



Multifuncional HP DesignJet SD Pro 2 44 pol.

Um multifuncional de 1118 mm (44 polegadas) de alta produtividade, para reprodução rápida e detalhada de documentos



Reprodução detalhada de documentos, com tecnologia CIS

- Digitalize e copie documentos e mapas comuns em alta velocidade, sem franjas, usando a avançada tecnologia CIS.
- Elimine sombras e fundos indesejados, com o sistema de iluminação dupla da tecnologia CIS.
- Produza resultados de alta qualidade, com textos nítidos, resolução de digitalização de até 1200 dpi, resolução de cópia de até 2400 dpi.
- Crie digitalizações coloridas e em preto e branco de formato grande, até 1118 mm (44 polegadas) de largura.

Um scanner SD rápido, projetado para agilizar fluxos de trabalho

- Digitalize rapidamente – até 22,8 cm/s (9 pol./s) em cores e 45,7 cm/s (18 pol./s) em escala de cinza.
- Acelere os fluxos de trabalho. Salve digitalizações em PDF, TIFF, JPEG ou DWF. Faça digitalizações em lote. Crie PDFs de várias páginas.
- Compartilhe imagens. Digitalize para e-mail, USB, rede – ou imprima, com a impressora HP DesignJet T1700dr PostScript® 44 pol.
- Visualize e aprimore imagens usando a grande tela de toque de 396 mm (15,6 polegadas) do multifuncional para obter resultados de alta qualidade.

Impressora PostScript® de 44 pol. com dois rolos confiável

- Imprima em tipos e tamanhos diferentes de papel sem complicações e economize tempo usando dois rolos, com alternância inteligente.
- Conte com os drivers Adobe PDF para liberar o seu computador imediatamente após o envio para impressão – até mesmo para arquivos complexos.
- Processe arquivos complexos – arquitetura de processamento eficiente,¹ 128 GB de memória,² 500 GB de HDD a 116 A1/D pág./h.
- Proteja-se contra acesso não autorizado a impressoras/dados com Inicialização segura HP, lista de permissões, disco rígido criptografado e outros recursos.

Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/DesignJet-SD-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>

¹ Refere-se exclusivamente a funcionalidades de processamento de arquivo para arquivos complexos e não se refere à velocidade de impressão.

² Baseado em RAM DDR3 de 4 GB.

Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão	116 A1/h, 26 s/A1 ¹
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Tipos de tinta	Baseado em corante (C, M, Y, PK, G); à base de pigmentos (MK)
Gota de tinta	6 pl
Cabeças de impressão	3 cabeças de impressão, 2 cores cada
Injetores da cabeça de impressão	2112 cada cor
Precisão de linha	±0,1% ²
Largura mínima de linha	0,02 mm (PDF endereçável a 1200 dpi)
Densidade óptica máxima	Densidade óptica de preto máxima de 2,15 (6 L*min)
Recursos multifuncionais	
Velocidade de digitalização	Colorido: até 22,8 cm/s Escala de cinza: até 45,7 cm/s ³
Resolução da digitalização	1200 dpi
Tecnologia	Tecnologia de digitalização CIS
Formato de varredura	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF; geração de PDF de várias páginas
Destinos de varredura	Arquivo, email, USB, disco rígido, pasta na rede, FTP, impressão
Espessura	2 mm
Mídias de impressão	
Manuseio	Impressora: Alimentação por folha, duas alimentações automáticas por rolo, troca de rolo automática, bandeja de mídia, cortador automático Scanner: Percorso direto do papel para digitalização de originais em folhas e em papelão. Entrada de face para cima, frontal, saída traseira, rebobinar para frente, use o guia de devolução de documento para retorno de frente.
Tamanho do rolo	279 a 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
Gramatura	60 a 328 g/m ²
Espessura	Até 0,8 mm
Aplicações	
Memória	Impressora: 128 GB de processamento de arquivo (baseado em 4 GB de RAM); Scanner: 8 GB DDR4
Disco rígido	Impressora: 500 GB com autcriptografia; Scanner: SSD de 256 GB
Conectividade	
Interfaces	Impressora: Gigabit Ethernet (1000Base-T) (802.3, 802.3u, 802.3ab), porta host USB Tipo-A; Scanner: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.1 gen 1 (3+1) e USB 2.0 (1) traseiras
Linguagens de impressão padrão	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Rotas de impressão	Impressão direta da unidade flash USB, impressão por e-mail, driver HP para Windows, serviço de impressão HP para Android, Apple AirPrint para MacOS e iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicativo HP Smart para iOS e Android
Drivers	Impressora: Drivers de rasterização para Windows e macOS, drivers PostScript e PDF do Windows e driver MacOS PostScript Scanner: Drivers para Windows das impressoras HP PageWide XL e HP DesignJet compatíveis
Recursos de segurança	
	Inicialização segura HP, inclusão na lista de liberação, controle de acesso baseado em função, SNMPv3, HTTPS, IPP seguro, IPsec/firewall, gerenciamento de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatível com HP Web Jetadmin, compatível com o HP JetAdvantage Security Manager, apagamento Secure Disk (DoD 5220.22-M), apagamento Secure File, unidade de disco rígido com autcriptografia, impressão PIN
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Impressora	Impressora: 1802 x 695 x 998 mm Scanner: 1530 x 930 x 1660 mm
Embalagem	1950 x 766 x 1260 mm
Peso	
Impressora	Impressora: 74 kg Scanner: 60 kg
Embalagem	213 kg
Conteúdo da caixa	
	Impressora: Impressora HP DesignJet T1700dr 44 pol. PostScript, cabeças de impressão, cartuchos de tinta, suporte para impressora, eixos (x2), pôster de instalação, informações iniciais, garantia, cabos de alimentação, kits de etiquetas; Scanner: Scanner HP SD Pro 2 44 pol., suporte, tela de toque (painel do PC), guia de referência rápida, guias de mídia, pôster de instalação, folha de manutenção, software de cópia/digitalização, software de documentação, cabo Ethernet, cabo USB, cabos de alimentação
Software e soluções HP	
	HP Click, utilitário HP para Mac e Windows, HP WebJet Admin, Servidor da Web integrado HP, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS, software integrado com recursos de aprimoramento de digitalização e cópia
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 a 40° C
Umidade de funcionamento	20 a 80% UR
Temperatura de armazenamento	-25 a 55° C
Acústica	
Pressão sonora	Impressora: 45 dB(A) (em operação), 32 dB(A) (ociosa), <15 dB(A) (em suspensão); Scanner: 62 dB(A) (em operação), <30 dB(A) (ocioso), <30 dB(A) (em descanso)
Potência sonora	Impressora: 6,1 B(A) (em operação), 5,0 B(A) (ociosa), <3,1 B(A) (em suspensão); Scanner: 6,4 B(A) (em operação), <3,3 B(A) (ocioso), <3,3 B(A) (em descanso)
Alimentação	
Consumo	Impressora: <100 W (imprimindo); <24 W (pronta); <6,5 W (suspensão); 0,1 W (desligada); Scanner: 47 W (digitalizando); 32 W (pronto); 1,8 W (em 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 (em conformidade com LVD e EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia, Cazaquistão (EAC); Cingapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Índia (BIS); Scanner: EUA e Canadá (certificado UL), UE (em conformidade com LVD e EN 60950-1), Rússia (EAC), Cingapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NVE), 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 da FCC), Canadá (ICES), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (MSIP), Rússia (EAC)
Ambiental	Impressora: ENERGY STAR, 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

1GY94E Multifuncional HP DesignJet SD Pro 2 44 pol.

Materiais originais de impressão de grande formato HP

Papel jato de tinta branco brilhante HP (certificado pela FSC®)⁴ (reciclável)⁵
Papel revestido de alta gramatura HP (reciclável)⁵
Papel fotográfico acetinado de secagem instantânea HP Universal (certificado pela FSC®)⁴ (reciclável)⁵
Papel revestido HP Universal (certificado pela FSC®)⁴ (reciclável)⁵

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.

Serviço e suporte

H4518E Serviço de instalação de rede da HP
U7UM8E Suporte HP no local no dia útil seguinte por 2 anos
U7UM9E Suporte HP no local no dia útil seguinte por 3 anos
U7UN0E Suporte HP no local no dia útil seguinte por 4 anos
U7UN1E Suporte HP no local no dia útil seguinte por 5 anos
U7UN2PE Suporte HP no local no dia útil seguinte pós-garantia por 1 ano
U7UN3PE Suporte HP no local no dia útil seguinte por 2 anos pós-garantia

Os serviços de suporte HP oferecem serviços de instalação e suporte estendido (2,3,4 e 5 anos). Para mais informações, por favor visite <http://www.hp.com/go/cpc>

¹ Tempo de impressão mecânica. Impresso em modo rápido com Economode ativado, usando papel jato de tinta branco brilhante HP (comum) e tintas originais HP.
² ±0,1% do comprimento específico do vetor ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50 ± 60% de umidade relativa, em Filme HP mate A0/E em modo Melhor ou Normal com tintas HP Bright Office.
³ Digitalização em cores: ImagemA1/D totalmente em cores a 200 dpi, RGB de 24 bits. Digitalização em escala de cinza: ImagemA1/D com gráficos de texto preto a 200 dpi.
⁴ 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.
⁵ 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 devolução de mídias em grandes formatos da HP. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Veja detalhes em <http://www.HPLFMedia.com/hp/ecosolutions>.

