



Impressora HP Designjet T7200 de alta produtividade

Solução de produção em cores comprovada com baixo custo de propriedade



Uma solução totalmente em cores para impressão de altos volumes

- Acelere sua produção com impressão em cores de alta velocidade que fornece até quatro páginas de tamanho D/A1 por minuto
- Aumente a produção, gerencie PDFs e reduza o tempo de preparação de trabalhos em até 50% com o HP Designjet SmartStream¹
- Aumente a eficiência com acessórios de hardware opcionais como um empilhador externo, pasta on-line e scanner
- Imprima até 600 m (1.968 pés) sem interrupção com cartuchos de tinta HP de alta capacidade e três rolos pesados

Impressão versátil respaldada pela comprovada tecnologia da HP

- Use uma impressora para todas as suas necessidades em cores e preto e branco, desde desenhos de CAD até renderizações e gráficos
- Imprima em uma ampla variedade de mídias, desde papel comum até papel fotográfico brilhante, para máxima versatilidade
- Produza facilmente aplicativos profissionais com linhas nítidas e precisas e precisão de cores consistente
- Obtenha impressões rápidas de alta qualidade todas as vezes com a tecnologia HP Double Swath e o sensor óptico de avanço de mídia da HP

Operação de baixo custo e controle total do fluxo de trabalho

- Economize antecipadamente – aproveite um baixo custo inicial em comparação com tecnologias de impressão equivalentes²
- Imprima desenhos em preto e branco pelo mesmo custo por página de impressoras LED em preto e branco comparáveis³
- A HP Crystal Preview do HP Designjet SmartStream mostra com precisão como documentos técnicos serão impressos⁴
- Conte com uma operação contínua com manutenção e reposição de suprimentos do HP Designjet Partner Link

Eco Highlights

- Economize papel com configurações de impressão automática e agrupamento de imagens
- Qualificação ENERGY STAR® e registro EPEAT Bronze¹
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão da HP²
- Papéis certificados pelo FSC® e uma variedade de mídias recicláveis da HP com um programa de devolução³



¹ Registro EPEAT onde aplicável e/ou admitido. Consulte epeat.net para ver o status de registro por país.

² A disponibilidade do programa pode variar. Acesse hp.com/recycle para obter detalhes. Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para obter informações sobre materiais de impressão HP para grandes formatos, acesse globalBMG.com/hp.

Recicle hardware de impressão em grandes formatos e suprimentos de impressão.

Descubra como em nosso site hp.com/ecosolutions

³ Conclusão com base em um teste interno da HP medindo o tempo necessário para extrair páginas de um documento de 50 páginas e imprimi-las usando várias impressoras em comparação com o uso de programas de software equivalentes.

² Custos comparados com impressoras de grandes formatos com preço superior a US\$ 20.000 e determinados pelo preço de varejo recomendado publicado pelos fabricantes em janeiro de 2014. Os métodos de teste podem variar.

³ Em comparação com impressoras LED para baixos volumes de grandes formatos com velocidades de impressão de até sete páginas Arch D por minuto.

⁴ Disponível ao usar o HP Designjet SmartStream juntamente com a impressora HP Designjet T7200 de alta produtividade.

1. Com Aurasma instalado, acesse o canal HP Designjet em <http://auras.ma/s/ke25m>

2. Sem a instalação do Aurasma, baixe-o em:

a. Google Play – <http://auras.ma/s/android>

b. Apple Store – <http://auras.ma/s/ios>

Feito isso, acesse o canal HP Designjet em <http://auras.ma/s/ke25m>

3. Abra o aplicativo e aponte para a imagem para ver o vídeo da HP Designjet



Uma impressora de alta velocidade com baixo custo de propriedade que aumenta a produtividade e cria impressões de alta qualidade em uma variedade de mídias. O HP Designjet SmartStream oferece gerenciamento correto de PDF e visualizações reais de impressão por meio da tecnologia HP Crystal Preview.

Uma solução totalmente em cores para impressão de altos volumes

Aumente a produção geral com uma impressora de alta velocidade que oferece uma variedade de acessórios que aprimoram a eficiência como uma pasta on-line, empilhador externo e scanner.

Imprima sem interrupções em ambientes exigentes e ajude a maximizar a produção com o **HP Designjet SmartStream** – uma solução de software profissional que oferece gerenciamento completo de PDF, cria impressões precisas e livres de erros e reduz o tempo de preparação em até 50% em trabalhos complexos.⁵

A impressora HP Designjet T7200 de alta produtividade é ideal para bureaus de reprodução, departamentos centrais de reprografia (CRDs) e empresas que procuram um gerenciamento de PDF fácil e correto, que desejam aumentar a produção geral de impressão e diminuir o custo total de propriedade ao aumentar a eficiência e gerenciar PDFs com confiança com o software HP Designjet SmartStream.

“A Adobe dá as boas-vindas à solução HP Designjet SmartStream como um importante avanço para os clientes da HP que precisam gerenciar seus fluxos de trabalho de produção de grandes formatos. O verdadeiro gerenciamento de PDF do HP Designjet SmartStream potencializa todos os pontos fortes do PDF, o modelo de imagens mais robusto do setor, em um fluxo de trabalho de PDF completo. Na sua essência está o Adobe PDF Print Engine 3⁶, nossa tecnologia de renderização líder do mercado. Estamos confiantes de que os clientes da HP que implantarem o HP Designjet SmartStream poderão aproveitar rapidamente os benefícios: fluxos de trabalho mais otimizados, maiores velocidades de saída e um alto grau de previsibilidade até mesmo para os trabalhos mais complexos.”

– Raman Nagpal, diretor sênior de negócios de impressão e digitalização da Adobe.

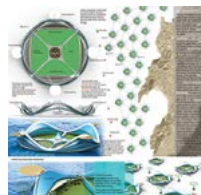
Impressão versátil respaldada pela comprovada tecnologia da HP

Faça mais com essa versátil impressora de produção que atende a todas as suas necessidades em cores e preto e branco. Com as **tintas originais da HP**, crie impressões de alta qualidade com altas velocidades e conte com precisão de cores consistente e linhas nítidas e precisas em uma variedade de mídias.

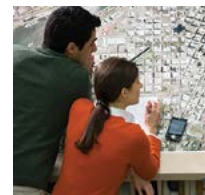
Você pode usar a impressora HP Designjet T7200 de alta produtividade para imprimir qualquer combinação de aplicações em uma ampla variedade de mídias, desde papel comum até papel fotográfico brilhante para máxima versatilidade, incluindo:



Desenhos de CAD (em cores e preto e branco)



Renderizações, pôsteres e apresentações



Mapas e ortofotografia

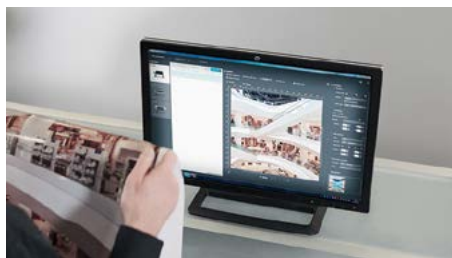


Sinalização em loja

⁵ Conclusão com base em um teste interno da HP medindo o tempo necessário para extrair páginas de um documento de 50 páginas e imprimi-las usando várias impressoras em comparação com o uso de programas de software equivalentes.

⁶ O Adobe PDF Print Engine 3 é a plataforma de renderização de próxima geração, otimizada para fluxos de trabalho de PDF completos. O Adobe PDF Print Engine 3 combina otimizações do desempenho com uma nova estrutura de escalabilidade para alimentar impressoras digitais de alta velocidade, impressoras de grandes formatos e platesetters CTP. O Adobe PDF Print Engine 3 é a mais rápida plataforma de renderização para reprodução confiável de conteúdo complexo e graficamente diversificado. Para saber mais, acesse adobe.com/products/pdfprintengine.html.

Para mais informações, acesse
hp.com/go/OriginalHPinks



Operação de baixo custo e controle total do fluxo de trabalho

Em comparação com tecnologias de impressão equivalentes, com a HP Designjet T7200 de alta produtividade economize antecipadamente – aproveite um baixo investimento inicial² e ajude a reduzir custos.² Ela permite a impressão de desenhos em preto e branco pelo mesmo custo por página em comparação com impressoras LED em preto e branco.³

Controle totalmente seu fluxo de trabalho de impressão e alcance resultados precisos e consistentes com a **tecnologia HP Crystal Preview** que mostra o que e como o conteúdo será impresso com precisão para que você possa evitar reimpressões. Você pode ver exatamente como o rico conteúdo gráfico irá ficar quando impresso, porque a representação é pré-visualizada para a mídia atribuída.⁷

Conte com operações contínuas e reposição de suprimentos. O **HP Designjet Partner Link** pode ajudar você a executar suas impressões diárias sem interrupções. Trabalhando com seu revendedor e o **HP Designjet Partner Link Pay-per-use Portal**⁸, você pode pagar conforme a utilização, e seu revendedor pode monitorar níveis de tinta a fim de fornecer atendimento de suprimentos de maneira oportuna.

Impressora HP Designjet T7200 de alta produtividade – fluxo de trabalho completo

1. **Até três rolos de mídia pesada** – imprima até 600 m (1.968 pés) sem interrupções
2. **Cartuchos de tinta de alta capacidade originais da HP** – cinza escuro e preto fosco de 775 ml⁹, todas as cores de 400 ml
3. Velocidade de impressão: **quatro páginas de tamanho D/A1 por minuto**
4. **Tecnologia HP Double Swath e Sensor óptico de avanço de mídia da HP**



Impressora HP Designjet T7200 de alta produtividade



HP Designjet HD Pro Scanner



HP Designjet SmartStream



Empilhador HP Designjet

⁷ A fim de funcionar adequadamente, o monitor do computador precisa ser calibrado para sRGB.

⁸ Disponível atualmente para a multifuncional HP Designjet T3500 eMFP de alta produtividade, a impressora HP Designjet T7100 e a impressora HP Designjet T7200 de alta produtividade.

⁹ Os cartuchos cinza escuro e preto fosco HP 763 de 775 ml não estão disponíveis nas Américas.

Especificações técnicas

Impressão	Desenhos de linha ¹⁰	15,5 s/página em A1/D, 165 impressões em A1/D por hora
	Imagens em cores ¹¹	Até: 17,5 s/página em A1/D ou até 117,5 m²/h (1.265 pés²/h) em mídia com revestimento
	Velocidade máxima de impressão ¹⁰	123,3 m²/h (1.320 pés²/h)
	Resolução de impr.	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados
	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")
	Tipos de tinta	Tinta com corantes (C, M, Y, G, DG) e pigmentos (mK)
	Gotas de tinta	6 pl (C, M, DG, G), 9 pl (Y, mK)
	Cartuchos de tinta	6 (ciano, magenta, amarelo, preto fosco, cinza, cinza escuro)
	Cabeças de impr.	8 (ciano, magenta, amarelo x2, cinza escuro, cinza, preto fosco x2)
	Precisão das linhas	+/- 0,1% ¹²
Mídia	Larg. mín. da linha	0,02 mm (0,0008") (HP-GL/2 ativo)
	Largura mínima garantida da linha	0,06 mm (0,0024") (ISO/IEC 13660:2001(E)) ¹³
	Manuseio	Alimentação por dois rolos (podendo acrescentar mais um), troca automática de rolos, rolos de até 200 m (650 pés) cada, cortador automático, recipiente de mídia
	Tamanho	Rolos de 280 a 1.067 mm (11" a 42"), até 18 kg (26,5 lb)
Aplicações	Espessura	Até 0,4 mm (15,7 milésimos de polegada)
	Desenhos de linha, renderizações, apresentações, mapas, ortofotografias, pôsteres, pontos de venda/vitrines, fotos	
Memória	64 GB (virtual) ¹⁴ , disco rígido de	320 GB
Conectividade	Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), slot EIO Jetdirect acessório
	Linguagens de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
	Linguagens de impr. (opcionais)	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
	Caminhos de impressão	HP Designjet SmartStream, driver da impressora, HP Servidor de web integrado da HP
	Drivers (incluídos)	HP-GL/2, drivers HP-RTL para Windows; drivers PostScript Windows e Mac OS X com kit de atualização PostScript/PDF opcional. Compatível com HP Designjet Universal Print Driver para HP-GL/2 e HP Designjet Universal Print Driver para PS (com kit de atualização PostScript/PDF)
Dimensões (l x p x a)	Impressora	1.974 x 700 x 1.374 mm (77,7" x 27,6" x 54,1")
	Com embalagem	2.232 x 761 x 1.269 mm (87,9" x 30" x 50")
Peso	Impressora	187 kg (412 lb)
	Com embalagem	225 kg (496 lb)
O que vem na caixa	Impressora HP Designjet T7200 de alta produtividade, eixo de 2", cabeças de impressão, cartuchos para uso inicial, suporte para impressora e recipiente para mídia de impressão, kit adaptador de 3 polegadas para eixo (x2), cartuchos de manutenção, software de inicialização, guia de referência rápida, pôster de instalação, cabos de alimentação	
Variações ambientais	Temperatura de operação:	5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura de armazenamento:	-20 a 55°C (-4 a 131°F)
	Umidade em operação:	20 a 80% de UR
Acústica	Pressão sonora	53 dB(A) (ao imprimir); 39 dB(A) (pronta); 39 dB(A) (suspensão)
	Potência sonora	7,0 B(A) (ao imprimir); 5,5 B(A) (pronta); 5,5 B(A) (suspensão)
Alimentação	Consumo	270 watts (ao imprimir); < 48 watts (pronta); < 5,3 watts (suspensão); < 0,3 watts (desligada)
	Requisitos	Tensão de entrada (variação automática): 100 a 127 VAC (+/- 10%), 5 A; 220 a 240 VAC (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Certificação	Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia (GOST), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYPE), Coreia (KC)
	Eletromagnética	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 (MSIP)
	Ambiental	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Coreia, Índia), REACH, EPEAT Bronze
Garantia	Garantia limitada de hardware por um ano	

¹⁰ Tempo de impressão mecânica. Impresso no modo rápido, em papel branco brilhante (comum) para jato de tinta HP e tintas originais da HP.

¹¹ Tempo de impressão mecânica. Impresso no modo Rápido usando tintas originais da HP.

¹² +/- 0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/- 0,2 mm (o que for maior) a 230°C (730°F), 50 a 60% de umidade relativa, em filme fosco HP A0/E no modo de impressão Melhor ou Normal com tintas HP Vivid Photo originais.



Para obter mais informações, acesse
hp.com/go/DesignjetT7200

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. 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. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Adobe, Acrobat, Illustrator, Photoshop e PostScript são marcas registradas ou marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated nos Estados Unidos e/ou em outros países. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Windows é marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA. Mac e o logotipo da Mac são marcas comerciais da Apple Computer, Inc. registradas nos EUA e em outros países.

4AAS-0482PTL, julho de 2014

Informações para pedidos

Produto	F2L46A	Impressora HP Designjet T7200 de alta produtividade de 42"
Acessórios	CQ743A	Kit de upgrade de rolo HP Designjet
	CQ745B	Kit de atualização de PostScript/PDF da HP Designjet
	CQ742B	Empilhador HP Designjet de 110 V
	CQ742A	Empilhador HP Designjet de 220V
	G6H51A	HP Designjet HD Pro Scanner
	J8025A	Servidor de impressão HP Jetdirect 640n
	E2P02A	HP SmartStream Preflight Manager para HP Designjet
	E2W15A	HP SmartStream Print Controller para impressora HP Designjet T7100/T7200 de alta produtividade
	CH645A	Cabeça de impressão amarela HP Designjet 761
	CH646A	Cabeça de impressão magenta e ciano HP Designjet 761
Cabeças de impressão originais HP	CH647A	Cabeça de impressão cinza e cinza escuro HP Designjet 761
	CH648A	Cabeça de impressão preta fosca HP Designjet 761
Suprimentos de manutenção e cartuchos de tinta originais da HP	CM991A	Cartucho preto fosco HP Designjet 761 de 400 ml
	CM992A	Cartucho amarelo HP Designjet 761 de 400 ml
	CM993A	Cartucho magenta HP Designjet 761 de 400 ml
	CM994A	Cartucho ciano HP Designjet 761 de 400 ml
	CM995A	Cartucho cinza HP Designjet 761 de 400 ml
	CM996A	Cartucho cinza escuro HP Designjet 761 de 400 ml
	CM997A	Cartucho preto fosco HP Designjet 761 de 775 ml
	CH649A	Cartucho de manutenção HP Designjet 761
Material de impressão original HP para grandes formatos	C6810A	Papel HP para jato de tinta branco brilhante (certificado pelo FSC®) ¹⁵ 16 914 mm x 91,4 m (36" x 300 pés)
	C6569C	Papel revestido pesado HP (certificado pelo PEFC™) ¹⁵ 16 1.067 mm x 30,5 m (42" x 100 pés)
	Q8809A	Papel fotográfico acetinado HP Premium (certificado pelo FSC®) ¹⁵ 1.067 mm x 30,5 m (42" x 100 pés)
	CH025A	Polipropileno fosco para uso diário HP, 2 unidades 17 1.067 mm x 30,5 m (42" x 100 pés)
	Q8751A	Papel comum HP Universal (certificado pelo FSC®) ¹⁵ 16 914 mm x 175 m (36" x 574 pés)
Serviço e suporte	H4518E	Serviço de instalação HP com configuração de rede
	U1ZY3E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 3 anos, com DMR ¹⁸
	U1ZY4E	Suporte HP no local, no próximo dia útil, por 5 anos, com DMR ¹⁸
	U1ZY5E	Suporte HP de pós-garantia no local, no próximo dia útil, por 1 ano, com DMR ¹⁸
	U1ZY6E	Suporte HP de pós-garantia no local, no próximo dia útil, por 2 anos, com DMR ¹⁸
	U1XV4E	Serviço HP Preventive Maintenance

Os serviços HP Designjet Support oferecem soluções para ambientes críticos para os negócios – instalação, suporte e manutenção estendidos, além de uma variedade de serviços de valor agregado. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/designjet/support.

Use cabeças de impressão e tintas originais da HP para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações. Esses componentes essenciais foram projetados em conjunto como um sistema de impressão otimizado para fornecer precisão de linhas, além de tonalidades escuras de preto e tons de cinza neutros verdadeiros.¹⁹ Para obter mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPinks.

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP para grandes formatos, acesse globalBMG.com/hp.

¹³ Medida em filme fosco HP.

¹⁴ Com base em 1 GB de RAM. Expansão para 1,5 GB de RAM com SODIMM qualificado para HP Designjet, incluído somente no kit de atualização de PostScript/PDF acessório opcional da HP Designjet.

¹⁵ Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial PEFC™/29-31-261 do BMG, acesse pefc.org. Código de licença da marca comercial PEFC™/29-31-198 da HP, acesse pefc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® ou PEFC™ estão disponíveis em todas as regiões.

¹⁶ Pode ser reciclado por meio de programas de reciclagem disponíveis.

¹⁷ A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse globalBMG.com/hp/ecosolutions para obter detalhes.

¹⁸ A retenção de mídia com defeito mantém seus dados confidenciais em segurança. Para estar em conformidade com normas de segurança, você pode manter o disco rígido com defeito ou o componente com retenção de memória enquanto recebe um novo disco de reposição ou memória.

¹⁹ Os tons de cinza neutros verdadeiros são produzidos por impressoras compatíveis com o conjunto de três tintas pretas HP.

