



IMPRESSORA DESIGNJET SÉRIE 111

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Impressão	
Desenhos de linha ¹	90 s/página em A1/D, 11 impressões em A4/Carta por minuto
Imagens coloridas ²	Rápido: 90 s/página em A1/D em mídia revestida Melhor: 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.)	Rolo: 5,1 x 5,1 x 5,1 x 5,1 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.) Folha: 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% ³
Largura mínima garantida da linha	0,025 mm (0,001 pol.) (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁴
Mídia	
Manuseio	Com rolo: Alimentação frontal manual de folhas avulsas, entrada posterior manual para mídia espessa, alimentação manual em rolo com cortador automático; Com bandeja: 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 ² (17 a 56 lb)
Tamanho	Bandeja 1: 76 x 142 a 457 x 610 mm (3 x 5,6 a 18 x 24 pol.); Alim. manual de folhas: 110 x 205 a 625 x 1625 mm (4,3 x 8,1 a 24,6 x 64 pol.); Entrada posterior: 110 x 205 a 625 x 1625 mm (4,3 x 8,1 a 24,6 x 64 pol.); Alimentação por rolo: até 609 mm (24 pol.)
Espessura	Bandeja 1: até 0,02 mm (8 mil); Envelopes: até 0,38 mm (15 mil); Caminho frontal: até 0,02 mm (8 mil); entrada posterior: até 0,38 mm (15 mil)
Conectividade	
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
Soluções de software	
	HP Instant Printing. Imprima arquivos em grandes formatos fácil e rapidamente com o clique de um botão. Mais informações: www.hp.com/go/hpinstantprintingutility
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	Com rolo: 104,2 x 49,5 x 22 cm; Com bandeja: 104,2 x 57,9 x 22 cm
Embalagem	Com rolo: 119,2 x 54,5 x 45,3 cm; Com bandeja: 119,2 x 54,5 x 49,3 cm
Peso	
Impressora	Com rolo: 23 kg; Com bandeja: 22 kg
Embalagem	Com rolo: 34,3 kg; Com bandeja: 34 kg
O que vem na caixa	
	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.
Variações ambientais	
Temperatura em operação	5 a 40° C
Temperatura em armazen.	-20 a 55° C
Umidade em operação	20 a 80% de UR
Acústica	
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)
Alimentação	
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
Certificação	
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: www.hp.com/go/energystar
Garantia	
	Garantia limitada de hardware de um ano

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Produto	
CQ532A	Impressora HP Designjet 111 de 24 pol. com rolo
CQ533A	Impressora HP Designjet 111 de 24 pol. com bandeja
Acessórios	
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
Cabeças de impressão originais da HP	
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
Cartuchos de tinta originais da HP	
CH565A	Cartucho preto 69 ml HP 82
C4836A	Cartucho ciano HP 11
C4837A	Cartucho magenta HP 11
C4838A	Cartucho amarelo HP 11
Material de impressão original HP para grandes formatos	
Papel para jato de tinta branco brilhante HP com tecnologia ColorPRO	C1860A, C1861A, C6035A, C6036A, C6810A, Q1444A, Q1445A, Q1446A
Papel comum uti. com tecnologia ColorPRO	Q1396A, Q1397A, Q1398A, Q8003A, Q8004A, Q8005A
Papel comum revestido HP	CG889A, CG890A, CG891A
Papel revestido para 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

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.

Serviço e suporte	
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

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

² Tempo de impressão mecânica.

³ +/- 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.

⁴ Medida em filme fosco HP.

Para obter mais informações, visite nosso site em 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.