



IMPRESSORA HP DESIGNJET SÉRIE T620

Impressora de 24 polegadas confiável para
pequenos grupos de trabalho



Faça mais em menos tempo: é fácil para configurar e compartilhar

- Atenda aos prazos com facilidade, mesmo quando eles são inesperados. Até 35 segundos por página A1/D, você pode imprimir projetos CAD/GIS até 3 vezes mais rápido do que com a impressora HP Designjet 500.¹⁾
- Equipes pequenas podem compartilhar essa graças à placa de rede integrada.
- Imprima com facilidade arquivos HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF e MS Office 2007 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) em lote — sem ter que abrir nenhum aplicativo — graças ao utilitário HP Instant Printing Utility.
- Manuseie as impressões diretamente na impressora — as tintas HP Vivera de secagem rápida produzem impressões resistentes a manchas.
- A tecnologia inteligente, integrada aos suprimentos originais HP e à impressora, oferece recursos que economizam tempo.

Pequenos detalhes que aumentam seu poder de comunicação

- Produza pretos nítidos e escuros e linhas com detalhes finos com as tintas HP Vivera, incluindo dois pretos HP Vivera e uma tinta cinza nesse sistema de impressão de seis tintas.

- Reproduza detalhes com exatidão, com largura mínima de linha de 0,02 mm (0,0008 pol.)²⁾ e desenhos altamente corretos, com precisão de linha de 0,1%.
- Crie com facilidade pôsteres incríveis de grande formato que veiculam sua mensagem em alto e bom som com o Serif PosterDesigner Pro para HP opcional.³⁾
- Transforme suas impressões de rotina com duas inovações da HP em mídia: papéis comuns da HP novos e aperfeiçoados com tecnologia ColorPRO e papel comum reciclado da HP fabricado com base de papel 100% reciclado.

Enfoque o seu projeto com uma impressora confiável

- Trabalhe com confiança sabendo que essa impressora tem 2 GB de memória dedicada destinada exclusivamente ao processamento mais rápido até mesmo dos arquivos mais complexos.
- Experimente maior suporte de sistema operacional com HP-GL/2 e RTL originais.
- Faça o upgrade com tranquilidade, sabendo que você poderá reproduzir a cor de suas Designjet anteriores.

DESTAQUES ECOLÓGICOS IMPRESSORA HP DESIGNJET SÉRIE T620

- Economize papel, detecte áreas de impressão em branco, gire imagens automaticamente e visualize a impressão com realismo
- Menor consumo de tinta, graças a rotinas eficientes de instalação e manutenção
- Reciclagem gratuita e conveniente de cartuchos e cabeças de impressão¹⁾
- Compatibilidade com mídias 100% recicladas da HP
- Produto com selo do ENERGY STAR

¹⁾ Em mais de 45 países. Verifique detalhes no site www.hp.com/recycle

www.hp.com/la/ecosolutions

Envie para reciclagem o hardware e os suprimentos de impressão. Descubra como no nosso site.



¹⁾ Em comparação com a impressora HP Designjet Plus série 500, com base em 4 cópias de 50 páginas A1/D usando qualidade normal de impressão em papel comum. Tempo de intervenção não incluído.

²⁾ HP-GL/2 ativo.

³⁾ O Serif PosterDesigner Pro para HP é um software opcional que deve ser adquirido separadamente.

IMPRESSORA DESIGNJET SÉRIE T620

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Velocidades de impressão ¹	
Desenhos de linha ²	Rápido: 35 s/página em A1/D, 72 impressões A1/D por hora
Imagens em cores	Rápido: 34 m ² /h (364 pés ² /h) ³ Melhor: 2,4 m ² /h (26 pés ² /h) ⁴
Impressão	
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rolo: 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.) Folha: 5 x 16,75 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pol.)
Tecnologia	Tecnologia jato de tinta térmica HP
Tipos de tinta	Tinta com base em corantes (C, M, Y, G, PK) e pigmentos (MK)
Cores de tinta	Ciano, cinza, magenta, preto fosco, preto fotográfico, amarelo
Gotas de tinta	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Tamanho do cartucho de tinta	130 ml (ciano, cinza, magenta, preto fosco, preto fotográfico, amarelo) 69 ml (ciano, cinza, magenta, preto fotográfico, amarelo)
Cabeças de impressão	3 (preto fosco e amarelo, magenta e ciano, cinza e preto fotográfico)
Precisão das linhas	+/- 0,1% ⁵
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/JEC 13660:2001(E)) ⁶
Comprimento máx. de impres.	91 m (300 pés) (dependente de sistema operacional e aplicativo)
Mídia	
Manuseio	Alimentação de folha; alimentação em rolo; cortador automático
Tipos	Papel comum e revestido, papel técnico, filme, papel fotográfico, iluminação posterior, material autoadesivo
Gramatura	60 a 328 g/m ²
Tamanho	Folhas de 210 x 279 a 610 x 1.676 mm (8,26 x 11 a 24 x 66 pol.); rolos de 27,94 a 60,96 cm (11 a 24 pol.)
Espessura	Até 0,8 mm (31,5 milésimos de polegada)
Memória	
	Memória de 2 GB dedicada para o processamento de arquivos ⁸
Conectividade	
Interfaces (padrão)	1 porta Fast Ethernet (100Base-T), 1 porta certificada para USB 2.0 de alta velocidade, 1 slot EIO Jeldirect acessório
Interfaces (opcionais)	Servidores de impressão HP Jeldirect EIO
Linguagens de impr. (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Drivers (incluídos)	Drivers HP-GL/2, HP-RTL para Windows® (otimizado para AutoCAD 2000 e superiores); driver HP PCL 3 GUI para Mac OS X; suporte para ambientes Citrix XenApp e Citrix XenServer
Requisitos de sistema recomendados	
Mac	Mac OS X v 10.4, Mac OS X v 10.5: processador PowerPC G4, G5 ou Intel Core; 1 GB de RAM; 2 GB de espaço em disco disponível
Windows	Windows XP® (SP2 ou posterior): Linha Intel® Pentium® ou linha AMD® K6/Athlon/Duron (1 GHz), 1 GB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido; Windows Vista®: processador de 32 bits (x86) ou de 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	1.262 x 690 x 1.047 mm (49,7 x 27,2 x 41,2 pol.) (inclui suporte na América do Norte e América Latina) 1.262 x 661 x 391 mm (49,7 x 26 x 15,4 pol.) (não inclui suporte na Europa e na região Ásia-Pacífico)
Embalagem	1.440 x 766 x 763 mm (56,69 x 30,16 x 30,4 pol.) (inclui suporte na América do Norte e América Latina) 1.440 x 766 x 623 mm (56,69 x 30,16 x 24,53 pol.) (não inclui suporte na Europa e na região Ásia-Pacífico)
Peso	
Impressora	65 kg (143 lb) (inclui suporte na América do Norte e América Latina) 47 kg (103,6 lb) (não inclui suporte na Europa e na região Ásia-Pacífico)
Embalagem	102 kg (224 lb) (inclui suporte na América do Norte e América Latina) 89 kg (196 lb) (não inclui suporte na Europa e na região Ásia-Pacífico)
O que vem na caixa?	
	Impressora, cabeças de impressão (três, de duas cores cada), cartuchos de tinta para uso inicial, suporte de impressora de 24 pol. ¹⁷ , guia de referência rápida, pôster de instalação, pôster Serif PosterDesigner Pro, software de inicialização, cabo de alimentação
Variações ambientais	
Temperatura em operação	5 a 40° C (41 a 104° F)
Temp. recomen. em operação	15 a 35° C (59 a 95° F) (dependendo do tipo de papel)
Temp. de armazenamento	-25 a 55° C (-13 a 131° F)
Umíd. recomen. em operação	0 a 80% de UR (dependendo do tipo de papel)
Umidade de armazenamento	0 a 95% de UR
Acústica	
Pressão sonora, ativa	57 dB(A)
Pressão sonora, em espera	29 dB(A)
Potência sonora, ativa	6,9 B(A)
Potência sonora, em espera	4,4 B(A)
Consumo de energia	
Máximo	120 watts
Economia de energia	< 9,5 watts (< 27,5 watts com DFE embutido)
Desligada	0,1 watt
Requisitos de alimentação	Tensão de entrada (variação automática) de 100 até 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máximo de 2 A
Certificação	
Segurança	EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN60950-1), Rússia (GOST), Cingapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE)
Eletromagnética	Compatível com requerimentos da Classe B, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); certificada como um produto da Classe A: Coreia (KCC)
Ambiental	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

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Produto	
CK835A	Impressora HP Designjet T620 de 24 polegadas
Acessórios	
Q6700A	Eixo de 24 polegadas da Designjet Zxx00/T1xx0/T6x0
Q6663A	Suporte de 24 polegadas da HP Designjet Zxx00/T1xx0/T6x0 (incluído na caixa na América do Norte e América Latina)
J7961G	Servidor de impressão HP Jeldirect 635n IPv6/IPSec
CN088A	Serif PosterDesigner Pro para HP
Cabeças de impressão originais da HP	
C9380A	HP 72 Cabeça de Impressão Cinza e Preto Fotográfico
C9383A	HP 72 Cabeça de Impressão Magenta e Ciano
C9384A	HP 72 Cabeça de Impressão Preto Mate e Amarelo
Cartuchos de tinta originais da HP	
C9397A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Preto Fotográfico 69 ml
C9398A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Ciano 69 ml
C9399A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Magenta 69 ml
C9400A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Amarelo 69 ml
C9401A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Cinza 69 ml
C9403A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Preto Mate 130 ml
C9370A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Preto Fotográfico 130 ml
C9371A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Ciano 130 ml
C9372A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Magenta 130 ml
C9373A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Amarelo 130 ml
C9374A	HP 72 Cartucho de Impressão a Jato de Tinta Cinza 130 ml
Material de impressão original da HP	
C6019B	Papel Coated HP, 5 mil, 90 g/m ² , 61 cm x 45,7 m (24 pol. x 150 pés)
C1860A	Papel Comum Bright White HP a Jato de Tinta, 4,8 mil, 90 g/m ² , 61 cm x 45,7 m (24 pol. x 150 pés) agora com a tecnologia ColorPRO
CG459A	Papel Fotográfico Fosco HP Premium, 10,2 mil, 210 g/m ² , 61 cm x 30,5 m (24 pol. x 100 pés)
Serviço e suporte	
US263E	Suporte no local no próximo dia útil, por três anos
US261E	Suporte no local no próximo dia útil, por cinco anos
US262E	Suporte no local no próximo dia útil, por quatro anos
US256E	Suporte no local com resposta em quatro horas, 13x5, por três anos
US257PE	Suporte de pós-garantia com serviço no local no próximo dia útil, por um ano
US252PE	Suporte de pós-garantia com serviço no local, com resposta em quatro horas, 13x5, por um ano
H4518E	Instalação e configuração de rede

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

¹ Tempo de impressão mecânica

² Impresso em mídia comum com o modo de economia ligado

³ Impresso em mídia com revestimento

⁴ Impresso em mídia brilhante

⁵ +/- 0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/- 0,1 mm (o que for maior) a 23° C (73° F), 50-60% de umidade relativa, em material de impressão E/AO no modo de impressão Melhor ou Normal com filme fosco HP.

⁶ Medida em filme fosco HP

⁷ Suporte não incluído na caixa na Europa ou na região Ásia-Pacífico

⁸ 384 MB de RAM

PARA OBTER MAIS INFORMAÇÕES, ACESSE NOSSO SITE EM: WWW.HP.COM/GO/DESIGNJET620

© Copyright 2009 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. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. AMD é marca comercial da Advanced Micro Devices, Inc. Intel e Pentium são marcas comerciais da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Windows, Windows XP e Windows Vista são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA.

4AA2-7661 PTL, dezembro de 2009

