



Multifuncional HP DesignJet SD Pro

Multifuncional de 44" com alta produtividade para reprodução rápida e detalhada de documentos



Reprodução rápida e detalhada de documentos com tecnologia CIS

- Digitalize e copie documentos e mapas de uso diário com altas velocidades sem franjamento, usando a avançada tecnologia CIS.
- Elimine sombras e planos de fundo indesejados, com o sistema de iluminação dupla na tecnologia CIS.
- Produza resultados de alta qualidade com texto nítido, resolução de digitalização de até 1.200 dpi e resolução de cópia de até 2.400 dpi.
- Crie digitalizações e cópias em cores e em preto e branco em grandes formatos de até 1.118 mm (44") de largura.

Um scanner SD rápido projetado para otimizar fluxos de trabalho

- Digitalize rapidamente — até 152 mm (6") por segundo em cores e 330 mm (13") por segundo em preto e branco.
- Acelere os fluxos de trabalho. Salve as digitalizações como arquivos PDF, TIFF, JPEG ou DWF. Faça a digitalização em lotes. Crie PDFs de várias páginas.
- Compartilhe imagens. Digitalize para e-mail, USB, rede — ou imprima com a impressora HP DesignJet T1700dr PostScript® 44".
- Visualize e aprimore as imagens usando a multifuncional com grande tela de toque de 15,6" (396 mm).

Confiável impressora PostScript® de 44" e rolos duplos

- Imprima em diferentes tipos e tamanhos de papel diretamente e economize tempo usando dois rolos com troca inteligente.
- Conte com os drivers Adobe PDF para liberar seu computador imediatamente após o envio para impressão — mesmo para os arquivos mais complexos.
- Lide com arquivos complexos — arquitetura de processamento potente¹, 128 GB de memória², HD de 500 GB a 116 páginas A1(D)/h.
- Proteja contra o acesso não autorizado a impressoras/dados com HP Secure Boot, listas de permissão³, disco rígido criptografado e muito mais.

Para mais informações, acesse hp.com/go/DesignJetSDProMFP

¹ Refere-se exclusivamente aos recursos de processamento de arquivos para arquivos complexos e não se refere à velocidade de impressão.

² Com base em 4 GB de RAM DDR3.

³ As listas de permissão estarão disponíveis após a introdução da impressora.

Especificações técnicas

Impressora HP DesignJet T1700dr PostScript® 44*

Impressão	Desenhos de linha ⁴	Até 26 s/página em A1/D, 116 impressões em A1/D por hora
	Resolução de impr.	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados
	Margens (sup. x inf. x esquerda x direita)	Rolo: 3 x 3 x 3 x 3 mm (0,1" x 0,1" x 0,1" x 0,1") Folha: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1" x 0,67" x 0,1" x 0,1")
	Tecnologia	HP Thermal Inkjet
	Tipos de tinta	Tintas com corantes (C, G, M, pK, Y) e pigmentos (mK)
	Gotas de tinta	6 pl
	Cabeças de impressão	3 cabeças de impressão universais, 2 cores cada: mK-Y / C-M / G-pK
	Bocais das cab. de impr.	2.112 para cada cor
	Precisão das linhas	± 0,1% ⁵
	Largura mín. da linha	0,02 mm (0,0008") (PDF ativo a 1.200 dpi)
Mídia	Manuseio	Alimentação por folha, alimentação por rolo, cortador automático
	Tamanho	Rolos: 279 a 1.118 mm (11" a 44") Folhas: 210 x 279 a 1.118 x 1.676 mm (8,3" x 11" a 44" x 66") Folhas padrão: A, B, C, D, E (A4, A3, A2, A1, A0)
	Espessura	Até 0,8 mm (31,5 milésimos de polegada)
Aplicações	Desenhos de linha, renderizações, apresentações, mapas, ortofotografias	
Memória	Virtual ⁶ de 128 GB; Disco rígido criptografado de 500 GB (AES-256 criptografado)	
Conectividade	Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); porta de host USB tipo A
	Linguagens de impressão	Impressora básica: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 Impressora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
	Caminhos de impressão	Driver HP para Windows e MAC OS X, impressão direta da unidade flash USB, impr. por e-mail, HP Smart App, software de impr. HP Click, HP Print Service para Android, driver Apple AirPrint
	Drivers (incluídos)	Impressora básica: Drivers raster para Windows e MacOS Impressora PostScript: drivers raster para Windows e MacOS; drivers PostScript e PDF Windows e driver macOS PostScript
Recursos de segurança	HP Secure Boot, listas de permissões ⁷ , Secure-IPP, IPsec/Firewall, gerenciamento de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatível com HP Web Jetadmin, compatível com HP JetAdvantage Security Manager, HD com autocrptografia, impressão por PIN	
Acústica	Pressão sonora: 45 dB(A) (ao imprimir); 32 dB(A) (pronta); < 15 dB(A) (suspensão) Potência sonora: 6,1 B(A) (ao imprimir); 5,0 B(A) (pronta); < 3,1 B(A) (suspensão)	
Consumo de energia	< 100 W (ao imprimir); < 24 W (pronta); < 0,3 W (< 6,5 W com Digital Front End integrado) (suspensão); 0,1 W (desligada) Tensão de entrada (variação autom.) de 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3Hz), máximo de 2 A	
Certificação	Segurança	EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), Índia (BIS)
	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), Coreia (KCC), África do Sul (SABS)
	Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; EPEAT Silver

Scanner HP SD Pro (tecnologia de digitalização CIS)

Digitalização e cópia	Velocidade de digitalização	Em cores: até 15 cm/s (6"/s) Tons de cinza: até 33 cm/s (13"/s)
	Resolução aprimorada	9.600 dpi
	Resolução óptica	1.200 dpi
	Largura máx. de digit.	1.118 mm (44")
	Modos de entrada de digitalização	Na tela sensível ao toque (tamanho 15,6"); pré-visualização da digitalização, digitalização para arquivo, digitalização para e-mail, digitalização para USB, digitalização para impressão, digitalização para FTP, cópia, digitalização em lotes, cópia em lotes, intercalação de cópia, cópia para impressoras simultâneas
Mídia	Manuseio	Trajeto de papel reto para originais em folha e em cartão
	Tamanho	Largura de até 1.168 mm (46")
	Espessura	Até 2 mm (0,08")
Memória	Scanner	4 GB de memória, 500 GB em disco rígido
Conectividade	Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificado para USB 3.0 de alta velocidade
Acústica	Pressão sonora	62 dB(A) (ao digitalizar); 30 dB(A) (pronta); 30 dB(A) (suspensão)
	Potência sonora	6,4 B(A) (ao digitalizar); 3,3 B(A) (pronta); 3,3 B(A) (suspensão)
Alimentação	Consumo	47 watts (ao digitalizar); 32 watts (pronta); 1,8 watt (suspensão)
	Requisitos	Tensão de entrada (variação automática): 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz, 5 A máx.
Certificação	Segurança	EUA e Canadá (certificação UL), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia (EAC), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE), Coreia (KC)
	Eletromagnética	Conformidade para produtos ITE da 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	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Coreia, Índia), REACH, EPEAT Bronze

Outros detalhes

Dimensões (l x p x a)	Impressora	1.802 x 695 x 998 mm (70,9" x 27,4" x 39,3")
	Scanner	1.530 x 930 x 1.660 mm (60" x 37" x 65")
	Embalagem	1.950 x 766 x 1.260 (77,8" x 30,2" x 49,6")

⁴ Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel HP para jato de tinta branco brilhante (comum) e tintas originais HP.

⁵ ± 0,1% do comprimento de vetor especificado ou ± 0,02 mm (0,0008") (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50-60% de umidade relativa, em filme HP Fosco A0/E no modo Melhor ou Normal com tintas originais HP.

⁶ Com base em 4 GB de RAM DDR3.

⁷ As listas de permissão estarão disponíveis após a introdução da impressora.



Peso	Impressora	74 kg (163 lb)
	Scanner	85 Kg (187 lb)
	Embalagem	213 Kg (470 lb)
O que vem na caixa	Impressora: Impr. HP DesignJet T1700dr PostScript 44*; cabeças de impr.; cartuchos de tinta para uso inicial; suporte para a impressora; eixo; guia de referência rápida; pôster de instalação; software de inicialização; cabo de alimentação Scanner: Scanner HP SD Pro; suporte; tela de toque (painel do PC); guia de referência rápida; pôster de instalação; software de cópia/digitaliz.; software de docum.; cabos Ethernet (x2); cabos de alimentação	
Variações ambientais	Temperatura de operação	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
	Temp. para armazen.	-25 a 55 °C (-13 a 131 °F)
	Umidade em operação	20 a 80% de UR
Garantia	Garantia limitada de hardware por um ano	

Informações para pedidos

Produto	1GY94A	Multifuncional HP DesignJet SD Pro
Acessórios da impressora	Q6709A	Eixo de alimentação por rolos HP DesignJet 44*
	CN538A	Adaptador de eixo de 3" HP DesignJet
Cabeças de impressão originais HP	P2V27A	Cabeça de impressão HP DesignJet 731
Cartuchos de tinta originais HP	P2V62A	Cartucho ciano HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V63A	Cartucho magenta HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V64A	Cartucho amarelo HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V65A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V66A	Cartucho cinza HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V67A	Cartucho preto fotográfico HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V68A	Cartucho ciano HP DesignJet 730 de 300 ml
	P2V69A	Cartucho magenta HP DesignJet 730 de 300 ml
	P2V70A	Cartucho amarelo HP DesignJet 730 de 300 ml
	P2V71A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 730 de 300 ml
	P2V72A	Cartucho cinza HP DesignJet 730 de 300 ml
	P2V73A	Cartucho preto fotográfico HP DesignJet 730 de 300 ml
Materiais de impressão originais HP para grandes formatos	C6810A	Papel branco brilhante HP a jato de tinta (certificado pelo FSC®) 914 mm x 91,4 m (36" x 300 pés)
	C6569C	Papel com revestimento pesado HP; 1.067 mm x 30,5 m (42" x 100 pés)
	Q6581A	Papel fotográfico acetinado de secagem instantânea HP Universal (certificado pelo FSC®) 1.067 mm x 30,5 m (42" x 100 pés)
	Q1406B	Papel revestido HP Universal (certificado pelo FSC®) 1.067 mm x 45,7 m (42" x 150 pés)
Serviço e suporte	H4518E	Serviço de instalação em rede avançado e intermediário HP DesignJet
	U7UM8E	Sup. HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 2 anos
	U7UM9E	Sup. HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 3 anos
	U7UN0E	Sup. HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 4 anos
	U7UN1E	Sup. HP com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 5 anos
	U7UN2PE	Sup. HP de pós-garantia com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 1 ano
	U7UN3PE	Suporte HP de pós-garantia com retenção de mídia com defeito, no próximo dia útil, por 2 anos
	U1XV4E	Serviço de manutenção preventiva HP

Os serviços de suporte HP DesignJet oferecem soluções para ambientes comerciais críticos — instalação, suporte estendido e manutenção, bem como uma variedade de serviços de valor agregado. Para mais informações, acesse hp.com/go/designjetsupport.

Use cabeças de impressão e 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 linhas, além de tonalidades escuras de preto e tons de cinza neutros verdadeiros.⁷

Para obter mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPinks.

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão para grandes formatos HP, acesse HPLFMedia.com.

Eco Highlights

- Certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® Silver²
- Reciclagem gratuita e prática de cartuchos de tinta HP³
- Papéis certificados pelo FSC® e uma variedade de mídias HP recicláveis com programa de devolução⁵
- Projetada levando em conta o meio ambiente — feita com 30% de plástico reciclado pós-consumo.

¹ ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos.

² Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte o status de registro por país em www.epeat.net.

³ A disponibilidade do programa pode variar. Verifique detalhes no site www.hp.com/recycle.

⁴ Código de licença de marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse fsc.org. Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse fsc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões.

⁵ Vários materiais de impressão HP são reciclados em programas de reciclagem disponíveis normalmente. Para obter informações sobre materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse HPLFMedia.com.

Recicle hardware de impressão de grandes formatos e suprimentos de impressão.

Descubra como em nosso site

hp.com/ecosolutions

NOTAS:

- Como parceiro ENERGY STAR®, a HP Development Company, L.P. qualificou esses modelos para atender aos critérios de eficiência de energia do ENERGY STAR por meio de um órgão de certificação reconhecido pelo EPA.
- Esses modelos possuem registro EPEAT no nível Bronze na categoria Equipamentos de imagem. Consulte epeat.net para ver o status do registro por país.

