IMPRESSORA HP DESIGNJET série T7100

IMPRESSÃO A JATO DE TINTA com VELOCIDADE DE LED e INOVADOR TCO*

IMPRIMA 4 PÁGINAS A1 POR MINUTO; EXPERIMENTE BAIXO TCO*

Imprima trabalhos com mais rapidez, mantendo baixos custos com este robusto equipamento de produção. A impressora praticamente não precisa de manutenção, se comparada com a impressão a LED, por isso você pode contar com ela a todo momento. Além disso, ela pode operar sem supervisão, permitindo que você se concentre nos clientes e não na impressora.

- Usufrua da impressão não supervisionada de alta velocidade.
- Simplifique e acelere radicalmente todo o fluxo de trabalho.
- Economize tempo e despesas com esta impressora HP a jato de tinta que requer pouca manutenção, em comparação com a custosa impressão LED.
- Escolha a configuração mais adequada às suas necessidades de impressão hoje — e amanhã.

UMA ÚNICA IMPRESSORA PARA ATENDER ÀS NECESSIDADES DE IMPRESSÃO MONOCROMÁTICA E COLORIDA[1]

Obtenha dois sistemas de impressão — monocromático e em cores — em uma mesma impressora.[1] A versátil impressora HP Designjet série T7100 pode produzir desenhos de CAD de baixo custo e documentos coloridos de alta qualidade.

- Produza desenhos CAD monocromáticos com o mesmo custo de suas impressões LED atuais — e use até mesmo o papel para laser
- Impressione os clientes com renderizações nítidas e precisas, imagens profissionais em papel fotográfico e apresentações.[1]
- Explore o amplo portfólio de material de impressão da HP — resultados consistentes e de alta qualidade, que economizam tempo e dinheiro.
- Carregue mídias distintas em até três rolos diferentes de troca automática. A HP facilita ainda mais sua produção, com este recurso prático e versátil.

INTEGRAÇÃO PERFEITA A QUALQUER AMBIENTE DE TI

Esta impressora é perfeitamente adequada a qualquer ambiente de produção, com ferramentas incorporadas de conectividade, segurança e gerenciamento. Além disso, a ferramenta integrada de contabilização de trabalhos facilita o acompanhamento da utilização e o gerenciamento de custos.

- Fique tranquilo: esta impressora é fácil de integrar, gerenciar e manter segura.
- Imprima com confiança, sabendo que esta Designjet é compatível com a próxima geração de aplicações e formatos de maior utilização.
- Gerencie seus custos de impressão com mais eficiência graças à funcionalidade incorporada de contabilização de trabalhos.

DETALHES ECOLÓGICOS

IMPRESSORA HP DESIGNJET SÉRIE T7100

INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- Economize papel com configurações de impressão automática e agrupamento de imagens
- Reciclagem gratuita e prática de cartuchos e cabeças de impressão da HP[1]
- Utiliza papéis da HP certificados pelo FSC™

- Selo do ENERGY STAR®
- Papéis da HP certificados pelo FSC™
  - Papel branco brilhante para jato de tinta HP
  - Papel comum HP universal
  - Papel revestido HP universal
  - Papel revestido pesado HP universal

[1] A disponibilidade do programa pode variar. Verifique detalhes em **www.hp.com/recycle**.

www.hp.com/la/ecosolutions

Recicle hardware de impressão em grandes formatos, suprimentos e mídia de impressão. Os serviços de reciclagem da HP facilitam o descarte de produtos em final de uso.

HIT **PRINT** INTELLIGENTLY

* TCO = *Total Cost of Ownership* (Custo total de propriedade)

[1] A impressora HP Designjet série T7100 inclui modelos em cores e somente monocromáticos. A capacidade de uso de cores está disponível na impressora HP Designjet T7100.

ESCOLHA *a* **CONFIGURAÇÃO**

Suas necessidades são importantes. É por isso que o sistema de impressão HP Designjet T7100 pode ser configurado para atendê-las. Escolha várias soluções certificadas de fluxo de trabalho e acessórios para personalizar sua impressora, agora ou no futuro.

Para **GRANDES GRUPOS DE TRABALHO** que **PRECISEM DE CORES**

GANHE A VERSATILIDADE da impressão em cores, mantendo baixos os custos da impressão monocromática. Produza várias aplicações, desde desenhos monocromáticos de CAD de custo baixo até apresentações de alta qualidade, com a mesma impressora.

AUTOMATIZE OS PROCESSOS MANUAIS E EXPERIMENTE COMPATIBILIDADE APRIMORADA com várias aplicações de design gráfico e suporte a diversos arquivos — e acomode arquivos grandes e complexos com o **KIT DE ATUALIZAÇÃO DE POSTSCRIPT®/PDF DA HP DESIGNJET - 2**

Personalize sua impressora

1 Aumente a produtividade com um rolo adicional

Aumente a capacidade para até três rolos com o **KIT DE UPGRADE DE ROLO HP DESIGNJET**. O rolo, de fácil instalação, é compatível com uma ampla variedade de mídias e é integrado perfeitamente ao sistema de carregamento de rolo HP Smart para colocar o material de impressão praticamente sem esforço.

(CQ743A)

2 Simplifique e acelere sua experiência de impressão

COM O KIT DE ATUALIZAÇÃO DE POSTSCRIPT®/PDF DA HP DESIGNJET, é possível processar arquivos complexos, fornecer suporte a arquivos PostScript, PDF, TIFF e JPEG e criar emulações de cores PANTONE. E também há suporte ao HP Instant Printing Pro, que otimiza a impressão do início ao fim.

(CQ745A)

3 Proteja seus dados mais importantes

COM O DISCO RÍGIDO EXTERNO HP DESIGNJET, é possível armazenar os dados em um disco rígido separado da impressora.

(CN501A)

Para **GRANDES GRUPOS DE TRABALHO** que precisam usar apenas **PRETO-E-BRANCO** [1]

PRODUZA DESENHOS DE CAD DE ALTA QUALIDADE E CUSTO BAIXO que demonstram sua excelência profissional. Duas tintas originais da HP em tonalidades de preto — preto fosco e cinza escuro — permitem linhas nítidas, tonalidades escuras de preto e transições suaves em tons de cinza.

[1] Não disponível na Europa.

mais ADEQUADA ÀS *suas* NECESSIDADES DE IMPRESSÃO

Com a impressora HP Designjet série T7100, você pode ser:

- MAIS VERSÁTIL, com recursos de cores de alta qualidade e impressão monocromática de custo baixo
- MAIS PRODUTIVO, com velocidade rápida e impressão não supervisionada
- MAIS CONFIANTE, com uma impressora que é fácil de integrar, configurar e atualizar e proporciona gerenciamento simples

com uma série de acessórios

4 Traga para dentro de sua empresa funções poderosas de cópia e digitalização
Aumente a produtividade com digitalização aprimorada e alta velocidade de processamento. Digitalize originais envelhecidos e gastos e observe os resultados de alta qualidade com aparência superior à dos originais, com o **SCANNER HP DESIGNJET HD**.
(CQ654A)

5 Imprima tiragens sem supervisão
No horário comercial e até de madrugada, você pode imprimir tiragens não supervisionadas, com o **EMPILHADOR HP DESIGNJET**. Ele suporta até 500 impressões em A1(D), deixando-as planas e empilhadas automaticamente, mantendo-as organizadas até serem retiradas.
(CQ742A) (CQ742B)

6 Automatize, padronize e gerencie cores de maneira flexível e consistente
Com o **SCP REPROCONTROL PARA HP** (1 ou 2 impressoras), é possível automatizar configurações, reunir trabalhos de impressão com manuseio fácil e gerenciar remotamente configurações e envio de arquivos no fluxo de trabalho.
(CN454A) (CN455A)

Para **FORNECEDORES DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO**

IMPRIMA TIRAGENS SEM SUPERVISÃO no horário comercial e até de madrugada com o **EMPILHADOR HP DESIGNJET - 5**

AUMENTE SUA PRODUTIVIDADE E VERSATILIDADE com um rolo adicional, usando o **KIT DE UPGRADE DE ROLO HP DESIGNJET - 1**

TRANSFORME RAPIDAMENTE ORIGINAIS EM DOCUMENTOS DIGITAIS com o **SCANNER HP DESIGNJET HD - 4**

SIMPLIFIQUE A PREPARAÇÃO DE TRABALHOS E MELHORE A PRODUTIVIDADE com o software **HP INSTANT PRINTING PRO** compatível com o **KIT DE ATUALIZAÇÃO DE POSTSCRIPT®/PDF DA HP DESIGNJET - 2**

Para **FORNECEDORES DE SERVIÇOS DE IMPRESSÃO** com **NECESSIDADES DE FLUXO DE TRABALHO AVANÇADO**

CRIE UMA SOLUÇÃO COMPLETA: aproveite as vantagens de soluções de outros fornecedores certificadas pela HP para melhorar o seu fluxo de trabalho com soluções mais avançadas, desde o gerenciamento da produção até o acabamento e a dobra.

SCP scan copy print · es-te Berlin · bay · PLP DIGITAL SYSTEMS

IMPRESSORA HP DESIGNJET série T7100

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

IMPRESSÃO	
Desenhos de linha[1]	15,5 s/página em A1/D, 165 impressões em A1/D por hora
Imagens coloridas[2]	Rápido: 17,5 s/página em A1/D ou até 117,5 m²/h (1.265 pés²/h) em mídia com revestimento Melhor: 4 min/página em A1/D ou até 8,9 m²/h (96 pés²/h) em mídia brilhante
Velocidade máxima de impressão[1]	123,3 m²/h (1.320 pés²/h)
Resolução de impressão	Em cores: até 2.400 x 1.200 dpi otimizados com entrada de 1.200 x 1.200 dpi, com o recurso de otimização para papel fotográfico selecionado Monocromática: até 1.200 x 1.200 dpi otimizados com entrada de 600 x 600 dpi
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	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
Cores dos cartuchos de tinta	Em cores: ciano, magenta, amarelo, preto fosco, cinza, cinza escuro Monocromática: preto fosco, cinza escuro
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)
Volume do cartucho de tinta	775 ml (preto fosco) 400 ml (preto fosco, ciano, magenta, amarelo, cinza, cinza escuro)
Precisão das linhas	+/- 0,1%[3]
Largura mínima da linha	0,02 mm (0,0008 pol.) (HP-GL/2 ativo)
Largura mínima garantida da linha	0,06 mm (0,0024 pol.) (ISO/IEC 13660:2001(E))[4]
MÍDIA	
Manuseio	Dois rolos automáticos (podendo acrescentar mais um), troca automática de rolos, cortador automático, recipiente para mídia de impressão
Tipos	Núcleo de 2 e 3 pol.: papel comum e revestido[5] (comum, revestido, reciclado, revestido pesado), papel técnico (vegetal, comum translúcido, vellum), filme (transparente, fosco, poliéster), papel fotográfico[5] (acetinado, brilhante, semibrilhante, fosco, alto brilho), autoadesivo[5] (papel para interiores, polipropileno, vinil), faixa e material de sinalização[5] (iluminação de fundo, papel para exteriores, papel para outdoor com verso azul)
Gramatura	70 a 328 g/m²
Tamanho	Rolos de 28 a 106,7 cm (11 a 42 pol.), até 18 kg (26,5 lb)
Espessura	Até 0,4 mm (15,7 milésimos de polegada)
MEMÓRIA	
	32 GB (virtual)[6], 160 GB em disco rígido
CONECTIVIDADE	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, slot EIO Jetdirect acessório
Linguagens de impressora (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Linguagens de impressão (opcionais)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
Drivers (incluídos)	Drivers HP-GL/2, HP-RTL para Windows® (otimizado para AutoCAD 2000 e superior); drivers PostScript® Windows, Linux e Mac com kit de atualização de PostScript/PDF opcional
DIMENSÕES (l x p x a)	
Impressora	1.970 x 690 x 1.370 mm
Embalagem	2.232 x 761 x 1.269 mm
PESO	
Impressora	187 kg
Embalagem	Em cores: 220 kg Monocromática: 200 kg
O QUE VEM NA CAIXA	
	Impressora HP Designjet T7100, cabeças de impressão, cartuchos para uso inicial, suporte de impressora, recipiente para mídia de impressão, kit adaptador de 3 polegadas para eixo (x2), cartucho de manutenção, software de inicialização, guia de referência rápida, pôster de instalação, cabos de alimentação
VARIAÇÕES AMBIENTAIS	
Temperatura em operação	5 a 40°C
Temperatura em armazenamento	-20 a 55°C
Umidade em operação	20 a 80% de UR
ACÚSTICA	
Pressão sonora, ativa	53 dB(A)
Pressão sonora, em espera	38 dB(A)
Potência sonora, ativa	7,0 B(A)
Potência sonora, em espera	5,8 B(A)
ENERGIA	
Impressão	270 watts
Economia de energia	< 9 watts (< 46 watts com Digital Front End incorporado)
Desligada	< 0,5 watt
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 pela CSA), UE (compatível com LVD e EN60950), Rússia (GOST), China (CCC), Singapura (PSB)
Eletromagnética	Compatível com requisitos da Classe A, incluindo EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambiental	WEEE, RoHS na UE, RoHS na China, REACH, FEMP
Modelos qualificados pelo programa ENERGY STAR®	Consulte: **www.hp.com/go/energystar**
GARANTIA	
	Garantia limitada de hardware de um ano

[1] Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel branco brilhante (comum) para jato de tinta HP.
[2] Tempo de impressão mecânica.
[3] +/- 0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/- 0,2 mm (o que for maior) a 23°C, 50 a 60% de umidade relativa, em material de impressão E/A0 no modo de impressão Melhor ou Normal com filme fosco HP.
[4] Medida em filme fosco HP.
[5] Não compatível com a impressora monocromática HP Designjet T7100. Os papéis comuns da HP (Branco brilhante e Comum universal) são compatíveis com a impressora monocromática HP Designjet T7100.
[6] Com base em 1 GB de RAM. Expansão para 1,5 GB de RAM com SODIMM qualificado para Designjet, incluído somente no Kit de atualização de PostScript®/PDF acessório opcional da HP Designjet.
[7] A compatibilidade varia de acordo com a impressora.
[8] Não disponível na Europa.
[9] A HP oferece o programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP na América do Norte e na Europa, por meio do qual a maioria das mídias HP recicláveis pode ser devolvida. A disponibilidade varia. Alguns papéis recicláveis podem ser reciclados através de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Em alguns casos na América do Norte e Ásia (inclusive Japão), a mídia pode ser reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam papel misto (talvez não possa ser reciclada na sua região); em alguns casos na Europa, a mídia é reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam pacotes líquidos. Para conhecer os detalhes, acesse **www.hp.com/recycle**. Com exceção desse programa, as oportunidades de reciclagem para esses produtos estão atualmente disponíveis em áreas limitadas. Os clientes devem consultar os recursos locais de reciclagem para reciclar esses produtos.
[10] Compatível apenas com desenhos de linhas.

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

PRODUTO	
CQ105A	Impressora HP Designjet T7100
CQ101A	Impressora monocromática HP Designjet T7100
ACESSÓRIOS	
CQ743A	Kit de upgrade de rolo HP Designjet
CQ745A	Kit de atualização de PostScript®/PDF da HP Designjet
CN501A	Disco rígido externo HP Designjet
CQ742A	Empilhador HP Designjet de 220V
CQ742B	Empilhador HP Designjet de 110 V
CQ654A	Scanner HP Designjet HD
CN088A	Serif PosterDesigner Pro for HP
CN454A	SCP reprocontrol para HP (1 impressora)
CN455A	SCP reprocontrol para HP (2 impressoras)
J7961G	Servidor de impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec
CABEÇAS DE IMPRESSÃO ORIGINAIS DA HP[7]	
CH645A	Cabeça de impressão amarela HP Designjet 761
CH646A	Cabeça de impressão magenta e ciano HP Designjet 761
CH647A	Cabeça de impressão cinza e cinza escuro HP Designjet 761
CH648A	Cabeça de impressão preta fosca HP Designjet 761
CN074A	Cabeça de impressão cinza escuro HP Designjet 762[8]
CARTUCHOS ORIGINAIS DA HP[7]	
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
SUPRIMENTOS DE MANUTENÇÃO ORIGINAIS DA HP[7]	
CH649A	Cartucho de manutenção Designjet HP 761
CM998A	Cartucho de manutenção preto HP Designjet 762[8]

O sistema de impressão da HP
As impressoras, fórmulas de tinta, suprimentos e materiais de impressão da HP são projetados para operação em conjunto como um sistema de impressão otimizado, proporcionando excepcional qualidade e confiabilidade — em todas as impressões. Os suprimentos da HP são excepcionalmente consistentes, proporcionando menos paralisações e mais produtividade.

Experimente estas mídias da HP muito utilizadas e obtenha desempenho ideal do seu sistema de impressão HP:

MATERIAIS DE IMPRESSÃO EM GRANDES FORMATOS ORIGINAIS DA HP[7]		
Papel branco brilhante para jato de tinta HP [9]	ColorPRO certificação FSC™	C1860A, C1861A, C6035A, C6036A, C6810A, Q1444A-Q1446A
Papel comum universal HP [9]	ColorPRO certificação FSC™	Q1396A-Q1398A, Q8003A-Q8005A, Q8751A
Papel comum reciclado HP		CG889A-CG892A
Papel revestido pesado universal HP [9]	certificação FSC™	Q1412A-Q1414A, Q1416A
Papel revestido HP universal	certificação FSC™	Q1404A-Q1406A, Q1408A
Papel vegetal HP[10]		C3868A, C3869A, Q1439A
Papel comum translúcido HP[10]		C3859A, C3860A
Papel vellum HP[10]		C3861A, C3862A
Filme transparente HP [9]		C3875A, C3876A
Filme fosco HP [9]		51642A, 51642B
Papel fotográfico fosco HP Premium		CG459A, CG460A
Papel fotográfico com secagem rápida HP universal (semibrilhante) [9]		Q6574A-Q6576A, Q6578A, Q8754A, Q8756A (Q6579A-Q6583A, Q8755A, Q8757A)
Papel fotográfico HP Premium Plus (acetinado)		Q5486A-Q5488A (Q5489A-Q5491A, Q7920A)
Papel fotográfico de alto brilho universal HP (semibrilhante)		Q1426A-Q1430A (Q1420A-Q1424A)
Polipropileno adesivo para uso diário HP		CG824A-CG826A, CG840A, CG843A

Para obter mais informações sobre tamanhos e materiais de impressão em grandes formatos da HP e disponibilidade na região, acesse nosso site: **www.hp.com/go/lfprinting/materials-supplies**

O material de impressão da HP com certificação do FSC™ exibe o rótulo "Mixed Sources" (fontes mistas) do Forest Stewardship Council (FSC), indicando que a mídia apoia o desenvolvimento de controle responsável de florestas em todo o mundo.

Com a adição da tecnologia ColorPRO, os papéis da HP fornecem qualidade profissional e resultados impressionantes em velocidade de produção para impressão de alta qualidade e alta produtividade de aplicativos técnicos gráficos.

Mantenha materiais de impressão fora dos depósitos de lixo, usando mídia reciclável da HP qualificada para devolução e reciclagem gratuita pelo programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP.[9]

SERVIÇO E SUPORTE		
Em cores	Monocromática	
UX919	UX937E	Suporte HP no local no próximo dia útil, por 3 anos
UX920	UX938E	Suporte HP no local em 4 horas, 13x5, por 3 anos
UX921	UX939E	Suporte HP no local em 4 horas, 9x5, por 3 anos
H4518E	H4518E	Serviço HP Network Installation Designjet 400-6200
H7604E	H7604E	Serviço HP Installation Designjet 400-6200
UX928	UX946E	Suporte HP no local no próximo dia útil com retenção de mídia com defeito, por 3 anos
UX933	UX951PE	Suporte HP de pós-garantia com serviço no local no próximo dia útil, por 1 ano
UX935	UX953PE	Suporte HP de pós-garantia no local em 4 horas, 13x5, por 1 ano

Para obter mais informações, acesse nosso site em: **www.hp.com/go/designjetT7100**

© Copyright 2010 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. 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.

Adobe PostScript 3 e PostScript são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. Windows é marca da Microsoft Corporation registrada nos EUA. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. PANTONE é propriedade da Pantone, Inc.

4AA2-7313PTL, outubro de 2010