



# DESIGNJET SÉRIE 111 IMPRESSORA

A série para grandes formatos mais acessível da HP



## Imprima você mesmo, em sua casa ou escritório

Com essa impressora você imprime seus projetos pessoais e profissionais em formatos maiores, — até o tamanho A1/D —, e economiza dinheiro!

- O baixo custo de aquisição da impressora HP Designjet série 111, bem como dos suprimentos e materiais de impressão HP garantem uma operação com custos verdadeiramente acessíveis. Produza pôsteres e apresentações por menos de US\$ 1.<sup>(1)</sup>
- Não desperdice o seu dinheiro imprimindo projetos ou trabalhos em uma loja de reproduções. Essa série da HP é realmente acessível e oferece a você a liberdade de imprimir em seu escritório em casa. Agora você não precisa mais aguardar, pagar mais ou torcer pelo melhor resultado — porque você está no controle.
- Impressiona professores e clientes com uma impressora multiuso. Faça trabalhos com confiança — a impressora HP Designjet série 111 permite a impressão de pôsteres, desenhos ou apresentações de tamanho muito grande até o formato A1 ou D.

## A impressora para grandes formatos mais compacta da HP

Tão fácil e conveniente, essa impressora HP Designjet — com apenas 1 metro de largura — cabe perfeitamente em qualquer escritório doméstico. Produza projetos e trabalhos de maneira rápida e fácil, bastando clicar com o botão direito do mouse para imprimir.

- Impressiona seus clientes e professores mais exigentes. Entregue desenhos com detalhes pequenos e nítidos ou pôsteres e apresentações com cores puras e vibrantes. As tintas originais da HP permitem que você expresse sua visão de projeto até nos menores detalhes.
- Menor impressora para grandes formatos do mercado,<sup>(2)</sup> a impressora HP Designjet série 111 cabe em quase todos os ambientes. O design compacto ocupa pouco espaço (apenas 1 metro de largura), o que a torna perfeita para a mesa em seu escritório doméstico.

- Quando você precisa cumprir um prazo, não quer preocupação com a mudança de um cartucho ou eliminação de atolamento de papel. Felizmente, a impressora HP Designjet série 111 oferece operações fáceis, confiáveis e robustas com as quais você pode realmente contar.

## Impressão inovadora com HP Instant Printing

Tire proveito de uma solução de impressão para grandes formatos que faz muito e valoriza a sua imagem. Use tintas e mídia HP e produza impressões em tamanho A1 (D) da melhor qualidade. E economize valioso tempo de trabalho e estudo com conveniente manuseio de mídia.

- Acomode trabalhos complexos e atribuições com um dispositivo que é fácil, conveniente e economiza muito tempo. Cumpra prazos e evite passar a noite em claro — basta clicar com o botão direito do mouse para imprimir qualquer arquivo sem abrir um aplicativo. Trabalhe com vários arquivos de uma vez.
- Tire proveito dessa solução de impressão multiuso da HP. Atenda aos requisitos de tamanho do trabalho e imprima todos os seus próprios projetos com uma impressora confiável que oferece a qualidade profissional que você espera — e que seus instrutores e clientes exigem.
- Dê acabamento aos documentos com as especificações exatas, com manuseio de mídia fácil e conveniente.
- Sem tempo para cuidar de atolamentos de papel? Procure mídia da HP — impressione com papéis fotográficos e para impressão acessível de rotina, utilize papéis comuns e revestidos. Leve a impressão para o próximo nível com papéis ColorPRO.

<sup>(1)</sup> Os valores podem variar de acordo com o país, dependendo do preço local da tinta.

<sup>(2)</sup> Medindo apenas 0,3 metro quadrado, a impressora HP Designjet série 111 é a menor impressora para grandes formatos no mercado.





# IMPRESSORA DESIGNJET SÉRIE 111

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| <b>Impressão</b>                  |   |
| Desenhos de linha <sup>1</sup>    | 90 s/página em A1/D, 11 impressões em A4/Carta por minuto   |
| Imagens coloridas <sup>2</sup>    | <b>Rápido:</b> 90 s/página em A1/D em mídia revestida<br><b>Melhor:</b> 21,5 min/página em A1/D em mídia brilhante                        |
| Resolução de impressão            | Até 1200 x 600 dpi  |
| Margens (sup x inf. x esq x dir.) | <b>Rolo:</b> 5,1 x 5,1 x 5,1 x 5,1 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.)<br><b>Folha:</b> 5,1 x 12 x 5,1 x 5,1 mm (0,2 x 0,47 x 0,2 x 0,2 pol.) |
| Tecnologia                        | Jato de tinta térmica HP  |
| Cores do cartucho de tinta        | Ciano, magenta, amarelo, preto  |
| Tipos de tinta                    | Tinta baseada em corantes (colorida) e pigmentos (preta)  |
| Gotas de tinta                    | 4 pl (C, M, Y), 18 pl (K)   |
| Tam. do cartucho de tinta         | 69 ml (preto)<br>28 ml (ciano, magenta, amarelo)  |
| Precisão das linhas               | +/- 0,2% <sup>3</sup>   |
| Largura mínima garantida da linha | 0,025 mm (0,001 pol.) (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>4</sup>  |

|              |   |
|--------------|---|
| <b>Mídia</b> |   |
| Manuseio     | <b>Com rolo:</b> Alimentação frontal manual de folhas avulsas, entrada posterior manual para mídia espessa, alimentação manual em rolo com cortador automático;<br><b>Com bandeja:</b> Bandeja de entrada, alimentação frontal manual de folhas avulsas, entrada posterior manual para mídia            |
| Tipos        | Papel comum e revestido (revestido, pesado revestido, comum), técnico (vegetal natural, translúcido, vegetal), filme, foto (com alto brilho, semibrilhante), prova (contrato de alto brilho, contrato semibrilhante, fosca, semibrilhante)  |
| Gramatura    | 60 a 210 g/m <sup>2</sup> (17 a 56 lb)  |
| Tamanho      | <b>Bandeja 1:</b> 76 x 142 a 457 x 610 mm (3 x 5,6 a 18 x 24 pol.);<br><b>Alim. manual de folhas:</b> 110 x 205 a 625 x 1625 mm (4,3 x 8,1 a 24,6 x 64 pol.);<br><b>Entrada posterior:</b> 110 x 205 a 625 x 1625 mm (4,3 x 8,1 a 24,6 x 64 pol.);<br><b>Alimentação por rolo:</b> até 609 mm (24 pol.) |
| Espessura    | <b>Bandeja 1:</b> até 0,02 mm (8 mil); <b>Envelopes:</b> até 0,38 mm (15 mil);<br><b>Caminho frontal:</b> até 0,02 mm (8 mil); <b>entrada posterior:</b> até 0,38 mm (15 mil)   |

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Conectividade</b>     |  |
| Interfaces (padrão)      | USB 1.1 com velocidade total, Centronics paralela IEEE-1284 (compatível com ECP), slot EIO Jetdirect acessório   |
| Linguagens da impressora | PCL 3 GUI  |
| Drivers (incluídos)      | Driver HP PCL 3 para Windows® (otimizado para AutoCAD 2000 e superior); driver HP PCL 3 GUI para Mac OS X; suporte para ambientes Citrix XenApp e Citrix XenServer |

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <b>Soluções de software</b> |  |
|                             | HP Instant Printing. Imprima arquivos em grandes formatos fácil e rapidamente com o clique de um botão. Mais informações: <a href="http://www.hp.com/go/hpinstantprintingutility">www.hp.com/go/hpinstantprintingutility</a> |

|                              |   |
|------------------------------|---|
| <b>Dimensões (l x p x a)</b> |   |
| Impressora                   | <b>Com rolo:</b> 104,2 x 49,5 x 22 cm; <b>Com bandeja:</b> 104,2 x 57,9 x 22 cm     |
| Embalagem                    | <b>Com rolo:</b> 119,2 x 54,5 x 45,3 cm; <b>Com bandeja:</b> 119,2 x 54,5 x 49,3 cm |

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Peso</b> |   |
| Impressora  | <b>Com rolo:</b> 23 kg; <b>Com bandeja:</b> 22 kg   |
| Embalagem   | <b>Com rolo:</b> 34,3 kg; <b>Com bandeja:</b> 34 kg |

|                           |  |
|---------------------------|--|
| <b>O que vem na caixa</b> |  |
|                           | Impressora HP Designjet 111, cabeças de impressão, cart. de tinta para uso inicial, guia de ref. rápida, pôster de instalação, software de drivers e documentação, cabo de alim. |

|                             |                |
|-----------------------------|----------------|
| <b>Variações ambientais</b> |                |
| Temperatura em operação     | 5 a 40° C      |
| Temperatura em armaz.       | -20 a 55° C    |
| Umidade em operação         | 20 a 80% de UR |

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| <b>Acústica</b>            |          |
| Pressão sonora, ativa      | 50 dB(A) |
| Pressão sonora, em espera  | 37 dB(A) |
| Potência sonora, ativa     | 6,2 B(A) |
| Potência sonora, em espera | 5,4 B(A) |

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Alimentação</b>  |   |
| Máximo              | 45 watt   |
| Economia de energia | < 15 watts  |
| Desligada           | 0,1 watt  |
| Requisitos          | Tensão de entrada (variação automática) de 100 até 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz), máximo de 2 A |

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Certificação</b> |  |
| Segurança           | Compatível com produto ITE IEC 60950-1, UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Certificação CSA para EUA e Canadá, México (NOM), Argentina (IRAM), China (CCC), Cingapura (PSB), Rússia (GOST)              |
| Eletrromagnética    | Compatível com requisitos para produtos ITE da Classe B, UE (Diretiva EMC), EUA (Normas da FCC), Canadá (DOC), Austrália (ACA), Nova Zelândia (MoC), China (CCC), Japão (VCCI), Classe A para Coreia (KCC) |

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| Ambiental                        | WEEE, RoHS na UE, RoHS na China, REACH, EuP, FEMP                                |
| Modelos com selo do ENERGY STAR® | Consulte: <a href="http://www.hp.com/go/energystar">www.hp.com/go/energystar</a> |

|                 |   |
|-----------------|---|
| <b>Garantia</b> |   |
|                 | Garantia limitada de hardware de um ano |

## INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

|                |  |
|----------------|--|
| <b>Produto</b> |  |
| CQ532A         | Impressora HP Designjet 111 de 24 pol. com rolo    |
| CQ533A         | Impressora HP Designjet 111 de 24 pol. com bandeja |

|                   |  |
|-------------------|--|
| <b>Acessórios</b> |  |
| Q1246B            | Suporte HP Designjet 1xx/5xx monocromática de 24 polegadas                             |
| Q1264A            | Eixo de 24 polegadas da HP Designjet 1xx   |
| Q7797A            | Aliment. manual p/ rolo da HP Designjet (disponível apenas p/ a impressora c/ bandeja) |
| J7961G            | Servidor de impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec                                     |

|   |                                   |
|---|-----------------------------------|
| <b>Cabeças de impressão originais da HP</b> |                                   |
| C4810A                                      | Cabeça de impressão preta HP 11   |
| C4811A                                      | Cabeça de impressão ciano HP 11   |
| C4812A                                      | Cabeça de impressão magenta HP 11 |
| C4813A                                      | Cabeça de impressão amarela HP 11 |

|   |                            |
|---|----------------------------|
| <b>Cartuchos de tinta originais da HP</b> |                            |
| CH565A                                    | Cartucho preto 69 ml HP 82 |
| C4836A                                    | Cartucho ciano HP 11       |
| C4837A                                    | Cartucho magenta HP 11     |
| C4838A                                    | Cartucho amarelo HP 11     |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Material de impressão original HP para grandes formatos</b>       |  |  |
| Papel para jato de tinta branco brilhante HP com tecnologia ColorPRO | C1860A, C1861A, C6035A, C6036A, C6810A, Q1444A, Q1445A, Q1446A |  |
| Papel comum universal HP com tecnologia ColorPRO                     | Q1396A, Q1397A, Q1398A, Q8003A, Q8004A, Q8005A                 |  |
| Papel comum reciclado HP   | CG889A, CG890A, CG891A   |  |
| Papel revestido pesado HP  | C6029C, C6030C, C6569C, C6570C, C6977C, Q1956A, Q1957A         |  |
| Papel revestido pesado HP universal                                  | Q1412A, Q1413A, Q1414A, Q1416A                                 |  |
| Papel revestido HP universal   | Q1404A, Q1405A, Q1406A, Q1408A                                 |  |
| Papel revestido HP   | C6019B, C6020B, C6567B, C6568B, C6980A, Q1441A, Q1442A, Q1443A |  |
| Papel vegetal HP   | Q1439A, C3869A, C3868A   |  |
| Papel comum HP translúcido   | C3860A, C3868A   |  |
| Papel vellum HP  | C3861A, C3862A   |  |
| Filme fosco HP   | 51642A, 51642B   |  |
| Papel fotográfico de alto brilho universal HP                        | Q1426A, Q1427A, Q1428A, Q1429A, Q1430A                         |  |
| Papel fotográfico universal semibrilhante HP                         | Q1420A, Q1421A, Q1422A, Q1423A, Q1424A                         |  |

Para obter mais informações sobre tamanhos e materiais de impressão em grandes formatos da HP e disponibilidade na região, acesse nosso site: [www.hp.com/go/lfrprinting/materials-supplies](http://www.hp.com/go/lfrprinting/materials-supplies)

 Com a adição da tecnologia ColorPRO, os papéis da HP fornecem qualidade profissional e resultados impressionantes em velocidade de produção para impressão de alta qualidade e alta produtividade de aplicativos técnicos gráficos.

|                          |   |
|--------------------------|---|
| <b>Serviço e suporte</b> |   |
| UV230E                   | Suporte HP no local no próximo dia útil, por 3 anos                             |
| UV233E                   | Suporte HP no local em 4 horas, 9x5, por 3 anos                                 |
| UV236E                   | Suporte HP no local em 4 horas, 13x5, por 3 anos                                |
| UV239PE                  | Suporte HP de pós-garantia com serviço no local no próximo dia útil, por 1 ano  |
| UV240PE                  | Suporte HP de pós-garantia com serviço no local no próximo dia útil, por 2 anos |
| UV241PE                  | Suporte HP de pós-garantia no local em 4 horas, 9x5, por 1 ano                  |
| UV242PE                  | Suporte HP de pós-garantia no local em 4 horas, 13x5, por 1 ano                 |
| UC744E                   | Serviço HP Network Installation Designjet 400-6100 SVC                          |

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido em papel jato de tinta HP branco brilhante (comum).

<sup>2</sup> Tempo de impressão mecânica.

<sup>3</sup> +/- 0,2% do comprimento de vetor especificado ou +/- 0,1 mm (o que for maior) a 23° C, 50 a 60% de umidade relativa, em filme fosco HP de tamanho A0/E no modo de impressão Melhor ou Normal.

<sup>4</sup> Medida em filme fosco HP.

Para obter mais informações, visite nosso site em [www.hp.com/go/designjet111](http://www.hp.com/go/designjet111)

© Copyright 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma informação contida neste documento deve ser interpretada como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Windows é marca da Microsoft Corporation registrada nos EUA. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA.

4AA1-1175PTL, junho de 2010