



DESIGNJET SÉRIE Z6200

IMPRESSORA FOTOGRAFICA

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Impressão	
Desenhos de linha ¹	17 s/página em A1/D
Imagens coloridas ²	Rápido: 18 s/pág. em A1/D ou até 128,5 m ² /h (1.383 pés ² /h) em mídia com revest. Melhor: 3,4 min/página em A1/D ou até 13,1 m ² /h (141 pés ² /h) em mídia brilhante
Velocidade máx. de impressão ³	140 m ² /h (1.500 pés ² /h)
Resolução de impressão	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados com entrada de 1.200 x 1.200 dpi, com o recurso de otimização para papel fotográfico selecionado
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.)
Tecnologia	Jato de tinta térmica HP
Cores dos cartuchos de tinta	Vermelho cromático, magenta, preto fosco, preto fotográfico, amarelo, ciano claro, cinza claro, magenta claro
Tipos de tinta	Tintas HP Vivid Photo
Gotas de tinta	4 pl (c, lm, lg, pK), 6 pl (R, M, Y, mK)
Volume do cartucho de tinta	775 ml
Precisão das linhas	+/- 0.1% ³
Largura mínima da linha	0,02 mm (0,0008 pol.) (HP-GL/2 ativo)
Largura mínima garantida da linha	0,067 mm (0,003 pol.) (ISO/IEC 13660:2001[E]) ⁴
Qualidade da imagem	
Precisão de cores	Mediana < 1,19 dE2000, 95% das cores < 2,77 dE2000 ⁵
Estabilidade das cores a curto prazo	< 1 dE2000 em 5 minutos ⁶
Capacidade de repetição de uma impressão para outra	Média < 0,5 dE2000, máx < 1 dE2000 ⁶
Densidade óptica máxima	4,5 L* min/2,31 D ⁷
Mídia	
Manuseio	Alimentação por rolo, cortador automático, cesto para mídia de impressão ⁸ , bobina de recolhimento ⁹
Tipos	Papel comum e revestido, papel técnico, filme, papel fotográfico, papel de prova, material de impressão para luminosos (backlit), faixas e cartazes, canvas, tecidos, material de impressão artística
Gramatura	Até 460 g/m ² dependendo do tipo de mídia
Tamanho	Impressora de 42 pol.: rolos de 28 x 106,7 cm (11 x 42 pol.) Impressora de 60 pol.: rolos de 28 x 152,4 cm (11 x 60 pol.)
Espessura	Até 0,56 mm (22 milésimos de polegada)
Memória	
	32 GB (virtual) ¹⁰ , 160 GB em disco rígido
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, slot EIO Jeldirect acessório
Linguagens de impressora (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Linguagens de impressão (opcionais)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
Drivers (incluídos)	Drivers HP-GL/2, HP-RTL para Windows® (otimizado para AutoCAD 2000 e superior); drivers PostScript® Windows, Linux e Mac com kit de atualização de PostScript/PDF opcional
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	Impressora de 42 pol.: 1.970 x 690 x 1.370 mm Impressora de 60 pol.: 2.430 x 690 x 1.370 mm
Embalagem	Impressora de 42 pol.: 2.230 x 750 x 1.200 mm Impressora de 60 pol.: 2.690 x 750 x 1.200 mm
Peso	
Impressora	Impressora de 42 pol.: 123 kg Impressora de 60 pol.: 190 kg
Embalagem	Impressora de 42 pol.: 210 kg Impressora de 60 pol.: 250 kg
O que vem na caixa	
	Impressora fotográfica HP Designjet Z6200, eixo, cabeças de impressão, cartuchos para uso inicial, cartucho de manutenção, rolo de amostra de mídia original HP, suporte de impressora, cesto para mídia de impressão ⁸ , bobina de recolhimento ⁹ , kit adaptador de 3 polegadas para eixo, guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação
Variações ambientais	
Temperatura em operação	5 a 40°C
Temperatura em armazenamento	-20 a 55°C
Umidade em operação	20 a 80% de UR
Acústica	
Pressão sonora, ativa	53 dB(A)
Pressão sonora, em espera	38 dB(A)
Polência sonora, ativa	7,0 B(A)
Polência sonora, em espera	5,8 B(A)
Alimentação	
Máximo	420 watts
Economia de energia	<9 watts (<46 watts com Digital Front End incorporado)
Desligada	<0,5 watt
Requisitos	Tensão de entrada (variação automática): 100 a 127 VAC (+/- 10%), 5 A; 220 a 240 VAC (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Certificação	
Segurança	EUA e Canadá (certificação pela CSA), UE (compatível com LVD e EN60950), Rússia (GOST), China (CCC), Singapura (PSB).
Eletromagnética	Compatível com requisitos da Classe A, incluindo EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
Ambiental	WEEE, RoHS na UE, RoHS na China, REACH, FEMP
Modelos qualificados pelo programa ENERGY STAR®	Consulte: www.hp.com/go/energystar
Garantia	
	Garantia limitada de hardware de um ano

INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

Produto		
CQ109A	Impressora fotográfica HP Designjet Z6200 de 42 pol.	
CQ111A	Impressora fotográfica HP Designjet Z6200 de 60 pol.	
Acessórios		
CQ745A	Kit de atualização de PostScript®/PDF da HP Designjet	
CQ752A	Sistema com bobina de recolhimento da HP Designjet Z6200 de 42 pol.	
Q6714A	Cesto para mídia de impressão da HP Designjet de 60pol	
CQ753A	Eixo da HP Designjet Z6200 de 42 pol.	
CQ754A	Eixo da HP Designjet Z6200 de 60 pol.	
CN501A	Disco rígido externo HP Designjet	
CQ654A	Scanner HP Designjet HD	
J7961G	Servidor de impressão HP Jeldirect 635N IPv6/IPSec	
Cabeças de impressão originais da HP		
CE017A	Cabeça de impressão preta fosca e vermelha cromática HP Designjet 771	
CE018A	Cabeça de impressão magenta e amarela Designjet HP 771	
CE019A	Cabeça de impressão magenta clara e ciano claro HP Designjet 771	
CE020A	Cabeça de impressão preta fotográfica e cinza claro HP Designjet 771	
Cartuchos de tinta originais da HP		
CE037A	Cartucho preto fosco HP Designjet 771 de 775 ml	
CE038A	Cartucho vermelho cromático HP Designjet 771 de 775 ml	
CE039A	Cartucho magenta HP Designjet 771 de 775 ml	
CE040A	Cartucho amarelo HP Designjet 771 de 775 ml	
CE041A	Cartucho magenta claro HP Designjet 771 de 775 ml	
CE042A	Cartucho ciano claro HP Designjet 771 de 775 ml	
CE043A	Cartucho preto fotográfico HP Designjet 771 de 775 ml	
CE044A	Cartucho cinza claro HP Designjet 771 de 775 ml	
CR250A	Cartucho preto fosco HP Designjet 771 de 775 ml (3 unidades)	
CR251A	Cartucho vermelho cromático HP Designjet 771 de 775 ml (3 unidades)	
CR252A	Cartucho magenta HP Designjet 771 de 775 ml (3 unidades)	
CR253A	Cartucho amarelo HP Designjet 771 de 775 ml (3 unidades)	
CR254A	Cartucho magenta claro HP Designjet 771 de 775 ml (3 unidades)	
CR255A	Cartucho ciano claro HP Designjet 771 de 775 ml (3 unidades)	
CR256A	Cartucho preto fotográfico HP Designjet 771 de 775 ml (3 unidades)	
CR257A	Cartucho cinza claro HP Designjet 771 de 775 ml (3 unidades)	
Suprimentos de manutenção originais da HP		
CH644A	Cartucho de manutenção HP Designjet 771	
Material de impressão original HP para grandes formatos		
Experimente estas mídias da HP muito utilizadas e obtenha desempenho ideal do seu sistema de impressão HP.		
Papel branco brilhante para jato de tinta HP	ColorPRO, certificação FSC™	C1860A, C1861A, C6035A, C6036A, C6810A, Q1444A-Q1446A
Papel comum HP universal	ColorPRO	Q1396A-Q1398A, Q8751A, Q8004A, Q8005A
Papel revestido pesado HP		C6029C, C6030C, C6569C, C6570C, C6977C, Q1956A, Q1957A
Papel revestido pesado HP universal	certificação FSC™	Q1412A-Q1414A, Q1416A
Papel revestido HP universal	certificação FSC™	Q1404A-Q1406A, Q1408A
Papel fotográfico com secagem rápida HP Premium (acetinado)		Q7991A, Q7993A, Q7995A, Q7997A, Q7999A (Q7992A, Q7994A, Q7996A, Q7998A, Q8000A)
Papel fotográfico brilhante universal de secagem instantânea HP (semibrilhante)		Q6574A-Q6576A, Q6578A, Q8754A, Q8756A (Q6579A-Q6583A, Q8755A, Q8757A)
Papel fotográfico brilhante HP com tinta pigmentada de uso diário (acetinado)		Q8916A-Q8919A, CG841A (Q8920A-Q8923A, CG842A)
Filme para illum. de fundo com HP Premium Vivid Color		Q8747A-Q8750A, CG924A
Vinil autoadesivo HP Colorfast		C6775A, C6777A
Scrim opaco HP		Q8675A, Q1898B, Q1899B, Q1901B, Q1902B
Polipropileno fosco p/uso diário HP, 2 unidades		CH022A-CH027A
Tela fosca profissional HP		Q8671A, Q8672A, Q8674A, Q8673B
Tela fosca artística HP		Q8704A-Q8707A
Papel litográfico fosco HP		Q7972A, Q7973A

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/lfp/priming/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.



Mantenha materiais de impressão fora dos depósitos de lixo, usando mídia reciclável da HP qualificada para devolução e reciclagem gratuita pelo programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP.¹¹

O material de impressão da HP com certificação da FSC™ exibe o rótulo "Mixed Sources" (fontes mistas) do Forest Stewardship Council (FSC), indicando que a mídia apoia o desenvolvimento de controle responsável de florestas em todo o mundo.

Serviço e suporte		
42 pol.	60 pol.	
UV289E	UX882E	Suporte HP no local no próximo dia útil, por 3 anos
H4518E	H4518E	Serviço HP Network Installation Designjet 400-6200
UV290E	UX883E	Suporte HP no local em 4 horas, 9x5, por 3 anos
UV291E	UX884E	Suporte HP no local em 4 horas, 13x5, por 3 anos
UX872E	UX891E	Suporte HP no local no próximo dia útil com retenção de mídia com defeito, por 3 anos
H7604E	H7604E	Serviço HP Installation Designjet 400-6200
UX878PE	UX897PE	Suporte HP de pós-garantia no local em 4 horas, 13x5, por 1 ano
UX879PE	UX898PE	Suporte HP de pós-garantia com serviço no local no próx. dia útil, por 1 ano

¹ Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel branco brilhante (comum) para jato de tinta HP. Medido em impressora de 60 polegadas.

² Tempo de impressão mecânica. Medido em impressora de 60 polegadas.

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

⁴ Medida em filme fosco HP.

⁵ Precisão colorimétrica ICC absoluta em papel fosco de prova da HP.

⁶ Com papel fotográfico HP Premium de secagem instantânea, imediatamente após a calibração.

⁷ Com papel fotográfico HP Premium brilhante de secagem instantânea.

⁸ Somente impressora de 42 polegadas.

⁹ Somente impressora de 60 polegadas.

¹⁰ Com base em 1 GB de RAM. Expansão para 1,5 GB de RAM com SODIMM qualificada para Designjet, incluído somente no Kit de atualização de PostScript®/PDF acessório opcional da HP Designjet.

¹¹ A HP oferece o programa de devolução de material de impressão HP de grandes formatos na América do Norte e na Europa, pelo qual a maior parte da mídia reciclável pode ser devolvida; a disponibilidade pode variar. Alguns papéis recicláveis podem ser reciclados através de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Em alguns casos na América do Norte e Ásia (inclusive Japão), a mídia pode ser reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam papel misto (talvez não possa ser reciclada na sua região); em alguns casos na Europa, a mídia é reciclada em sistemas de coleta do consumidor que aceitam pacotes líquidos. Para conhecer os detalhes, acesse www.hp.com/recycle. Com exceção desse programa, as oportunidades de reciclagem para esses produtos estão atualmente disponíveis em áreas limitadas. Os clientes devem consultar os recursos locais de reciclagem para reciclar esses produtos.



O sistema de impressão da HP

As impressoras, fórmulas de tinta, suprimentos e materiais de impressão da HP são projetados para operação em conjunto como um sistema de impressão otimizado, proporcionando excepcional qualidade e confiabilidade — em todas as impressões. Os suprimentos da HP são excepcionalmente consistentes, proporcionando menos paralisações e mais produtividade.

Para obter mais informações, acesse: www.hp.com/go/lfp/priming/materials-supplies

HP Designjet suprimentos de tinta

Mídias de impressão de grande formato HP

Para obter mais informações, visite nosso site em www.hp.com/go/designjetZ6200

© 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. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. Adobe PostScript 3 e PostScript são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. Windows é marca da Microsoft Corporation registrada nos EUA. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. PANTONE é propriedade da Pantone, Inc.