



hp designjet 500
impressora de grande formato



ideal para profissionais que
necessitam de qualidade
fotográfica e linhas bem
definidas

A hp designjet 500 é uma impressora profissional a um preço excepcional, para desenhos de arquitetura, engenharia e mecânica. Imprime com qualidade fotográfica e linhas bem definidas, com tons contínuos, dégradés suaves e uma ampla gama de cores.

Dois tamanhos:

A impressora está disponível em dois tamanhos: 107 cm ou 61 cm de largura.

A base e a bandeja de materiais são opcionais no modelo de 61 cm.

qualidade fotográfica e linhas bem definidas

- qualidade fotográfica excepcional através da tecnologia **hp color layering** e uma resolução de até 1200 dpi¹.
- a excepcional qualidade de linhas, tão finas quanto 0,04 mm e uma precisão de $\pm 0,2\%$, é o resultado de pequenas gotas, alinhamento automático e fluxo contínuo de tinta.
- com a tecnologia de impressão em camadas de cores, a **hp designjet 500** consegue imprimir muito mais cores por ponto.

baixo custo de operação

- uma impressora com preço excepcional e custo por impressão (tinta e material) incrivelmente baixo.

facilidade de uso

- os drivers são simples de instalar e de utilização intuitiva, a troca de tinta leva menos de 1 minuto, navega-se facilmente pelo painel de controle e a reposição de materiais é simples e direta.

impressões rápidas e eficientes

- a impressora ideal para pequenos grupos de trabalho (1 a 3 pessoas), com tempos de impressão tão curtos quanto 90 segundos para impressões em A1.

grande flexibilidade de materiais

- uma ampla variedade de materiais **hp** encontra-se disponível, incluindo: bond, bond translúcido, papel de traço natural, albanene, acetato, acetato fosco, papel recoberto, papel recoberto pesado, papel fotográfico brilhante, papel acetinado e tela.

impressão autônoma

- a impressora pode trabalhar de modo autônomo, graças aos cartuchos modulares de tinta de 69 cc, cabeças de impressão de longa duração, rolos de materiais de 45,7 m, corte automático e empilhamento de impressões finalizadas na bandeja de materiais (opcional no modelo de 61 cm).

conectividade simples

- drivers para Windows, (incluindo suporte para AutoCAD).
- 16 MB de RAM, expansível para 160 MB (em conjunto com a placa hp-gl/2).
- portas USB 1.1 e paralela, e placa de rede opcional.
- placa opcional hp-gl/2.

cores consistentes

- sempre são obtidas cores consistentes, independentemente do uso da cabeça de impressão, temperatura ou níveis de tinta, utilizando a calibração automática de cor de bucle fechado.

garantia hp

- um ano de garantia com serviço gratuito no local.
- Os pacotes de suporte e os contratos de serviço da **hp** permitem a extensão da garantia em até 5 anos.

¹ 1200 dpi x 600 dpi.

especificações técnicas

tecnologia de impressão	• jato de tinta térmica a cores hp		
velocidade de impressão ²	modo: rápido	normal	otimizado
desenhos de linha (tamanho A1)	• 90 segundos		
imagens em cores (tamanho A1)	• 7,9 m ² /h	• 3,3 m ² /h	• 2 m ² /h
resolução máxima	• 1200 x 600 dpi		
tipos de materiais	• papéis recobertos e brilhantes, materiais técnicos etc		
manuseio de materiais	• alimentação de folhas, alimentação de rolos, corte automático		
tamanhos de materiais	folha	rolo	
modelos de 107 cm:	• largura: 210 a 1067 mm	• largura: 610, 914 e 1067 mm	
	• comprimento: 210 a 1897 mm	• comprimento: até 45,7 m	
modelos de 61 cm:	• largura: 210 a 610 mm	• largura: 610 mm	
	• comprimento: 210 a 1897 mm	• comprimento: até 45,7 m	
largura mínima de linha	• 0,0423 mm		
precisão da linha	• ±0,2% do comprimento da página especificada ou 0,38 mm, considerando-se uma temperatura superior a 23°C, 50-60% de umidade relativa utilizando hp special polyester film		
margens			
bordas laterais:	• 5 mm		
bordas superior e inferior:	• 17 mm		
memória			
padrão	• 16 MB		
máxima	• 160 MB (em conjunto com placa hp-gl/2)		
linguagens			
padrão:	• hp-pcl3-gui		
opcional:	• hp-gl/2, hp rtl		
drivers			
aplicações de Windows (incluindo AutoCAD):	• Windows (95, 98, NT [®] 4.0 e 2000) AutoCAD (2000 e versões 13, 14)		
interfaces			
padrão:	• porta paralela Centronics, compatível com IEEE-1284		
	• USB 1.1 (Windows 98 e 2000 (ECP))		
opcional:	• servidores de impressão internos hp jetdirect		
comutação automática de interface	• sim		
requisitos mínimos de sistema ³	• Microsoft Windows 9X: Pentium I – 133 MHz ou superior, 48 MB, 300 MB livres em disco rígido; Microsoft Windows NT e 2000: Pentium II – 300 MHz ou superior, 64 MB, 400 MB livres em disco rígido.		
garantia	• um ano de garantia com serviço gratuito no local. Os pacotes de suporte e os contratos de serviço da hp permitem a extensão da garantia em até 5 anos.		
dimensões	modelos de 107 cm:	modelos de 61 cm:	
largura x altura x profundidade	• 1690 x 1100 x 674 mm	• 1253 x 349 x 470 mm	
peso	modelos de 107 cm:	modelos de 61 cm:	
	• 45 kg	• 38,5 kg	
ambiente operacional	temperatura de operação	temperatura de armazenamento	umidade relativa
	• 15°C a 35°C	• -40°C a 60°C	• 20% a 80%
energia	resquisitos	consumo	
	• 100 a 240 V CA ±10% auto ajustável; 50 a 60 Hz, 3 amps máximo	• máximo de 150 watts	
acústica ³	pressão	energia	
	• impressão: 52 dB (A)	• 65 dB (A)	
normas de segurança	• cumpre os requisitos para produtos ITE; EUA: Diretriz de baixa voltagem; EUA e Canadá: Certificado CSA; México: NOM-1-NYCE; Argentina: IRAM; China: CCIB e CCEE; Singapura: PSB; Rússia: GOST; Polónia: PCBC.		
compatibilidade eletromagnética	• cumpre os requisitos para produtos ITE Classe B (Classe A quando se conecta a cabos LAN), norma EU EMC, normas FCC dos EUA, DOC do Canadá, ACA da Austrália, MoC da Nova Zelândia, CCIB da China, VCCI do Japão, Classe A para MIC da Coreia, BSMI de Taiwan.		
ambiente	• cumpre as normas da EPA Energy Star dos Estados Unidos.		

informação para pedidos – part numbers da **hp**

unidade padrão	107 cm	61 cm
• hp designjet 500	c7770b	c7769b
conteúdo da caixa	107 cm	61 cm
• impressora hp designjet	•	•
• suporte de impressora	•	
• bandeja de materiais	•	
• parafuso	•	•
• cabo de alimentação	•	•
• cartuchos de tinta	•	•
• cabeças de impressão	•	•
• drivers para Windows (incluindo AutoCAD)	•	•
• documentação para o usuário	•	•

os cabos de interface devem ser pedidos separadamente.

acessórios

- módulos de memória (utilizados em conjunto com a placa hp-gl/2): 64 MB: c2387a; 128 MB: c2388a
- parafuso **hp**; 107 cm: c2390a; 61 cm: c2389a
- suporte de impressora e bandeja de materiais; 61 cm: c7782a
- placa hp-gl/2 (inclui 16 MB): c7772a
- placas de rede⁴;
- hp** jetdirect EIO 10/100base-tx: j4169a;
- hp** jetdirect EIO 10base-t: j3110a;
- hp** jetdirect 10base2, 10-t, Local Talk: j3111a;
- hp** jetdirect Token Ring: j3112a
- cabo USB de 5 metros: c2392a

Suprimentos	cartuchos de tinta	cabeça de impressão
• hp n° 10		
preto	c4844a	
• hp n° 82		
cyan	c4911a	
magenta	c4912a	
amarelo	c4913a	
• hp n° 11		
preto		c4810a
cyan		c4811a
magenta		c4812a
amarelo		c4813a



Como empresa colaboradora com a ENERGY STAR[®], a Hewlett-Packard Company determinou que este produto cumpre com as normas ENERGY STAR[®], sobre eficiência de energia.

Windows e Windows NT são marcas de produto ou marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA e em outros países. Energy Star é uma marca registrada do Departamento de Energia dos EUA. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem prévio aviso.

Para mais informações consulte o Centro de Informações HP
Tel.: (0xx11) 3747-7799 (São Paulo)
Demais localidades: 0800-157-751
<http://www.hp.com.br>

© 2000 Hewlett-Packard Company
Impresso no Brasil
Outubro, 2000
LA0604-30/PO

² velocidades aproximadas de impressão mecânica.

³ de acordo com a ISO 7779. Emissões típicas a 1 metro.

⁴ recomenda-se a compra da placa hp-gl/2 quando a unidade for utilizada em rede.

⁵ a placa hp-gl/2 é necessária se o software não utiliza o driver de Windows para imprimir.