



Impressora HP Designjet série 111

A série de grande formato HP mais acessível.



Agora também pode ter acesso a impressões de grande formato HP.

- Sempre desejou ter as ferramentas para ter sucesso dentro e fora da universidade? Com esta impressora de grande formato e económica, pode imprimir projectos grandes no conforto do seu escritório doméstico.
- Não irá custar muito dinheiro a aquisição da Impressora HP Designjet série 111 e pode produzir posters para salas de aula e apresentações por menos de 1 €.
- Não desperdice o seu dinheiro ao imprimir projectos ou tarefas numa reprografia: esta série da HP é verdadeiramente acessível e fornece-lhe liberdade para imprimir no seu escritório doméstico.

A impressora de grande formato HP mais compacta.

- Deixe novos clientes e professores exigentes com uma impressão duradoura: forneça desenhos com detalhes nítidos e excelentes ou posters e apresentações com cores puras e vibrantes.
- A impressora HP Designjet adapta-se na perfeição a qualquer escritório doméstico - é a mais pequena impressora de grande formato no mercado[1], com apenas 1 m de largura.
- Quando necessita de cumprir um prazo de entrega, não quer preocupar-se com a mudança de um tinteiro ou com a resolução de encravesamentos; a HP Designjet 111 fornece um funcionamento fácil, confiável e robusto em que pode confiar.

Fácil de usar.

- Cumpra prazos de entrega através da fácil execução de impressões e evite noitadas graças ao Utilitário HP Instant Printing gratuito.
- Aceite qualquer tarefa com confiança — imprima posters grandes, desenhos ou apresentações até A1-size.
- Efectue o acabamento de documentos com as especificações exactas com manuseamento conveniente de suportes: trabalhe com folhas soltas ou combine um rolo único[2].
- Utilize papéis para fotografia HP que adicionam o factor "uau" a apresentações; para impressões acessíveis, utilize papéis comuns e revestidos HP; avance para o nível seguinte com papéis ColorPRO.

[1] Medindo apenas 0,3 metros quadrados, a Impressora HP Designjet série 111 é a impressora de grande formato mais pequena no mercado.

[2] A HP Designjet 111 com Tabuleiro permite-lhe trabalhar com folhas soltas A3/A4-sized. A HP Designjet 111 com Rolo permite-lhe combinar impressão A1/A2 num rolo único.





Impressora HP Designjet série 111

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Imprimir	
Desenhos de linha	90 seg/página
Resolução de impressão	Até 1200 x 600 ppp
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rollo: 5 mm (superior), 5 mm (direita), 5 mm (esquerda), 5 mm (inferior) Folha: 5 mm (superior), 5 mm (direita), 5 mm (esquerda), 12 mm (inferior)
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de tinta	À base de corantes (colorido); À base de pigmentos (preto)
Cores da tinta	4 (1 de cada de turquesa, amarelo, magenta, preto)
Gota de tinta	4 pl (T, M, A), 18 pl (K)
Precisão de linha	+/- 0.2%
Largura de linha mínima garantida	0,04 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))

Suportes	
Tipos	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)
Peso	60 a 210 g/m ²
Formato	111 com rolo: Alimentação manual de folhas: 110 x 205 a 625 x 1625 mm; percurso traseiro: 110 x 205 a 625 x 1625 mm; alimentação por rolo: até 609 mm (por percurso posterior); 111 com tabuleiro: Tabuleiro 1: 76 x 142 a 457 x 610 mm; alimentação manual de folhas: 110 x 205 a 625 x 1625 mm; percurso traseiro: 110 x 205 a 625 x 1625 mm;
Espessura	111 com rolo: Percurso frontal: até 0,20 mm; percurso traseiro: até 0,38 mm; 111 com tabuleiro: Tabuleiro 1: até 0,20 mm; envelopes: até 0,38 mm; percurso frontal: até 0,20 mm; percurso traseiro: até 0,38 mm;

Memória	
Standard	64 MB

Conectividade	
Interfaces (padrão)	Full-Speed USB 1.1; Centronics paralela IEEE-1284 (conformidade com ECP); Acessório JetDirect
Interfaces (opcional)	servidores de impressão internos HP Jetdirect
Idiomas de impressão (padrão)	PCL 3 GUI
Controladores incluídos	Controlador HP PCL 3 GUI para Windows® (otimizado para AutoCAD 2000 e superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; suporte para ambientes Citrix® XenApp e Citrix® XenServer

Requisitos recomendados do sistema	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Processador PowerPC G4, G5, ou Intel® Core; 1 GB RAM; 2 GB de espaço disponível em disco rígido; Mac OS X v10.6: Computador Mac com processador Intel® Core; 2 GB RAM; 4 GB de espaço de disco rígido disponível
Windows	Windows® 7: Processador (1 GHz) de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de RAM (32 bits) ou 4 GB de RAM (64 bits), 4 GB de espaço disponível no disco rígido; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: Processador (1 GHz) de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 2 GB de RAM, 4 GB de espaço disponível no disco rígido; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 ou superior); Família Intel® Pentium® ou família AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espaço disponível no disco rígido

Dimensões (l x p x a)	
Impressora	111 com rolo: 1042 x 495 x 220 mm; 111 com tabuleiro: 1042 x 579 x 220 mm;
Envio	111 com rolo: 1192 x 545 x 453 mm; 111 com tabuleiro: 1192 x 545 x 493 mm;

Peso	
Impressora	111 com rolo: 23 kg; 111 com tabuleiro: 22 kg;
Envio	111 com rolo: 34,3 kg; 111 com tabuleiro: 34 kg;

Conteúdo da embalagem	
CQ532A	Impressora; alimentação manual por rolo; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; guia de referência rápida; póster de instalação; documentação e controladores; cabo de alimentação
CQ533A	Impressora; bandeja de entrada; bandeja de saída; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; guia de referência rápida; póster de instalação; documentação e controladores; cabo de alimentação

Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento recomendada	15 até 30 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a 55° C
Humidade de funcionamento recomendada	25 a 75% HR
Humidade de armazenamento	0 a 95% HR

Acústica	
Pressão sonora	50 dB(A), 37 dB(A) (em espera)
Potência sonora	6,2 B(A), 5,4 B(A) (em espera)

Consumo de Energia	
Máximo	45 watts no máximo (ativa), < 15 watts (inativa), < 12 watts (em espera), 0,1 watts (desligada)
Requisitos de energia	Voltagem de entrada (selecção automática) de 110 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A máx.;

Certificação	
Segurança	Em conformidade com produtos ITE de IEC 60950-1; UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST)
Electromagnético	Em conformidade com requisitos de produtos ITE da Classe B, UE (Directiva CEM)
Ambientais	Energy Star; EU, RoHS EuP; FEMP; REACH; WEEE
ENERGY STAR	Sim

Garantia	
	Garantia limitada de um ano para o hardware. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local

INFORMAÇÃO PARA ENCOMENDA

Produto	
CQ532A	Impressora com rolo HP Designjet 111 24 pol.
CQ533A	Impressora com tabuleiro HP Designjet 111 24 pol.

Acessórios	
Q1246B	Base e Tabuleiro HP Designjet 1xx/5xx 24 pol.
Q1264A	Eixo de 24 polegadas 1xx HP Designjet
J7961G	Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
C7797A	Alimentação Manual de Rolo HP Designjet

Tintas para impressoras	
C4837A	Tinteiro Preto HP 82 de 69 ml
C4836A	Tinteiro Turquesa HP 11
C4837A	Tinteiro Magenta HP 11
C4838A	Tinteiro Amarelo HP 11
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	
C6035A	Papel HP branco brilhante jacto de tinta, 610 mm x 45,7 m
Q1396A	Papel Revestido HP Universal - 610 mm x 45,7 m (24 pol. x 150 pés)
CG889A	Papel normal reciclado HP-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
Q1404A	Papel HP revestido universal- 610 mm x 45,7 m
Q1442A	Papel revestido HP- 594 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
Q1426A	Papel HP universal para fotografia, muito lustroso-610 mm x 30,5 m

Serviço e suporte	
UV230E HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet 111 no dia útil seguinte, 3 anos	
UV231E HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet 111 no dia útil seguinte, 4 anos	
UV232E HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet 111 no dia útil seguinte, 5 anos	
UV236E HP Care Pack, Suporte de Hardware 13x5 Designjet 111 com Tempo de Resposta de 4 horas, 3 anos	
UV239PE HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet 111 no dia útil seguinte pós-garantia, 1 ano	
UV240PE HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet 111 no dia útil seguinte pós-garantia, 2 anos	
UV242PE HP Care Pack, Suporte de Hardware 13x5 Designjet 111 com Tempo de Resposta de 4 horas pós-garantia, 1 ano	

Para mais suportes e tamanhos para grandes formatos HP, visite <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

Para mais informações, visite o nosso site da Internet em <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 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.

4AA1-1321PTE Publicado na Europa, Médio Oriente e África Maio 2010