe papel com definições de impressão automáticas e aninhamento de imagem. Qualificação ENERGY STAR® e registo de EPEAT Bronze ¹ . Reciclagem ² de cartucho de tinta e cabeça de impressão HP grátis e conveniente. Papéis com certificação FSC®, gama de suportes HP recicláveis com um programa de recolha.	
¹ Registo EPEAT, se aplicável e/ou suportado. Consulte http://www.epeat.net para ver o estado de registo por país.	
² A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, consulte http://www.hp.com/recycle . Código de licença de marca comercial BMG FSC®-C115319, consultar http://www.fsc.org . Código de licença de marca comercial HP FSC®-C017543, consultar http://www.fsc.org . Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para mais informações acerca dos materiais de impressão HP de grande formato, visite http://www.globalBMG.com/hp	
Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra no nosso website hp.com/ecosolutions	
¹ Tempo de impressão mecânica	
² ±0,1% do comprimento do vetor especificado ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23°C, 50-60% de humidade relativa, em película mate HP A0/E em modo Melhor ou Normal com tintas HP originais	
³ Medido em película mate HP	

