



# 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.
- Impresse 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.

- Impresse 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 — imprime 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 <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.) <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) 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; <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.); <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.); <b>Entrada posterior:</b> 110 x 205 a 625 x 1625 mm (4,3 x 8,1 a 24,6 x 64 pol.); <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); <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.