



# DESIGNJET Z5200 PostScript® Impressora

Impressão instantânea de grandes  
formatos



## Fácil e intuitiva

Amplie seu negócio, traga para dentro de sua empresa esta impressora de grandes formatos que veio para revolucionar seu fluxo de trabalho. Você vai se surpreender com a facilidade de operação e com a produtividade do seu trabalho.

- Elimine e automatize muitas das etapas envolvidas na impressão tradicional de grandes formatos. O HP Instant Printing Pro otimiza o processo de impressão do início ao fim, com preparação rápida e fácil do arquivo, além do posicionamento automático, visualização, orientação e marcas de corte.
- Alcance suas cores desejadas rapidamente, eliminando impressões na base da tentativa e erro, desnecessárias e caras. O espectrofotômetro embutido possibilita a geração de perfis e a calibração automáticas, para maior precisão e consistência das cores.

## Impressão rápida

Economize até cinco minutos em cada impressão. Acrescente a impressão de grandes formatos à sua oferta, sem reduzir a velocidade de seu fluxo de trabalho. Elimine etapas demoradas, tenha mais velocidade, processe e gere trabalhos de modo mais eficaz, com alta produtividade.

- Aumente a velocidade do processo de impressão, eliminando algumas das etapas demoradas ao longo do caminho. A impressora HP Designjet Z5200 PostScript® permite que você envie muitos arquivos por vez, diretamente para a impressora, sem ter que esperar para abrir um aplicativo.
- Entregue os pedidos rapidamente, com a alta qualidade exigida pelos clientes. Com a impressora HP Designjet Z5200 PostScript® e as tintas à base de pigmentos HP Vivera, é possível imprimir até 41,34 m<sup>2</sup>/h em velocidade de produção sem sacrificar a qualidade.
- Otimize seu fluxo de trabalho para alcançar maior produtividade. O disco rígido de 160 GB da impressora reduz a chance de sua estação

de trabalho ficar bloqueada ao imprimir grandes arquivos e simplifica o processo quando você precisar reimprimir.

- Use a impressão não supervisionada com cartuchos HP de 300 ml. Tire proveito da ferramenta de contabilização *HP Designjet Excel Accounting Report* para acompanhar e controlar a produção por cliente, trabalho ou custos. Receba alertas quando os suprimentos estiverem acabando e use o pedido conveniente de novos suprimentos graças à tecnologia integrada aos suprimentos HP.<sup>(1)</sup>

## Qualquer formato de arquivo

Experimente resultados confiáveis e de alta qualidade em uma variedade de aplicativos, não importando o formato do arquivo trazido por seu cliente. Obtenha cores de alto impacto fornecidas de modo preciso e consistente. Ganhe operações eficientes e um baixo custo de propriedade com esse sistema de impressão HP.

- Conte com uma experiência de impressão verdadeiramente confiável com um interpretador PostScript integrado para processamento na própria impressora de arquivos PS e PDF. E com a emulação HP Professional PANTONE é possível atender às expectativas de cores do cliente de modo mais rápido e confiável.
- Economize tempo e dinheiro ao reduzir a impressão na base da tentativa e erro. O espectrofotômetro embutido dessa impressora fornece calibração e geração de perfil de mídia automatizadas para maior consistência e precisão da primeira à última impressão.
- Impresse seus clientes com impressões coloridas e em preto-e-branco duráveis e de alta qualidade.
- Otimize sua impressão diária e alcance um novo nível de qualidade e valor. Papel comum HP universal e papel para jato de tinta branco brilhante HP apresentam tecnologia ColorPRO, fornecendo qualidade de impressão visivelmente aprimorada e impressão diária com custo acessível.

<sup>(1)</sup> Os recursos e a disponibilidade do programa podem variar de acordo com o país. Para obter mais informações, acesse: [www.hp.com/go/lfprinting/materials-supplies](http://www.hp.com/go/lfprinting/materials-supplies)





# DESIGNJET Z5200 PostScript® Impressora

## ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

<b>Impressão</b>	
Desenhos de linha <sup>1</sup>	42 s/página em D, 42,1 impressões D por hora
Imagens coloridas <sup>2</sup>	<b>Rápido:</b> 41,34 m <sup>2</sup> /h (445 pés <sup>2</sup> /h) em mídia comum <b>Melhor:</b> 5,1 min/página em D ou até 5,39 m <sup>2</sup> /h (58 pés <sup>2</sup> /h) em mídia brilhante
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
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.) (sem borda em mídia brilhante/acetinada de rolo); <b>Folha:</b> 5,1 x 17 x 5,1 x 5,1 mm (0,2 x 0,67 x 0,2 x 0,2 pol.)
Tecnologia	Jato de tinta térmica HP
Cores do cartucho de tinta	Ciano, magenta, amarelo, ciano claro, cinza claro, magenta claro, preto fosco, preto fotográfico
Tipos de tinta	Tintas com pigmento HP Vivera
Gotas de tinta	4 pl (L, M, lg, pK), 6 pl (C, M, Y, mK)
Tam. do cartucho de tinta	300 ml ou 130 ml
Precisão das linhas	+/- 0.2% <sup>3</sup>
Largura mínima da linha	0,0381 mm (0,0015 pol.) (HP-GL/2 ativo)
Largura mínima garantida da linha	0,0762 mm (0,003 pol.) (ISO/IEC 13660:2001[E]) <sup>4</sup>
<b>Qualidade da imagem</b>	
Precisão de cores	Mediana < 1,6 dE2000, 95% das cores < 2,8 dE2000 <sup>5</sup>
Estab. cores a curto prazo	< 1 dE2000 em menos de 5 minutos <sup>6</sup>
Capacidade de repetição entre impressões	Média < 0,5 dE2000, 95% das cores < 1,4 dE2000 <sup>6</sup>
Densidade óptica máxima	4 L* min/2,5 D <sup>7</sup>
<b>Mídia</b>	
Manuseio	Aliment. p/ folha, aliment. p/ rolo, cortador autom. (corta todas as mídias, menos telas)
Tipos	Fotográfico, prova, material de impressão artística, autoadesivo, faixas e anúncios, comum e revestido, iluminação de fundo, têxtil
Gramatura	Até 500 g/m <sup>2</sup>
Tamanho	Folhas de 209,80 x 279,40 a 1.117,60 x 1.676,40 mm (8,5 x 11 a 44 x 66 pol.); rolos de 279,40 a 1.117,60 mm (11 a 44 pol.)
Espessura	Até 31,5 milésimos de polegada
<b>Processamento e memória</b>	
	Intel® LE80578 800 MHz, 32 GB (capacidade de memória virtual), disco rígido de 160 GB
<b>Conectividade</b>	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, slot EIO Jeldirect acessório
Linguagens da impressora	Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF, TIFF, JPEG, CALS G4, HP PCL 3 GUI, HP-GL/2 <sup>8</sup>
Drivers (incluídos)	Drivers HP PCL 3 GUI e PostScript para Windows® (otimizados para AutoCAD 2000 e superior) e Mac OS X; suporte para ambientes Citrix XenApp e Citrix XenServer
Software incluído	Drivers da impressora, HP Instant Printing Pro, HP Printer Utility incluindo HP Color Center, HP Designjet Excel Accounting Report, Serif PosterDesigner Pro para HP (teste gratuito)
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	
Impressora	177 x 69,09 x 104,65 cm
Embalagem	193 x 76,7 x 76,96 cm
<b>Peso</b>	
Impressora	85,73 kg
Embalagem	122,92 kg
<b>O que vem na caixa</b>	
	Impressora, cabeças de impressão, cartucho de tinta para uso inicial, suporte de 44 pol., rolo de mídia de amostra original HP, guia de referência rápida, pôster de instalação, software de inicialização, cabo de alimentação
<b>Variações ambientais</b>	
Temperatura em operação	5 a 40° C
Temp. em armazenamento	-25 a 55° C
Umidade em operação	20 a 80% de UR
<b>Acústica</b>	
Pressão sonora, ativa	49 dB(A)
Pressão sonora, em espera	29 dB(A)
Polência sonora, ativa	6,5 B(A)
Polência sonora, em espera	4,4 B(A)
<b>Alimentação</b>	
Máximo	170 watts
Economia de energia	< 12 watts (< 30 watts com DFE embutido)
Desligada	0,1 watt
Requisitos	Tensão de ent. (variação auto.): 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3Hz), máx. de 2 A
<b>Certificação</b>	
Segurança	EUA e Canadá (certificada por CSA), UE (compatível com LVD e EN60950-1), Rússia (GOST), Cingapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE)
Eletromagnética	Compatível com requerimentos da Classe B, incluindo: EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI); Certificado como produto Classe A: Coreia (KCC)
Ambiental	WEEE; RoHS na UE; RoHS na China; REACH; EuP; FEMP
Modelos com selo ENERGY STAR®	Consulte: <a href="http://www.hp.com/go/energystar">www.hp.com/go/energystar</a>
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de hardware por um ano

## INFORMAÇÕES SOBRE PEDIDOS

<b>Produto</b>	
CQ113A	Impressora HP Designjet Z5200 de 44 polegadas PostScript®
<b>Acessórios</b>	
Q6699A	Eixo de 44 polegadas da HP Designjet Z
J7961G	Servidor de impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPSec
CN088A	Serif PosterDesigner Pro para HP
<b>Cabeças de impressão originais da HP</b>	
C9404A	Cabeça de impressão preto fosco e ciano HP 70
C9405A	Cabeça de impressão magenta claro e ciano claro HP 70
C9406A	Cabeça de impressão magenta e amarelo HP 70
C9407A	Cabeça de impressão preto fotográfico e cinza claro HP 70
<b>Cartuchos de tinta originais da HP</b>	
CN629A	Cartucho magenta Designjet 300 ml HP 772
CN630A	Cartucho amarelo Designjet 300 ml HP 772
CN631A	Cartucho magenta claro Designjet 300 ml HP 772
CN632A	Cartucho ciano claro Designjet 300 ml HP 772
CN633A	Cartucho fotográfico Designjet preto 300 ml HP 772
CN634A	Cartucho cinza claro Designjet 300 ml HP 772
CN635A	Cartucho Designjet preto fosco 300 ml HP 772
CN636A	Cartucho ciano Designjet 300 ml HP 772
C9448A	Cartucho preto fosco 130 ml HP 70
C9449A	Cartucho fotográfico preto 130 ml HP 70
C9451A	Cartucho cinza claro 130 ml HP 70
C9453A	Cartucho magenta 130 ml HP 70
C9454A	Cartucho amarelo 130 ml HP 70
C9455A	Cartucho magenta claro 130 ml HP 70
C9452A	Cartucho ciano 130 ml HP 70
C9390A	Cartucho ciano claro 130 ml HP 70
<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 HP universal	Q1404A, Q1405A, Q1406A, Q1408A
Papel revestido HP	C6019B, C6020B, C6567B, C6568B, C6980A, Q1441A, Q1442A, Q1443A
Papel fotog. acetinado c/ secagem rápida HP Premium	Q7992A, Q7994A, Q7996A, Q7998A, Q8000A
Papel fotog. brilhante univ. de secagem instantânea HP	Q6574A, Q6575A, Q6576A, Q6578A
Papel fotog. semibrilhante univ. de secagem inst. HP	Q6579A, Q6580A, Q6581A, Q6582A, Q6583A
Papel fotográfico de alto brilho universal HP	Q1426A, Q1427A, Q1428A, Q1429A, Q1430A
Papel fotográfico universal semibrilhante HP	Q1420A, Q1421A, Q1422A, Q1423A, Q1424A
Transp. p/ ilum. de fundo com cores vivas HP Premium	Q8747A, Q8748A, CG924A, Q8749A, Q8750A
Polipropileno adesivo HP	Q8044A, Q8045A, Q8884A
Scrim opaco HP	Q8675A, Q1898B, Q1899B, Q1901B, Q1902B
Tela fosca artística HP	Q8704A, Q8705A, Q8706A, Q8707A

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/hprinting/materials-supplies](http://www.hp.com/go/hprinting/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>	
UV210E	Suporte HP no local no próximo dia útil, por 3 anos
UV216E	Suporte HP no local em 4 horas, 9x5, por 3 anos
UV219E	Suporte HP no local em 4 horas, 13x5, por 3 anos
UV222PE	Suporte HP de pós-garantia com serviço no local no próximo dia útil, por 1 ano
UV223PE	Suporte HP de pós-garantia com serviço no local no próximo dia útil, por 2 anos
UV225PE	Suporte HP de pós-garantia no local em 4 horas, 9x5, por 1 ano
UV226PE	Suporte HP de pós-garantia no local em 4 horas, 13x5, por 1 ano
H4518E	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 E no modo de impressão Melhor ou Normal.

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

<sup>5</sup> Precisão colorimétrica ICC absoluta sobre papel fosco de prova da HP.

<sup>6</sup> Com mídia em papel acetinado fotográfico HP Premium de secagem instantânea, imediatamente após a calibração.

<sup>7</sup> Com mídia em papel fotográfico HP Premium brilhante de secagem instantânea.

<sup>8</sup> Impressão HP-GL/2 disponível apenas via HP Instant Printing Pro, que pode ser obtido através de download gratuito em [www.hp.com/go/hpinstantprintingutility](http://www.hp.com/go/hpinstantprintingutility)

Para obter mais informações, visite nosso site em [www.hp.com/go/designjetZ5200](http://www.hp.com/go/designjetZ5200)

© 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.

Intel é marca comercial da Intel Corporation nos EUA e em outros países. Adobe PostScript 3 é marca comercial 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 de propriedade da Pantone, Inc.

4AA1-2613PTL, maio de 2010