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 dpi[1].
• a excepcional qualidade de linhas, tão finas quanto 0,04 mm e uma precisão de ±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 materiail) 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 calibragem 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 • comprimento: 210 a 1897 mm	• largura: 610, 914 e 1067 mm • comprimento: até 45,7 m	
modelos de 61 cm:	• largura: 210 a 610 mm • comprimento: 210 a 1897 mm	• largura: 610 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 23ºC, 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[5]	• 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 largura x altura x profundidade	modelos de 107 cm: • 1690 x 1100 x 674 mm	modelos de 61 cm: •1253 x 349 x 470 mm	
peso	modelos de 107 cm: • 45 kg	modelos de 61 cm: • 38,5 kg	
ambiente operacional	temperatura de operação • 15°C a 35°C	temperatura de armazenamento • -40°C a 60°C	umidade relativa • 20% a 80%
energia	resquisitos • 100 a 240 V CA ±10% auto ajustável; 50 a 60 Hz, 3 amps máximo	consumo • máximo de 150 watts	
acústica[3]	pressão • impressão: 52 dB (A)	energia • 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; Polônia: 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 Coréia, BSMI de Taiwan.		
ambiente	• cumpre as normas da EPA Energy Star dos Estados Unidos.		

[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.

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 rede[4];
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** nº 10		
preto	c4844a	
• **hp** nº 82		
cyan	c4911a	
magenta	c4912a	
amarelo	c4913a	
• **hp** nº 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