



Scanner HP SD Pro

Aumente a produção com digitalização a cores precisa: linhas bem definidas e detalhes precisos fornecidos em alta velocidade.



ACELERE – Acelere a produção e impulse os resultados

- Faça mais com velocidades incríveis e digitalize 152,4 mm (6 polegadas)/segundo a cores, 330,2 mm (13 polegadas)/segundo a preto e branco.¹
- Experimente um fluxo de trabalho sem interrupções com um controlador de ecrã tátil avançado, que permite o processamento ultrarrápido.
- Poupe tempo de funcionamento e gestão do seu scanner com uma interface de utilizador intuitiva que requer menos cliques para a digitalização final.
- Seja mais produtivo com opções de compressão melhoradas, predefinições ilimitadas, PDFs de várias páginas e agrupamento.

EXPANDA – Faça mais com tecnologia de digitalização avançada

- Reproduza desenhos AEC/CAD, planos e mapas com linhas bem definidas e detalhes precisos utilizando a tecnologia de digitalização CIS.
- Elimine sombras e fundos indesejáveis com o novo sistema de dupla iluminação na tecnologia CIS.
- Produza resultados de elevada qualidade com 1200 ppp de resolução ótica para originais até 1118 mm (44 polegadas) de largura.
- Facilmente partilhe e colabore com digitalização para o software HP SmartStream,² para o e-mail, USB, pastas de rede e HDDs.

OPTIMIZE – Integre e proteja o seu fluxo de trabalho

- Desfrute de uma integração perfeita com as impressoras HP PageWide XL e HP DesignJet; conte com uma solução de suporte único.
- Evite reimpressões – grande ecrã tátil para pré-visualizar e melhorar as imagens; edição pós-digitalização com o software HP SmartStream².
- Proteja os seus dados com segurança avançada e configure uma palavra-passe para digitalizar para USB e aceder às definições avançadas.
- Crie um sistema multifunções³: poupe espaço com o suporte ajustável e controle facilmente os destinos de saída⁴.



HP DesignJet
25 years reinventing design

Saiba mais em
<http://www.hp.com/go/designjetsdproscanner>



Especificações técnicas

Digitalização e produção de fotocópias	
Velocidade de Digitalização	Até 15 cm/seg. (a cores, 200 ppp); até 33 cm/seg. (escala de cinzentos, 200 ppp)
Resolução aperfeiçoada	9600 ppp
Resolução ótica	1200 ppp
Precisão	±0,1% ±1 pixel
Tecnologia de imagem	Tecnologia de digitalização CIS
Captura de dados (cores/mono)	48 bits/16 bits
Largura máxima de digitalização	1118 mm
Formatos de ficheiro suportados	PDF, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, criação de PDF com várias páginas
Digitalização para	Ficheiro, e-mail, USB, HDD, pasta de rede, FTP, impressão
Definições específicas de fotocopiadora	Modo de impressão, tamanho de saída, tipo de papel, cópias, ordem das páginas, agrupar, destino de saída da impressora (pasta, empilhador, cesto), seleção de estilo de dobragem (apenas disponível quando o acessório de pasta estiver disponível e suportado pela impressora HP de grande formato), revestimento, inclinação, aninhamento, reimpressão
Formato máximo de digitalização	1118 mm x 20,1 m; 914 mm x 26 m; 610 mm x 37,9 m; 305 mm x 75,76 m (utilizando um original a cores a 200 ppp e formatos de ficheiro TIFF)
Número máximo de cópias	Sem limite
Aplicações	Desenhos a linha; Renderizações; Apresentações; Mapas; Ortofotografias
Suportes de impressão	
Manuseamento	Percurso alternativo direto do papel para digitalização de originais em folhas e cartolina. Face para cima, entrada frontal, saída traseira, rebobinar para a frente, utilizar o guia de retorno de documentos para o retorno frontal.
Tipos	Papel não abrasivo, sépia, cópias heliográficas, plástico, laminado plástico, placa de espuma, cartolina, jornal (sem contraplacado, placas de pedra e metálicas ou abrasivas, superfícies sujas, não tratadas, com bordas afiadas, presas com metal, queimadas ou transparências)
Espessura Máxima dos Suportes	2 mm
Tamanho	1168 mm
Memória	RAM: 4 GB Unidade de Disco Rígido: Padrão, 500 GB
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Dual Gigabit Ethernet (1000Base-T); Porta USB 3.0 de alta velocidade certificada
Controladores (incluídos)	Os controladores do Windows para impressoras HP PageWide XL e HP DesignJet compatíveis
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Scanner	1530 x 930 x 1660 mm
Expedição	1500 x 680 x 710 mm
Peso	
Scanner	60 kg
Expedição	85 kg
Conteúdo da embalagem	Scanner HP SD Pro de 1118 mm (44 pol.); Suporte; Ecrã tátil (PC de painel); Guia de referência rápida; Guias de suportes de impressão; Cartaz de configuração; Software de cópia/digitalização; Software de documentação; Cabos Ethernet (x2); Cabos de alimentação
Funcionamento e armazenamento	
Temperatura para funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura para armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade para funcionamento	20 a 80% HR
Acústica	
Pressão sonora	62 dB(A) (a digitalizar); 30 dB(A) (pronta); 30 dB(A) (em suspensão);
Potência sonora	6,4 B(A) (a digitalizar); 3,3 B(A) (pronta); 3,3 B(A) (em suspensão);
Energia/Alimentação	
Consumo	47 watts (digitalização); 32 watts (pronta); 1,8 watts (ínativa)
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática de escala): 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz, 5 A (máximo)
Certificação	
Segurança	EUA e Canadá (certificado UL); UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (EAC); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); México (NYCE); Coreia (KC)
Eletromagnetismo	Conformidade para produtos ITE Classe A: UE (Diretiva CEM), EUA (Normas FCC), Canadá (ICES), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (MSIP) e Rússia (EAC)
Meio ambiente	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE); REACH; EPEAT Bronze
Garantia	Garantia de hardware comercial de um ano

Informação para encomenda

Produto	
G6H50B	Scanner HP SD Pro
Acessórios	
P7V13A	Tabuleiro de saída HP Pro Scanner

Serviço e suporte

USAC5E - Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para Scanner Designjet SD Pro

U7VB6E - Suporte de hardware HP, 4 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para Scanner Designjet SD Pro

USAC6E - Suporte de hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para Scanner Designjet SD Pro

USAC7PE - Suporte de hardware HP, pós-garantia, 1 ano, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para Scanner Designjet SD Pro

USAC8PE - Suporte de hardware HP, pós-garantia, 2 anos, no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para Scanner Designjet SD Pro

Impressoras suportadas

Impressora HP PageWide XL 8000
Impressora HP PageWide XL 8000 para cópia heliográfica
Impressora HP PageWide XL série 6000
Impressora HP PageWide XL série 5100
Impressora HP PageWide XL série 5000
Impressora HP PageWide XL 5000 para cópia heliográfica
Impressora HP PageWide XL série 4000/4500
Impressora HP DesignJet Z6800 para produção fotográfica
Impressora HP DesignJet Z6600 para produção fotográfica
Impressora HP DesignJet Z6200 para produção fotográfica
Impressora HP DesignJet série Z6100
Impressora HP DesignJet Z5600 com PostScript®
Impressora HP DesignJet Z5400 com PostScript®
Impressora fotográfica HP DesignJet Z5200
Impressora fotográfica HP DesignJet série Z3200
Impressora fotográfica HP DesignJet série Z3100
Impressora fotográfica HP DesignJet série Z2100
Impressora HP DesignJet T7200 para produção
Impressora HP DesignJet série T7100
Multifunções HP DesignJet T3500 para produção
Multifunções HP DesignJet série T2530
Multifunções HP DesignJet série T2500
Multifunções HP DesignJet série T2300
Impressora HP DesignJet série T1700
Impressora HP DesignJet série T1530
Impressora HP DesignJet série T1500
Impressora HP DesignJet T1300
Impressora HP DesignJet série T1200
Impressora HP DesignJet série T1120
Impressora HP DesignJet série T1100
Impressora HP DesignJet série T930
Impressora HP DesignJet série T920
Multifunções HP DesignJet T830
Impressora HP DesignJet T795
Impressora HP DesignJet série T790
Impressora HP DesignJet série T770
Impressora HP DesignJet T730
Impressora HP DesignJet série T610/T620
Impressora HP DesignJet série T520
Impressora HP DesignJet série 5500
Impressora HP DesignJet 5100
Impressora HP DesignJet série 4500/4520
Impressora HP DesignJet série 4000/4020
Impressora HP DesignJet série 1050C/1055CM
Impressora HP DesignJet série 510
Impressora HP DesignJet série 500

Destaques ECO

Com qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Bronze
Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso website

hp.com/ecosolutions

¹ Digitalização monocromática: imagem A1 com gráficos e texto a preto, a 200 ppp; digitalização a cores: imagem A1 totalmente a cores, a 200 ppp, RGB de 24 bits.

² HP SmartStream é uma solução de software profissional com suporte para impressora HP PageWide XL e impressoras de produção HP DesignJet.

³ O scanner pode ser colocado em cima dos seguintes modelos de impressoras HP DesignJet: Impressora HP DesignJet série 500/510/T520/T610/T620/T790/T1100/T1200/T1500/T1700/Z6100; Impressoras HP DesignJet T795/T1300; Impressora fotográfica HP DesignJet série Z2100/Z3100/Z3200; Impressora fotográfica HP DesignJet Z5200; Impressora PostScript HP DesignJet Z5400; Impressoras de produção fotográfica HP DesignJet Z6200/Z6800; Impressoras de produção HP DesignJet T7200/Z6600;

⁴ Destinos de saída para cópias, tais como pastas e empilhadores, estão disponíveis para a Impressora HP PageWide XL 8000, Impressora HP PageWide XL série 5000, Impressora de produção HP DesignJet T7200, Impressora HP DesignJet série T7100, Impressora multifunções de produção HP DesignJet T3500, Impressora multifunções HP DesignJet série T2500, Impressora HP DesignJet série T1500 e Impressora HP DesignJet série T920.

