



# Multifuncional HP DesignJet HD Pro 2 44 pol.

MFP de 44 pol. com scanner de alta definição para aplicações técnicas e gráficas – rápido e seguro



## PRECISO – excelente reprodução com a tecnologia CCD

- Reproduza cores com excelente precisão usando a tecnologia CCD, que possibilita cópias/digitalizações em cores com alta qualidade.
- Manipule com eficiência imagens complexas, usando um sistema avançado de cinco câmeras que capturam detalhes com alta precisão.
- Digitalize mapas, fotos aéreas e desenhos técnicos, mesmo antigos e danificados, com tecnologia CCD e obtenha ótimos resultados.
- Crie digitalizações coloridas e em preto e branco em grande formato de até 42 pol. (1067 mm) de largura em mídia espessa<sup>1</sup> e rígida.

## RÁPIDO – um scanner HD rápido, projetado para agilizar fluxos de trabalho

- Digitalize rapidamente – até 33 cm (13 polegadas) por segundo em colorido ou monocromático.
- Acelere os fluxos de trabalho. Salve digitalizações em PDF, TIFF, JPEG ou DWF. Faça digitalizações em lote. Crie PDFs de várias páginas.
- Digitalize para e-mail, USB, rede – ou imprima, com a impressora HP DesignJet Z6dr PostScript® de 44 polegadas com cortador vertical (V-Trimmer).
- Trabalhe confortavelmente com uma tela de toque colorida de 15,6 polegadas.

## SEGURO – proteja seu trabalho e suas informações

- Proteja impressoras/dados contra acesso não autorizado com a Inicialização segura HP, lista de permissões e disco rígido criptografado de 500 GB.
- Proteja documentos, preserve a confidencialidade com soluções de autenticação como impressão PIN ou leitores de cartão.<sup>2</sup>
- Proteja sua impressora com o HP JetAdvantage Security Manager; gerencie sua frota remotamente com a HP Web Jetadmin.
- Cor confiável – emulação de cores HP Professional PANTONE®, Adobe® PostScript® integrado, Adobe® PDF Print Engine.

Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/DesignJet-HD-Pro-2-MFP>

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Até 0,6 polegada (15 mm) de espessura.

<sup>2</sup> A funcionalidade de leitor de cartão habilitada por meio de soluções de terceiros opcionais.

# Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão	Rápido-modo econômico: 80,5 m²/h em mídia comum Normal: 18,8 m²/h em mídia revestida Melhor: 9,7 m²/h em mídia brilhante¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	Jato de Tinta Térmico HP
Margens	Rolo: Sem borda em todas as mídias com cortador vertical² Folha: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tipos de tinta	Pigmentadas
Gota de tinta	Duplo tamanho de gota dupla 7/3 pl (M, C, PK); Tamanho de gota único 6 pl (Y, CR, MK)
Cabeças de impressão	3 cabeças de impressão universais (válidas para todas as cores)
Injetores da cabeça de impressão	2112 per color; 12,672 in total
Recursos multifuncionais	
Velocidade de digitalização	Cor: Até 33 cm/s Escala de cinza: até 33 cm/s³
Resolução da digitalização	1200 dpi
Tecnologia	Tecnologia de digitalização CCD e sistema de iluminação com base em LED
Formato de varredura	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (preto e branco), geração de PDF multipágina
Destinos de varredura	Arquivo, email, USB, disco rígido, pasta na rede, FTP, impressão
Espessura	15 mm
Mídias de Impressão	
Manuseio	Impressora: Duas alimentações por rolo automáticas, troca inteligente de rolo, alimentação de folha superior, cesta de saída de mídia, cortador horizontal automático e cortador vertical (corta todas as mídias qualificadas para impressora HP série Z, incluindo a maioria das telas) Scanner: Caminho direto de papel para digitalização para originais em papel e cartolina, pressão do papel ajustável para mídia muito fina. Entrada de face para baixo, frontal, saída traseira, rebobinar para frente, use o guia de devolução de documento para retorno de frente. Ajuste automático de altura da ponte do scanner para originais grossos até 15 mm (0,6 pol.) de espessura.
Tamanho do rolo	279 x 1118 mm
Maximum roll diameter	135 mm
Tamanho da folha	210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Folhas-padrão	A4, A3, A2, A1, A0
Espessura	Até 0,8 mm
Aplicações	
Faixas; Imagens para feiras e eventos; Caixas de luz – película; Mapas; Ortofotos; Ponto de venda/exibição; Pôsteres	
Memória	Printer: 128 GB (file-processing)⁴; Scanner: 8 GB
Disco rígido	Printer: 500 GB self-encrypting; Scanner: 256 GB
Conectividade	
Interfaces	Printer: Gigabit Ethernet (1000Base-T), Hi-Speed USB 2.0 certified interface for direct printing from USB flash drive; Scanner: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.1 gen 1 (3+1) and USB 2.0 (1) rear
Linguagens de impressão padrão	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, CALS G4, HP-GL/2, HP-RTL
Drivers	Printer: Raster and PostScript drivers for Windows and macOS PDF driver for Windows 8 and above Scanner: Windows drivers for compatible HP PageWide XL and HP DesignJet Printers
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	Printer: 1802 x 695 x 998 mm Scanner: 1530 x 930 x 1660 mm
Embalagem	1950 x 766 x 1260 mm
Peso	
Impressora	Impressora: 96 kg Scanner: 71 kg
Embalagem	232 kg
Conteúdo da caixa	
Printer: HP DesignJet Z6dr 44-in PostScript Printer with V-Trimmer, printheads, introductory ink cartridges, printer stand and media bin, spindle, 3-in core adapter, quick reference guide, setup poster, power cord; Scanner: HP HD Pro 2 42-in Scanner, stand, touchscreen (panel PC), quick reference guide, media guides, setup poster, maintenance sheet, copy/scan software, documentation software, Ethernet cable, USB cable, power cords	
Software e soluções HP	
Drivers da impressora, HP Click, HP Web Jetadmin, HP JetAdvantage Security Manager, utilitário HP DesignJet incluindo HP Color Center, HP MPS, software integrado com recursos de aperfeiçoamento de digitalização e cópia	
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 to 35°C
Umidade de funcionamento	20 a 80% RH
Temperatura de armazenamento	-25 a 55°C
Acústica	
Pressão sonora	Impressora: 45 dB(A) (em operação), 33 dB(A) (ociosa), <16 dB(A) (em suspensão); Scanner: 48 dB(A) (em operação), <22 dB(A) (ocioso), <22 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	Impressora: 6,3 B(A) (em operação), 5,1 B(A) (ociosa), <3,9 B(A) (em suspensão); Scanner: 6,4 B(A) (em operação), <3,9 B(A) (ocioso), <3,9 B(A) (em suspensão)
Alimentação	
Consumo	Impressora: <100 W (imprimindo); <32 W (pronta); <0,3 W (<6,5 W com front-end digital incorporado) (suspensão); 0,1 W (desligada); Scanner: 130 W (digitalizando); 39 W (pronta); <1 W (suspensão)
Requisitos	Impressora: Tensão de entrada (regulagem automática) 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 2A máx; Scanner: Tensão de entrada (escala automática): 100-240V (±10%), 50/60Hz, 5A máx

## Certificação

Segurança	Impressora: EUA e Canadá (certificação CSA); UE (conformidade com LVD e EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia, Cazaquistão (EAC); Cingapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Índia (BIS); Scanner: EUA e Canadá (certificação UL); UE (conformidade com LVD e EN 60950-1); Rússia (EAC); Cingapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NCE); Coreia (KC)
Eletromagnético	Impressora: Em conformidade com os requisitos Classe B, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC), África do Sul (SABS); Scanner: Conformidade para produtos ITE Classe A: UE (Diretiva EMC), EUA (Normas FCC), Canadá (ICES), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (MSIP), Taiwan (BSMI), Rússia (EAC)
Ambiental	Impressora: ENERGY STAR; EPEAT; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; EPEAT; Scanner: ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; EPEAT
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

## Informações para pedidos

Produto	
2QX51E	Multifuncional HP DesignJet HD Pro 2 44 pol.
Acessórios	
1QF38A	Eixo de recolhimento HP DesignJet 44-pol
CN538A	Adaptador para tubete de 3pol HP DesignJet
P7V13A	Bandeja de suporte de saída HP Pro Scanner
Q6709A	Eixo de 44pol HP DesignJet
Suprimentos de impressão originais HP	
P2V25A	Cabeça de impressão HP DesignJet 746
P2V78A	Cartucho de tinta magenta HP DesignJet 746, 300 ml
P2V79A	Cartucho de tinta amarela HP DesignJet 746 com 300 ml
P2V80A	Cartucho de tinta ciano HP DesignJet 746, 300 ml
P2V81A	Cartucho de tinta vermelho cromático HP DesignJet 746, 300 ml
P2V82A	Cartucho de tinta preto fotográfico HP DesignJet 746, 300 ml
P2V83A	Cartucho de tinta preto fosco HP DesignJet 746, 300 ml
Use as cabeças de impressão, os materiais de impressão de grandes formatos e as tintas originais HP para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações. Esses componentes essenciais foram projetados em conjunto como um sistema de impressão otimizado para fornecer precisão de linha, bem como os cartuchos originais HP foram elaborados para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento na impressora HP usando cartuchos originais HP para proteção integral da garantia HP. Para mais informações, acesse <a href="http://hp.com/go/OriginalHPInks">hp.com/go/OriginalHPInks</a> .	
Materiais originais de impressão de grande formato HP	
HP Universal Instant-dry Satin Photo Paper (FSC® certified)⁵ (Recyclable)⁶ HP Artist Matte Canvas HP Heavyweight Coated Paper (FSC® certified)⁵ (Recyclable)⁶ HP Everyday Matte Polypropylene (Recyclable)⁶ HP Premium Matte Photo Paper (FSC® certified)⁵ (Recyclable)⁶ Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte <a href="http://HPLFMedia.com">HPLFMedia.com</a> .	
Serviço e suporte	
U7UL9E Suporte HP no próximo dia útil, por 3 anos com retenção de mídia defeituosa U7UM1E Suporte HP no próximo dia útil, por 5 anos com retenção de mídia defeituosa H4518E Serviço de instalação de rede da HP com configuração de rede U7UM2PE Suporte HP pós-garantia, no próximo dia útil, por 1 ano com retenção de mídia defeituosa Os serviços de suporte HP oferecem serviços de instalação e suporte estendido (2,3,4 e 5 anos). Para mais informações, por favor visite <a href="http://www.hp.com/go/cpc">http://www.hp.com/go/cpc</a>	

¹ Taxa máxima de saída para imagem coloridas com 100% de cobertura em cores. Impresso no tamanho máximo do rolo, com tintas fotográficas HP VIVID originals.  
² Excreto vinis autoadesivos e mídias não cortáveis.  
³ Digitalização em cores: Imagem A1/D totalmente em cores a 200 dpi, RGB de 24 bits. Digitalização monocromática: Imagem A1/D com gráficos de texto preto a 200 dpi.  
⁴ Baseado em RAM de 4 GB.  
⁵ Código de licença da marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licença da marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.  
⁶ Papéis recicláveis HP podem ser reciclados por meio de programas de reciclagem comumente disponíveis ou de acordo com as práticas específicas da região, ou podem ser devolvidos por meio do programa de retorno de mídias em formatos grandes da HP. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Veja detalhes em <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.



POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine

