

# Impressora HP Designjet série 510



A impressora mais acessível da HP para pequenos estúdios, a nova HP Designjet 510 permite imprimir internamente desenhos CAD de grande formato. Obtenha resultados de alto impacto e facilmente com linhas finas e excelente qualidade de imagem.



Impressora HP  
Designjet 510 24 pol.



Impressora HP  
Designjet 510 42 pol.



Impressora HP  
Designjet 510ps 24  
pol.



Impressora HP  
Designjet 510ps 42  
pol.

**Escolha ideal para utilizadores técnicos (incluindo AEC, MCAD, GIS, e GPP) em grupos de trabalho de até 3 pessoas em pequenos estúdios, que necessitam de uma solução de impressão profissional e acessível para produzir desenhos CAD técnicos de grande formato de alta qualidade.**

**Imprima comodamente desenhos técnicos de grande formato.**

Produza desenhos A1-sized, plantas ou esquemas numa variedade de suportes de impressão de grande formato HP em apenas 55 segundos. Imprimir ficheiros HP-GL/2 e PLT é rápido e fácil: HP Instant Printing permite impressão com um clique de desenhos e plantas de elevado detalhe. Partilhe facilmente esta Designjet de grande formato com até 3 utilizadores num pequeno estúdio: opções de conectividade incluem capacidade de rede opcional e USB. Oferece compatibilidade total com as aplicações e sistemas operativos mais recentes.

**Desfrute de desempenho em que pode confiar, com linhas finas e excelente qualidade de imagem.**

Produza resultados com imagens vivas de alto impacto que ultrapassem as expectativas dos clientes, graças à resolução de 2400 x 1200 ppp optimizados. Obtenha um resultado consistente de alta qualidade para desenhos CAD técnicos com grande detalhe a cores e a preto e branco e linhas precisas com apenas 0,07 mm. Processe facilmente ficheiros complexos com 160 MB de memória. Imprima com confiança ficheiros HP-GL/2 e PLT sabendo que a HP oferece suporte HP-GL/2 superior.

**Produza impressões CAD técnicas de alta qualidade, de forma fácil e acessível.**

Obtenha alta qualidade e fiabilidade a um preço acessível o que significa que pode oferecer qualidade superior de desenhos CAD aos clientes utilizando os recursos internos. Desfrute de impressão económica de acordo com as necessidades; seleccione tinteiros de cor de 28 ml para projectos com menos cor ou 69 ml de cor e preto para trabalhos de impressão de alto volume. O funcionamento é simples com painel de controlo intuitivo que simplifica a interacção. Consumíveis HP fiáveis minimizam as interrupções.

## Especificações técnicas

|   |   |
|---|---|
| <b>Tecnologia de impressão</b>            | Jacto de Tinta Térmico HP   |
| <b>Qualidade de impressão</b>             | Até 2400 x 1200 ppp otimizados  |
| <b>Número de tintas</b>                   | Turquesa, magenta, amarelo, preto   |
| <b>Tipos de tinta</b>                     | À base de corantes (cores), à base de pigmentos (preto)   |
| <b>Tamanho das gotas de tinta</b>         | 4 pl (a cores), 18 pl (a preto)   |
| <b>Velocidade de impressão</b>            | Qualidade económica: 3,5 min/página em suporte revestido A1. Desenhos a linha: 55 seg/página em A1, 31 impressões A1 por hora em suporte normal (velocidade aumentada). Qualidade fotográfica: 16 min/página em suporte lustroso A1   |
| <b>Linha</b>                              | Precisão de linha: +/- 0.2 %. Espessura mínima: 0,07 mm (cor), 0,09 mm (preto)  |
| <b>Idiomas de impressão</b>               | Impressora HP Designjet 510: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI HP Designjet 510ps: Adobe® PostScript® 3™, HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI   |
| <b>Memória</b>                            | Standard: 160 MB;<br>Máximo: 416 MB, com actualização de memória 256 MB HP Designjet;   |
| <b>Margens de impressão (mm)</b>          | <b>Rollo</b><br>superior: 5 mm<br>inferior: 5 mm<br>esquerda: 5 mm<br>direita: 5 mm   |
| <b>Tipos de suportes</b>                  | Bond e revestido, técnico, película, fotográfico, de prova, autocolante, faixa e sinalética, tela   |
| <b>Formatos dos suportes de impressão</b> | Standard: modelos 610 mm: folhas 140 x 140 a 610 x 1897 mm, rolos 458 a 610 mm modelos 1067 mm: folhas 140 x 140 a 1067 x 1897 mm, rolos 458 a 1067 mm  |
| <b>Comprimento máximo dos suportes</b>    | Rollo: 45,7 m. Folha: 1.897 mm  |
| <b>Comprimento máximo de impressão</b>    | Ilimitada (dependendo da espessura do suporte)  |
| <b>Rollo</b>                              | Diâmetro máximo: 100 mm   |
| <b>Manuseamento de suportes</b>           | Aliment. por folha, aliment. por rolo, sist. corte autom. (corta todos os suportes, excepto tela)   |
| <b>Interface e conectividade</b>          | Standard: 1 porta compatível com USB 2.0, 1 porta paralela em conformidade com a IEEE -1284, 1 slot EIO acessório Jetdirect. Opcional: Servidores de impressão compatíveis HP Jetdirect EIO   |
| <b>Controladores incluídos</b>            | DJ 510 610 mm e 1067 mm: drivers HP-GL/2, HP-RTL Windows®; driver Windows® otimizado para AutoCAD 2000 e superior; Driver HP PCL 3 GUI para Mac OS X;<br>DJ 510ps 610 mm e 1067 mm: Drivers HP-GL/2, HP-RTL Windows; driver Windows® otimizado para AutoCAD 2000 e superior; Driver HP PCL 3 GUI para Mac OS X; Software PostScript® RIP para Microsoft® Windows® e Mac   |
| <b>Requisitos mínimos do sistema</b>      | Windows® 2000, XP, Server 2003, Windows Vista®: Pentium III (733 MHz), 512 MB RAM, 1 GB espaço disponível em disco rígido. Macintosh Mac OS X (10.4, 10.5): Processador PowerPC G4, G5 ou Intel Core; 512 MB de RAM, 1 GB de espaço disponível em disco rígido  |
| <b>Requisitos recomendados do sistema</b> | Windows® 2000, XP, Server 2003, Windows Vista®: processador Pentium 4 (1 GHz), 1 GB de RAM, 2 GB de espaço disponível em disco rígido. Macintosh: Mac OS X (10.3, 10.4, 10.5): PowerPC G4, G5 ou processador Intel® Core™, 1 GB RAM, 2 GB de espaço disponível em disco   |
| <b>Alimentação</b>                        | Requisitos: Voltagem de entrada (gama automática) 110 a 240 V ca (+/- 10%), 50 a 60 Hz, 3A máximo. Alimentação: Fonte de alimentação interna. Consumo: 150 Watts no máximo, 17 Watts no máximo (preparada/inactiva), 1,5 watts (desligada)  |
| <b>Dimensões (l x p x a)</b>              | Fora da caixa: DJ 510 610 mm: 1253 x 470 x 349 mm; DJ 510 1067 mm: 1690 x 674 x 1.100 mm; DJ 510ps 610 mm: 1253 x 470 x 349 mm; DJ 510ps 1067 mm: 1690 x 674 x 1.100 mm. Na caixa: DJ 510 610 mm: 1540 x 645 x 737 mm; DJ 510 1067 mm: 1975 x 645 x 978 mm; DJ 510ps 610 mm: 1540 x 645 x 737 mm; DJ 510ps 1067 mm: 1975 x 645 x 978 mm   |
| <b>Peso</b>                               | Fora da caixa: DJ 510 610 mm: 38,7 kg; DJ 510 1067 mm: 45,2 kg; DJ 510ps 610 mm: 38,7 kg; DJ 510ps 1067 mm: 45,2 kg. Na caixa: DJ 510 610 mm: 61 kg; DJ 510 1067 mm: 105 kg; DJ 510ps 610 mm: 61 kg; DJ 510ps 1067 mm: 105 kg   |
| <b>Ambiente de funcionamento</b>          | Temperatura de funcionamento: 5 até 40 °C. Temperatura de funcionamento recomendada: 15 até 35 °C. Humidade de funcionamento: 20 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 20 a 80% HR. Temperatura de armazenamento: -40 até 60 °C. Humidade de armazenamento: 0 a 95% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: potência sonora: LwAd6,5 B(A) (activa/imprimir), 4,4 B(A) (em espera). Pressão sonora: LpAm52 dB(A) (activa), inaudível (economia)  |
| <b>Certificações</b>                      | Segurança: Em conformidade com requisitos de produtos ITE: Directiva relativa a Baixa Tensão da UE, Certificação CSA para EUA e Canadá, México - NOM-1-NYCE, Argentina - IRAM, China - CCIB e CCEE, Singapura - PSB, Rússia - GOST, Polónia - PCBC. Certificações EMC: Em conformidade com os requerimentos para produtos ITE Classe B: Directiva CEM da UE, normas FCC dos EUA, DOC do Canadá, ACA da Austrália, MoC da Nova Zelândia, CCIB da China, MIC Classe A da Coreia, BSMI da Ilha Formosa |
| <b>Garantia</b>                           | Garantia padrão: um ano, apoio no dia útil seguinte, no local de instalação.  |

## Informações para encomendas

**CH336A** Impressora HP Designjet 510 610 mm, eixo, cabeças de impressão (4x 1 cor), tinteiros demonstração (x4), guia de referência rápida, póster de configuração, CD doc e controladores, guia assistência ao cliente, cabo de alimentação

**CH337A** Impressora HP Designjet 510 1067mm: CH336A em 1067 mm mais base e cesto

**CJ996A** Impressora HP Designjet 510ps 610mm: CH336A mais EFI Designer Edition for HP CD

**CJ997A** Impressora HP Designjet 510ps 1067 mm: CH337A mais EFI Designer Edition for HP CD

### Acessórios

**CH654A** Actualização memória DIMM de 256 MB para HP Designjet

**Q1246B** Base e Tabuleiro HP Designjet 100/500/800 24 pol.

**C2389A** Spindle de 24 polegadas HP

**C2390A** Spindle de 42 polegadas HP

**Q6643D** EFI Designer Edition 5, 1 RIP para HP (XL) Intl

**J7988G** Servidor de impressão HP Jetdirect en 1700 IPv4/IPv6

### Tintas para impressoras

**C4911A** Tinteiro Turquesa HP 82 de 69 ml

**C4912A** Tinteiro Magenta HP 82 de 69 ml

**C4913A** Tinteiro Amarelo HP 82 de 69 ml

**CH565A** Tinteiro Preto HP 82 de 69 ml

**CH566A** Tinteiro Turquesa HP 82 de 28 ml

**CH567A** Tinteiro Magenta HP 82 de 28 ml

**CH568A** Tinteiro Amarelo HP 82 de 28 ml

### Suportes de impressão

**Q1396A** Papel HP normal universal para jacto de tinta-610 mm x 45,7 m

**C6035A** Papel HP branco brilhante jacto de tinta, 610 mm x 45,7 m

**C6029C** Papel Revestido Espesso HP 610 mm x 30,5 m

**Q1412A** Papel Revestido Espesso HP Universal 610 mm x 30,5 m

**C6019B** Papel revestido HP-610 mm x 45,7 m

### Serviço e suporte

**UK900E** HP Care Pack, dia útil seguinte no local, 3 anos

**UK901E** HP Care Pack, dia útil seguinte no local, 4 anos

**UK902E** HP Care Pack, dia útil seguinte no local, 5 anos

**UK908E** HP Care Pack, 4 horas 13x5 mesmo dia útil no local, 3 anos

**UK898PE** HP Care Pack, 4 horas 13x5 Pós garantia, mesmo dia útil no local,, 1 ano

**UK907PE** HP Care Pack, Pós garantia, dia útil seguinte no local, 1 ano

Para obter uma lista completa de consumíveis, acessórios e serviços, consulte <http://www.hp.com/go/designjet>

<http://www.hp.com/uk> <http://www.hp.com/go/designjet510>



Publicado na Europa, Médio Oriente e África 12/08 4AA22131PTE

© Copyright 2008 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.

