

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 510 610
mm



Impressora HP
Designjet 510 1067
mm

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 0,04 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

Tecnologia de impressão	Jacto de Tinta Térmico HP
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Número de tintas	Turquesa, magenta, amarelo, preto
Tipos de tinta	À base de corantes (cores), à base de pigmentos (preto)
Tamanho das gotas de tinta	4 pl (a cores), 18 pl (a preto)
Linha	Precisão de linha: +/- 0.2 %. Espessura mínima: 0,08 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Idiomas de impressão	Impressora HP Designjet 510: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI
Memória	Standard: 160 MB; Máximo: 416 MB, com actualização de memória 256 MB HP Designjet Disco rígido: Nenhuma.
Margens de impressão (mm)	Folha: 17 mm (superior), 5mm (direita), 5mm (esquerda), 17 mm (inferior)
Tipos de suportes	Bond e revestido, técnico, película, fotográfico, de prova, autocolante, faixa e sinalética, tela
Formatos dos suportes de impressão	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
Comprimento máximo dos suportes	Rollo: Ilimitada (dependendo da espessura do suporte). Folha: 1.897 mm
Rollo	Diâmetro máximo: 100 mm
Manuseamento de suportes	Aliment. por folha, aliment. por rolo, sist. corte autom. (corta todos os suportes, excepto tela)
Interface e conectividade	Standard: Porta compatível com USB 2.0, porta paralela em conformidade com a IEEE-1284, slot EIO acessório Jetdirect. Opcional: Servidor Impressão 635n IPv6/IPsec, ew2400 Servidor Impressão sem fios 802,11g
Controladores incluídos	DJ 510 610 mm e 1067 mm: Controladores HP-GL/2, HP-RTL Windows®; controlador Windows® otimizado para AutoCAD 2000 e superior; Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X
Compatibilidade com sistemas operativos	Microsoft® Windows 7; Windows Vista®; Windows® XP Home; Windows® XP Professional; Windows® Server 2008; Windows® Server 2003; Mac OS X v 10.4; Mac OS X v 10.5; Mac OS X v 10.6
Requisitos mínimos do sistema	Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003: Pentium III (733 MHz), 512 MB de RAM, 1 GB de espaço livre em disco. 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
Requisitos recomendados do sistema	Microsoft® Windows 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003: Processador Pentium 4 (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espaço de disco rígido disponível. 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
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada (selecção automática) 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz, 3 A máx.. Alimentação: Fonte de alimentação interna. Consumo: 150 Watts no máximo, 17 Watts no máximo (preparada/inactiva), 1,5 watts (desligada)
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: DJ 510 610 mm: 1253 x 470 x 349 mm; DJ 510 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
Peso	Fora da caixa: DJ 510 610 mm: 38,7 kg; DJ 510 1067 mm: 45,2 kg. Na caixa: DJ 510 610 mm: 61 kg; DJ 510 1067 mm: 105 kg
Ambiente de funcionamento	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)
Certificações	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
Garantia	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

Acessórios

CH654A Actualização memória DIMM de 256 MB para HP Designjet
CN532A Base de 5xx/8xx 24 pol. HP Designjet
Q1246B Base e Tabuleiro HP Designjet 1xx/5xx 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

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
C4810A Cabeça de Impressão a Preto HP 11
C4811A Cabeça de Impressão Turquesa HP 11
C4812A Cabeça de Impressão Magenta HP 11
C4813A Cabeça de Impressão Amarela HP 11

Suportes de impressão

Q1396A Papel Revestido HP Universal - 610 mm x 45,7 m (24 pol. x 150 pés)
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, pós-garantia, Dia útil seguinte no local, 1 ano
UK907PE HP Care Pack, 4 horas 13x5, pós-garantia, Mesmo dia útil 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/pt> <http://www.hp.com/go/designjet510>



Publicado na Europa, Médio Oriente e África 04/11 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.

