



# Impressora HP Designjet T620 Series

**Um impressora 610 mm segura para pequenos grupos de trabalhos em CAD/GIS.**



## Faça mais em menos tempo com uma configuração simples e uma partilha fácil.

- Cumpra facilmente com os prazos: com velocidades de até 35 segundos por A1 página <sup>1</sup>, pode imprimir projectos CAD/GIS até 3 vezes mais rápido que a impressora HP Designjet 510 <sup>2</sup>
- Aproveite a partilha rápida graças ao cartão de rede integrado
- Imprima ficheiros em série <sup>3</sup> facilmente sem ter de abrir qualquer aplicação, utilizando o utilitário HP Instant Printing
- A tecnologia inteligente, integrada nos consumíveis Original HP, apresenta características de poupança de tempo para ajudar a melhorar a qualidade e a segurança da impressão

## Aumente o seu poder para comunicar com apresentações coloridas e desenhos claros e precisos.

- Obtenha uma qualidade da linha precisa e segura, cinzentos neutros verdadeiros e uma vasta gama de cores vividas com a impressora de 6 tinteiros incluindo os 2 tinteiros pretos HP Vivera (preto mate e preto fotográfico) juntamente com um tinteiro cinzento
- Reproduz o detalhe exacto com uma largura de linha mínima de 0,02 mm <sup>4</sup> e desenhos altamente precisos com precisão da linha de 0,1%
- Crie surpreendentes posters em formato grande que transmitem a sua mensagem de forma clara com o Serif PosterDesigner Pro for HP<sup>5</sup>
- Imprima em papel de carta novo HP e em papel de carta reciclado HP

## Concentre-se na criação dos seus desenhos com esta impressora rápida e segura.

- Trabalhe com confiança com 2 GB reservados à memória, exclusivamente para um rápido processamento dos ficheiros mais complexos
- Óptimo suporte do sistema operativo com as originais HP-GL/2 e RTL
- Actualização sem problemas: as capacidades de emulação da cor permitem-lhe reproduzir as mesmas cores consistentes reproduzidas na sua anterior Designjet
- Manuseie logo as impressões o mais rápido possível para que a tinta HP Vivera não seque e evite os borrões.



<sup>1</sup> Utiliza o acessório HP-GL/2, modo rápido em papel simples; tempo de intervenção não incluído

<sup>2</sup> Em comparação com as impressoras HP Designjet 510 Plus, com base em 4 cópias de 50 A1 páginas papel e utilizando qualidade de impressão normal em papel simples; tempo de intervenção não incluído

<sup>3</sup> Ficheiros HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF, e MS Office 2007 (Word, Excel, Powerpoint)

<sup>4</sup> HP-GL/2 endereçável

<sup>5</sup> Serif PosterDesigner Pro para HP é um acessório de software opcional; para adquirir em separado.

# Impressora HP Designjet T620 Series

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Velocidade de impressão</b>	
Desenhos de linha	Rápido: 35 seg./página, 72 A1 impressões por hora
<b>Impressão</b>	
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rollo: 5 mm (superior), 5 mm (direita), 5 mm (esquerda), 5 mm (inferior) Folha: 5 mm (superior), 5 mm (direita), 5 mm (esquerda), 16,75 mm (inferior)
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de tinta	Baseados em tinta (C, M, A, C, PF), baseados em pigmentos (PM)
Cores da tinta	6 (ciano, cinzento, magenta, preto mate, preto fotográfico, amarelo)
Gota de tinta	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Precisão de linha	1 +/- 0,1% (+/- 0,1% do comprimento do vector especificado ou +/- 0,1 mm (o que for maior) a 23° C, 50-60% de humidade relativa, em material HP AO nos modos Normal ou Melhor com HP Matte Film)
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Largura de linha mínima garantida	0,06 (ISO/IEC 13660:2001(E))
Comprimento máximo de impressão	91,4 m
<b>Qualidade da imagem</b>	
Densidade óptica máxima	Densidade óptica preta máxima 2,15 (6 l *min)
<b>Suportes</b>	
Processamento	Alimentação folhas soltas, rolo de papel, corte
Tipos	Papel de carta e papel revestido, papel técnico, película, papel fotográfico, luminoso, auto-adesivo
Peso	60 a 328 g/m²
Formato	210 x 279 a 610 x 1676 mm
Espessura	Até 0,8 mm
<b>Memória</b>	
Standard	2 GB de memória de processamento dedicada (384 MB de RAM)
Disco rígido	Nenhuma
<b>Conectividade</b>	
Interfaces (padrão)	1 porta Fast Ethernet (100Base-T), 1 porta Hi-Speed USB 2.0, 1 slot para acessório EIO Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impressão HP Jetdirect
Idiomas de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Controladores incluídos	HP-GL/2; controladores HP-RTL para Windows (otimizados para AutoCAD 2000 e superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; suporte para ambientes Citrix® XenApp e Citrix® XenServer
<b>Requisitos recomendados do sistema</b>	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPCG4, G5 ou Processador Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB de espaço de disco rígido disponível
Windows	Microsoft® Windows® XP Home/Professional (SP2 ou superior); Família Intel® Pentium® ou família AMD® /Athlon/Duron (1 GHz), 1 GB RAM, de espaço disponível no disco rígidoK6; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Processador 32-bit (x86) ou 64-bit (x64) (1 GHz), 2 GB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	
Impressora	1262 x 661 x 391 mm
Envio	1440 x 766 x 623 mm
<b>Peso</b>	
Impressora	47 kg
Envio	89 kg
<b>Conteúdo da embalagem</b>	
CK835A	Impressora, cabeças de impressão (3 x 2 cores cada), tinteiros iniciais, Guia de Referência Rápida, poster de configuração, poster Serif PosterDesigner Pro, software de arranque, cabo de alimentação
<b>Variações ambientais</b>	
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Temperatura de funcionamento recomendada	15 a 35° C (dependendo do tipo de papel)
Temperatura de armazenamento	-25 a 55° C
Humidade de funcionamento recomendada	De 20 to 80% HR (em função do tipo de papel)
Humidade de armazenamento	0 a 95% HR
<b>Acústica</b>	
Pressão sonora	57 dB(A), 29 dB(A) (em espera)
Potência sonora	6,9 B(A), 4,4 B(A) (em espera)
<b>Consumo de energia</b>	
Máximo	120 watts no máximo (activa), 29 watts no máximo (em espera), 9,5 / < 27,5 com DFE integrado (poupança de energia), 0,1 watts (desligada)
Requisitos de energia	Voltagem de entrada (selecção automática) de 110 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A máx.;
<b>Certificação</b>	
Segurança	UE (compatível com LVD e EN60950-1), Rússia (GOST)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe B UE (Directiva CEM)
Ambientais	Energy Star, EEEE, EU RoHS, REACH, EuP, FEMP
ENERGY STAR	Sim
<b>Garantia</b>	
	Garantia padrão: um ano, assistência no próximo dia útil, no local. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

## INFORMAÇÃO PARA ENCOMENDA

<b>Produto</b>	
CK835A	Impressora HP Designjet T620 610 mm
<b>Acessórios</b>	
Q6663A	Base de 24 pol. HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
Q6700A	Eixo de 24 pol. HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10
J7961G	Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN088A	Software Serif PosterDesigner Pro para impressoras HP Designjet
<b>Tintas para impressoras</b>	
C9397A	Tinteiro Preto de Fotografia HP 72 de 69 ml
C9398A	Tinteiro Turquesa HP 72 de 69 ml
C9399A	Tinteiro Preto Mate HP 72 de 130 ml
C9400A	Tinteiro Amarelo HP 72 de 69 ml
C9401A	Tinteiro Cinzento HP 72 de 69 ml
C9403A	Tinteiro Preto Mate HP 72 de 130 ml
C9370A	Tinteiro Preto de fotografia HP 72 de 130 ml
C9371A	Tinteiro Turquesa HP 72 de 130 ml
C9372A	Tinteiro Magenta HP 72 de 130 ml
C9373A	Tinteiro Amarelo HP 72 de 130 ml
C9374A	Tinteiro Cinzento HP 72 de 130 ml
C9380A	Cabeça de impressão para fotografia Preta e Cinzenta HP 72
C9383A	Cabeça de Impressão Magenta e Turquesa HP 72
C9384A	Cabeça de Impressão Preto Mate e Amarelo HP 72
<b>Suportes de impressão</b>	
Q6626A	Papel HP super-espesso mais, mate-610 mm x 30,5 m
C6029C	Papel Revestido Espesso HP 610 mm x 30,5 m
C6019B	Papel revestido HP-610 mm x 45,7 m
C6035A	Papel HP branco brilhante jacto de tinta, 610 mm x 45,7 m
Q1396A	Papel Revestido HP Universal - 610 mm x 45,7 m (24 pol. x 150 pés)
CG889A	Papel normal reciclado HP-610 mm x 45,7 m
C3869A	Papel HP para traçar, natural-610 mm x 45,7 m
C3876A	Película transparente HP-610 mm x 22,9 m
51642A	Película HP mate-610 mm x 38,1 m
Q1420A	Papel HP universal para fotografia, semi-lustroso-610 mm x 30,5 m
Q1426A	Papel HP universal para fotografia, muito lustroso-610 mm x 30,5 m
<b>Serviço e suporte</b>	
US261E	HP Care Pack, dia útil seguinte no local, 5 anos
US262E	HP Care Pack, dia útil seguinte no local, 4 anos
US263E	HP Care Pack, dia útil seguinte no local, 3 anos
US256E	HP Care Pack, 4 horas 13x5 no mesmo dia no local, 3 anos
US257PE	HP Care Pack, pós-garantia, dia útil seguinte no local, 1 ano
US252PE	HP Care Pack, 4 horas 13x5 pós-garantia, no mesmo dia útil no local, 1 ano

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 2009 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 da 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.

4AA2-8298PTE Publicado na Europa, Médio Oriente e África Outubro 2009

