



O QUE VOCÊ
TEM A DIZER?

Impressoras HP Designjet 510



A impressora independente mais acessível da HP para pequenos estúdios que imprimem internamente documentos técnicos em grandes formatos.

Imprima desenhos técnicos com total comodidade

Assuma mais controle da impressão de CAD em grandes formatos quando realizá-la internamente.

- Imprima documentos de CAD convenientemente com velocidade de até 55 segundos para documentos de tamanho D/A1.
- HP Instant Printing – imprima rapidamente seus arquivos HP-GL/2 e PLT com apenas um clique em um botão.
- Compartilhe facilmente esta HP Designjet para grandes formatos entre vários usuários, com a conectividade de rede opcional.

Desempenho confiável e alta qualidade nas linhas

Impressione os clientes com um sistema de impressão em quatro cores de alta resolução (2400 x 1200 dpi em modo otimizado) que oferece alta qualidade nas linhas e grande precisão. Esta HP Designjet é compatível com os mais recentes aplicativos e sistemas operacionais, oferece suporte para HP-GL/2 e vem com 160 MB de memória.

- Obtenha resultados de alta qualidade para desenhos técnicos de CAD – detalhes nítidos, linhas precisas, resolução superior – com a tecnologia de processamento de HP-GL/2 na própria impressora.
- Processe arquivos complexos com grande facilidade, graças aos 160 MB de memória.
- Baseada na série de impressoras HP Designjet 500, extremamente confiável e campeã de vendas.

Impressão na sua própria empresa, pelo preço certo

Com a HP, fica fácil e acessível para pequenos estúdios produzirem impressões técnicas de CAD com alta qualidade internamente.

Poupe a despesa, o trabalho e o tempo necessário para terceirizar impressões de grandes formatos, fazendo você mesmo.

- Conte com a alta qualidade e confiabilidade da HP por um preço acessível.
- Cartuchos de tinta colorida HP de 28 e 69 ml possibilitam impressão econômica de acordo com as suas necessidades.
- Cartuchos de tinta e cabeças de impressão separados com baixo preço e rotinas de manutenção eficientes, sem necessidade de substituir tanques, mantêm os custos de operação baixos.



para
CAD

24/42
polegadas

2400x
1200dpi

160MB
de memória

55s/A1

Processamento
HP-GL/2
na impressora

REDE
opcional

4 cores

Impressoras HP Designjet 510

Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão ¹	Line art: Rápido: 55 s/página em A1/D, 38 impressões A1/D por hora em média comum (modo de maior velocidade ativado) Imagens coloridas: Rápido: 3,5 min/página em média revestida tamanho A1/D Normal: 9,5 min/página em média brilhante tamanho A1/D Até 2400 x 1200 dpi em modo otimizado
Resolução de impressão	Até 50 A1/D por semana
Volume recomendado	Até 50 A1/D por semana
Margens (superior x inferior x direita x esquerda)	Rolo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Folha: 17 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnologia	Jato de tinta térmico HP
Tipos de tinta	Baseada em corante (cores), baseada em pigmento (preto)
Cores de tinta	Ciano, magenta, amarelo e preto
Gota de tinta	4 pl (cores), 18 pl (preto)
Tamanho do cartucho de tinta	69 ml (CMYK) ou 28 ml (CMY)
Cabeças de impressão	4 (1 de cada, ciano, magenta, amarelo, preto)
Precisão de linhas	+/- 0,2%
Largura mínima da linha	Cores: 0,07 mm; preto: 0,09 mm
Memória	
	160 MB de memória padrão, expansível até 416 MB com o Upgrade de Memória de 256 MB para HP Designjet
Mídia	
Manuseio	Alimentação por folha única, alimentação por rolo, cortador automático (corta todas as mídias, com exceção de telas)
Tipos	Bond e revestido, técnico, filme, fotográfico, papel de prova, auto-adesivo, sinalização e banner, tela
Tamanho	Modelos de 24 pol: folhas de 140 x 140 a 61 x 189,7 cm; rolos de 45,8 a 61 cm Modelos de 42 pol: folhas de 140 x 140 a 106,7 x 189,7 cm; rolos de 45,8 a 106,7 cm
Diâmetro máximo do rolo	10 cm
Comprimento máximo do rolo	Ilimitado (depende da espessura da mídia)
Conectividade	
Interfaces (padrão)	1 porta compatível com USB 2.0, 1 porta paralela compatível com IEEE1284, 1 slot EIO para acessório Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impressão EIO HP Jetdirect compatíveis
Linguagens de impressão	HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI
Drivers	
	HP-GL/2, drivers HP-RTL para Windows*; driver do Windows otimizado para AutoCAD 2000 e superior; driver da interface gráfica de usuário do HP PCL 3 para Mac OS X
Soluções de software	
	Utilitário HP Instant Printing: imprima com rapidez e facilidade seus arquivos HP-GL/2 e PLT com apenas um clique em um botão. Mais informações: www.hp.com/go/hpinstantprintingutility
Sistema recomendado	
Windows	Windows Vista, Server 2003, 2000: Pentium 4 (1 GHz ou superior, 1 GB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido)
Macintosh	Macintosh Mac OS X (10.3, 10.4, 10.5: processador PowerPC G4, G5 ou Intel® Core™, 1 GB de RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido)
Dimensões (L x P x A)	
Impressora	Modelos de 24 pol: 1125,3 x 47 x 34,9 cm Modelos de 42 pol (com base): 169 x 67,4 x 110 cm
No transporte	Modelos de 24 pol: 154 x 64,5 x 73,7 cm Modelos de 42 pol (com base): 197,5 x 64,5 x 97,8 cm
Peso	
Impressora	Modelos de 24 pol: 38,7 kg Modelos de 42 pol (com base): 45,2 kg
No transporte	Modelos de 24 pol: 61 kg Modelos de 42 pol (com base): 105 kg
Conteúdo da embalagem	
	Impressora HP Designjet 510, base da impressora e compartimento de mídia (somente modelos de 42 polegadas), eixo, cabeças de impressão (1 de cada cor), 4 cartuchos de tinta iniciais, guia de referência rápida, pôster de instalação, CD com drivers e documentação, guia de assistência ao cliente, cabo de força

¹ Tempo de impressão mecânica. Medição feita em um modelo de 42 pol.

² ±0,010 mm a 23 °C (50-60% de umidade relativa, em material tamanho E/A0 impresso em modo Melhor com Brilho Fotográfico de Secagem Instantânea Premium HP

Condições do ambiente

Temperatura em operação	De 5 a 40° C
Temperatura recomendada em operação	De 15 a 35° C
Temperatura em armazenagem	De -40 a 60° C
Umidade recomendada em operação	De 20 a 80% de umidade relativa
Umidade em armazenagem	De 0 a 95% de umidade relativa

Acústica

Pressão do som, em operação	52 dB(A)
Pressão do som, em espera	29 dB(A)
Potência do som, em operação	6,5 B(A)
Potência do som, em espera	4,4 B(A)
Consumo máximo de energia	150 W
Requisitos de energia	100 a 240 V (corrente alternada) (+/- 10%) com seleção automática, 50 a 60 Hz, máximo de 3 A

Certificação

Segurança	Compatível com os requisitos para produtos ITE: Diretiva de Baixa Voltagem da União Européia, certificado pela CSA nos EUA e Canadá, NOM-1-NYCE do México, IRAM da Argentina, CCB e CCEE da China, PSB de Cingapura, GOST da Rússia, PCBC da Polónia
Emissões eletromagnéticas	Compatível com os requisitos para produtos ITE classe B: União Européia (diretiva de compatibilidade eletromagnética), EUA (normas do FCC), Canadá (DoC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), China (CCIB), classe A para Coreia (MIC), Taiwan (BSMI)
Condições ambientais	RoHS, WEEE
Modelos qualificados ENERGY STAR®; consulte: http://www.hp.com/go/energystar	

Garantia

Garantia de um ano com atendimento no local no dia útil seguinte

Informações para pedidos

Produto

CH336A Impressora HP Designjet 510 (24 pol)
CH337A Impressora HP Designjet 510 (42 pol)

Acessórios

CH654A DIMM de Upgrade de Memória de 256 MB para HP Designjet
Q1246B Base e Compartimento de 24 polegadas para HP Designjet
C2389A Eixo de 24 polegadas HP
C2390A Eixo de 42 polegadas HP
Q6643D RIP EFI Designer Edition 5.1 para HP (XL)

Placas de rede HP Jetdirect

J7934G Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J7997G Gigabit Ethernet IPv6 HP Jetdirect 630n
J7961G IPv6/IPsec Gigabit HP Jetdirect 635n
J7951G Sem Fio 802.11g HP Jetdirect ew2400
J7988G Fast Ethernet IPv6 HP Jetdirect em 1700

Suprimentos originais HP

C4911A HP 82 Cartucho de Tinta Ciano (69 ml)
C4912A HP 82 Cartucho de Tinta Magenta (69 ml)
C4913A HP 82 Cartucho de Tinta Amarelo (69 ml)
CH565A HP 82 Cartucho de Tinta Preto (69 ml)
CH566A HP 82 Cartucho de Tinta Ciano (28 ml)
CH567A HP 82 Cartucho de Tinta Magenta (28 ml)
CH568A HP 82 Cartucho de Tinta Amarelo (28 ml)
C4810A HP 11 Cabeça de Impressão Preta
C4811A HP 11 Cabeça de Impressão Ciano
C4812A HP 11 Cabeça de Impressão Magenta
C4813A HP 11 Cabeça de Impressão Amarela

Mídia original HP

Q1396A Papel Bond para Jato de Tinta HP Universal – 4,2 mil, 80 g/m², 61 cm x 45,7 m
C6019B Papel Coated HP – 5 mil, 90 g/m², 61 cm x 45,7 m
C6567B Papel Coated HP – 5 mil, 90 g/m², 106,7 cm x 45,7 m
51642A Filme Fosco HP – 5 mil, 160 g/m², 91,4 cm x 39,7
C1860A Papel Comum Bright White HP a Jato de Tinta – 4,8 mil, 90 g/m², 61 cm x 45,7 m
Q1406A Papel Coated HP Universal – 4,9 mil, 95 g/m², 106,7 cm x 45,7 m
Q1413A Papel Coated Gramatura Extra HP Universal – 6,1 mil, 120 g/m², 91,4 cm x 30,5 m
C3861A Papel Manteiga HP – 3,3 mil, 75 g/m², 91,4 cm x 45,7 m
C3875A Filme Transparente HP – 5 mil, 174 g/m², 91,4 cm x 22,9 m
Q6574A Papel Fotográfico com Secagem Instantânea HP Universal Brilhante – 7,4 mil, 190 g/m², 61 cm x 30,5 m
Q6576A Papel Fotográfico com Secagem Instantânea HP Universal Brilhante – 7,4 mil, 190 g/m², 106,7 cm x 30,5 m
Q6579A Papel Fotográfico com Secagem Instantânea HP Semi-brilho (Semi-gloss) – 7,4 mil, 190 g/m², 61 cm x 30,5 m
Q6580A Papel Fotográfico com Secagem Instantânea HP Semi-brilho (Semi-gloss) – 7,4 mil, 190 g/m², 91,4 cm x 30,5 m
C6025A Papel Fotográfico HP Alto-brilho (High-gloss) – Séries CP/500/800 – 6,5 mil, 179 g/m², 61 cm x 30,5 m
C6565A Papel Fotográfico HP Alto-brilho (High-gloss) – Séries CP/500/800 – 6,5 mil, 179 g/m², 106,7 cm x 30,5 m
C6024A Papel Fotográfico HP Semi-brilho (Semi-gloss) – Séries CP/500/800 – 6,5 mil, 179 g/m², 91,4 cm x 30,5 m

Para obter mais informações, visite nosso site www.hp.com/go/designjet510

© Copyright 2009 Hewlett-Packard Development Company, LP. As informações aqui contidas estão sujeitas a alterações sem prévio aviso. As únicas garantias para produtos e serviços HP estão discriminadas nas declarações de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nada neste documento deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos ou de edição nem por omissões contidas neste documento.

Windows Vista e Windows XP são marcas registradas da Microsoft Corporation nos Estados Unidos. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Pentium e Intel Core são marcas comerciais da Intel Corporation nos Estados Unidos e em outros países.

