

Impressora HP Designjet 110plus series



Amplie as suas capacidades de impressão a cores a nível interno numa vasta gama de suportes de impressão comuns e de grande formato, tudo isto a um baixo preço de compra. A Impressora HP Designjet 110plus, versátil e de vários formatos, produz resultados profissionais para todas as suas necessidades em matéria de documentos.



Impressora HP
Designjet 110plus



Impressora HP
Designjet 110plus r

Uma impressora a cores acessível, de alta qualidade para profissionais de CAD como arquitetos, decoradores de interiores, engenheiros e empresas de construção, que trabalham em pequenos escritórios ou em casa e necessitam de impressão em grandes formatos de tamanho até A1+.

Desfrute de impressão versátil a cores numa ampla variedade de tipos e formatos de suportes de impressão até A1+.

O manuseamento conveniente de suportes a partir de três percursos diferentes permite criar vários documentos. Utilize o tabuleiro de série para formatos comuns e personalizados até A2+, o percurso de alimentação manual dianteiro para formatos com até 625 mm de largura e o percurso de alimentação manual posterior para suportes com até 0,4 mm de espessura. A impressora comporta gramagens até 300 g/m², dispõe de um alimentador de rolo padrão¹ com 609 mm de largura e comporta uma ampla variedade de tipos de suportes, tais como revestido, revestido espesso, lustroso e suportes para CAD para traçados e imagens.

Rentabilize ao máximo o seu orçamento com esta impressora de vários formatos, que é económica, tanto em termos de aquisição como de utilização.

Elimine os custos de subcontratação para trabalhos de impressão complexos ou grandes formatos. Imprima de forma fácil e económica os seus documentos comerciais de grande formato e os seus desenhos de linhas, esquemas e projectos CAD. Esta impressora de baixo custo utiliza quatro tinteiros e cabeças de impressão independentes que podem ser substituídos individualmente, poupando tempo e dinheiro. Controle a quantidade de tinta utilizada seleccionando modos de qualidade de impressão diferentes para os rascunhos e para os exemplares finais. Utilize o modo rápido para poupar tinta e o modo melhorado para obter a melhor cobertura de tinta.

Atinja resultados de alta qualidade e experimente o desempenho profissional que se espera de uma impressora HP.

O tinteiro de tinta preta pigmentada HP² assegura uma colocação exacta da tinta, bem como linhas e texto nítidos e precisos. Também proporciona resultados duradouros para que se possam arquivar traçados CAD e projectos de arquitectura. Obtenha resultados profissionais consistentes com excelente qualidade de imagem com as tintas HP especialmente formuladas, 1200 ppp e Tecnologia de Aplicação de Camadas de Cores HP, que, em conjunto, proporcionam uma larga gama de cores, tons contínuos e transições suaves. Imprima a até 11 ppm (A4) e a até 90 segundos por página (A1) no modo rápido.

¹ De série com a Impressora HP Designjet 110plus r, opcional com a Impressora HP Designjet 110plus

² Com o tinteiro de tinta pigmentada e a cabeça de impressão HP 10 (em conformidade com a ISO 11798).

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Jacto de Tinta Térmico HP
Bocais da cabeça de impressão	304
Resolução de impressão	Até 1200 x 600 ppp
Número de tintas	Turquesa, magenta, amarelo, preto
Tipos de tinta	Preto à base de pigmentos, cor à base de corantes
Tamanho das gotas de tinta	4 pl (turquesa, magenta e amarelo), 18 pl (preto)
Velocidade de impressão	Normal: até 4 min/página em suporte lustroso A3, até 14,5 min/página em suporte lustroso A1 em melhor qualidade: até 6 min/página em suporte lustroso A3, até 21,5 min/página em suporte lustroso A1
Linha	Precisão de linha: ± 0.2%. Espessura mínima: 0,04 mm
Idiomas de impressão	PCL 3 GUI
Memória	Standard: 64 MB; Máximo: 64 MB
Margens de impressão (mm)	Rollo superior: 5 mm; inferior: 5 mm; esquerda: 5 mm; direita: 5 mm Folha Rolo: superior e inferior: 5 mm; Folha: superior: 5 mm, inferior: 12
Tipos de suportes	Papel de escrita e revestido (revestido, revestido alta gramagem, normal), técnico (decalque, translúcido, velino), película, foto (lustro, semi-lustro), prova (contrato lustro, contrato semi-lustro, mate, semi-lustro)
Formatos dos suportes de impressão	Standard: A1, A1+, A2, A3, A4, B2, B3, B4, envelopes. Bandeja 1: 76 x 142 até 457 x 610 mm; alimentação manual de folhas: 110 x 205 até 625 x 1.625 mm; percurso posterior: 110 x 205 até 625 x 1.625 mm; alimentação do rolo: até 609 mm
Comprimento máximo dos suportes	Folha: 1.625 mm
Largura máxima de suportes	625 mm pelo percurso alimentação manual dianteiro 110plus: 625 mm pelo percurso de alimentação manual dianteiro; 110plus r: 625 mm pelo percurso alimentação manual dianteiro
Comprimento máximo de impressão	15,2 m (utilizando rolo de papel, dependente de aplicação) 110plus: 15,2 m (utilizando a alimentação a partir de rolo de papel, dependente de aplicação); 110plus r: 15,2 m (utilizando rolo de papel, dependente de aplicação)
Controladores incluídos	Driver GUI PCL 3, drivers Microsoft® Windows® (Vista, 2000, XP) incluindo suporte para drivers AutoCAD 2000 e AutoCAD 13 - 14, drivers USB e ECP, driver de conversor de mapas de bits para Mac OS (v9.x, v10.1, v10.2, v10.3)
Compatibilidade com sistemas operativos	Windows Vista®, Windows® Server 2003, XP Home, XP Professional; Mac OS X v 10.3, Mac OS X v 10.4, Mac OS X v 10.5. As informações mais recentes relativamente à atualização de controladores estão disponíveis em http://www.designjet.hp.com .
Requisitos mínimos do sistema	Pentium III (733 MHz), 128 MB de RAM, 400 MB de espaço livre em disco. Processador duplo iMac G3, G4, G5; iBook; PowerBook; eMac
Requisitos recomendados do sistema	Processador Pentium 4 (1 GHz), 256 MB RAM, 2 GB de espaço de disco rígido disponível. Processador duplo G3, 1 GB de RAM, 1 GB de espaço disponível em disco rígido
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada de variação automática de 100 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 amperes no máximo. Alimentação: Fonte de alimentação universal incorporada. Consumo: 48 watts no máximo (activa), 14 watts no máximo (em espera)
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: 110plus: 1 042 x 414 x 220 mm; 110plus r: 1042 x 535 x 220 mm. Na caixa: 110plus: 1 192 x 545 x 493 mm; 110plus r: 1192 x 545 x 493 mm
Peso	Fora da caixa: 110plus: 22 kg; 110plus r: 23 kg. Na caixa: 110plus: 34 Kg; 110plus r: 34,3 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 5 até 40 °C. Temperatura de funcionamento recomendada: Entre 15 e 30°C. Humidade de funcionamento: 20 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 25 a 75% HR. Temperatura de armazenamento: -20 a 55° C. Humidade de armazenamento: 0 a 95% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: potência sonora: LwAd6,2 B(A) (activa/a imprimir), 5,4 B(A) (pronta). Pressão sonora: LpAm50 dB(A) (activa/a imprimir), 37 dB(A) (pronta)
Certificações	Segurança: Em cumprimento com produtos ITE, EU LVD, Rússia GOST, Polónia PCBC. Certificações EMC: Em conformidade com os requisitos para produtos ITE de Classe B (Classe A quando estão ligados a cabos LAN), UE (CEM)
Garantia	1 ano: suporte no dia útil seguinte, no local da instalação

Informações para encomendas

C7796D Impressora HP Designjet 110plus, cabo de alimentação, cabeças de impressão (4), tinteiros (4), tabuleiro de entrada A2-size, tabuleiro de saída, CD com controlador e documentação, cabo USB, poster de instalação, guia de referência rápida

C7796H Impressora HP Designjet 110plus r com alimentação padrão a partir de rolo e corte automático

Acessórios

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

Q1264A Acessório do Eixo HP Designjet 110/120/130

J7934G Servidor de Impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n

C7797A Alimentação Manual de Rolo HP Designjet

Tintas para impressoras

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

C4844AE Tinteiro Preto HP 10

C4836AE Tinteiro Turquesa HP 11

C4837AE Tinteiro Magenta HP 11

C4838AE Tinteiro Amarelo HP 11

Suportes de impressão

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

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

C3869A Papel HP para traçar, natural-610 mm x 45,7 m

51642A Película HP mate-610 mm x 38,1 m

Q1968A Papel HP para provas, mate-610 mm x 30,5 m

Q1961A Papel HP revestido para jacto de tinta-100 folhas/A2+/458 mm x 610 mm

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

Q1426A Papel HP universal para fotografia, muito lustroso-610 mm x 30,5 m

Serviço e suporte

U3477E HP Care Pack, Suporte de hardware no dia útil seguinte, Designjet 70/90/1xx, 3 anos

UP435E HP Care Pack, Suporte de hardware no dia útil seguinte, Designjet 70/90/1xx, 4 anos

UP434E HP Care Pack, Suporte de hardware no dia útil seguinte, Designjet 70/90/1xx, 5 anos

U4662PE HP Care Pack, Suporte de hardware pós garantia no dia útil seguinte, Designjet 70/90/1xx, 1 ano

UP430E HP Care Pack, Suporte de hardware 4 horas, 13x5 Designjet 70/90/1xx, 3 anos

UP426PE HP Care Pack, Suporte de hardware Pós garantia 4 horas, 13x5 Designjet 70/90/1xx, 1 ano

UC744E HP Care Pack, Serviço de Instalação de rede Designjet x0-1xx

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

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



Publicado na Europa, Médio Oriente e África 06/09 4AA2-1074PTE

© Copyright 2005, 2008, 2009 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 de 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.

