



# 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.<sup>1</sup>
- 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,<sup>2</sup> 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 – utilize um ecrã tátil de grandes dimensões para pré-visualizar e melhorar as imagens; edite após a digitalização com o software HP SmartStream.<sup>2</sup>
- Proteja os seus dados com segurança avançada e configure uma palavra-passe para digitalizar para USB e aceder às definições avançadas.
- Crie um sistema multifunções<sup>3</sup> – poupe espaço com a base ajustável e controle facilmente os destinos de saída.<sup>4</sup>

Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/designjetsdscanner>

<sup>1</sup> 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.

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

<sup>3</sup> O scanner pode ser colocado em cima de impressoras HP DesignJet das seguintes séries: T730/T790/T795/T830/T1300/T1500/T1700/T2300/T5400/T7100/T7200/Z2100/Z3200/Z5200/Z5600/Z6200/Z6/Z9+.

<sup>4</sup> Estão disponíveis destinos de saída durante a cópia – como pastas e empilhadores – para as Impressoras HP PageWide XL 3900/4000/4100/4500/5000/5100/6000/8000, as Impressoras HP DesignJet 5100/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2300/T2500/T2530/T2600/T3500/T7100/T7200/T730/T790/T795/T830/T920/T930/Z2100/Z3200/Z5200/Z5400/Z5600/Z6/Z9+/Z6200/Z6610/Z6810 e as Impressoras HP DesignJet XL 3600.

## Especificações técnicas

### Digitalização e cópia

Velocidade de digitalização	Cor: até 15 cm/seg. Escala de cinzentos: até 33 cm/seg. <sup>1</sup>
Resolução	1200 ppp
Tecnologia	Tecnologia de digitalização CIS
Precisão	0,1% ± 1 pixel
Captura de dados (cores/mono)	48 bits/16 bits
Formato de digitalização	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, criação de PDFs de várias páginas
Destinos de digitalização	Ficheiro, e-mail, USB, HDD, pasta de rede, FTP, impressão
Settings (Definições)	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
Largura máxima de digitalização	1118 mm
Aplicações	Desenhos a linha; Renderizações; Apresentações; Mapas; Ortofotografias

### Suporte 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)
Largura máxima do suporte de impressão	1168 mm
Espessura máxima do suporte	2 mm

### Painel do PC

Interface de utilizador	Ecrã tátil de 396 mm (15,6 pol.) de grandes dimensões para pré-visualizar e melhorar as imagens
Sistema operativo integrado	Windows 10
Processador	Intel Core i7
Memória	4 GB
Disco rígido	500 GB

### Conectividade

Interfaces	Dual Gigabit Ethernet (1000Base-T), SuperSpeed USB 3.0
Controladores	Os controladores do Windows para impressoras HP PageWide XL e HP DesignJet compatíveis

### Dimensões (l × p × a)

Scanner	1530 x 930 x 1660 mm
Transporte	1500 x 680 x 710 mm

### Peso

Scanner	60 kg
Transporte	85 kg

**Conteúdo da embalagem** Scanner HP SD Pro (44 pol.); Base; Ecrã tátil (painel PC); Guia de referência rápida; Guias de suportes de impressão; Cartaz de configuração; Software de cópia/digitalização; Software com documentação; 2 Cabos Ethernet; Cabos de alimentação

### Intervalos ambientais de funcionamento

Temperatura de funcionamento	5 °C a 35 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% de HR
Temperatura de armazenamento	-25 até 55 °C

### Acústica

Pressão sonora	62 dB(A) (em funcionamento), <30 dB(A) (inativa), <30 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	6,4 B(A) (em funcionamento), <3,3 B(A) (inativa), <3,3 B(A) (em suspensão)

### Energia

Consumo energético	47 W (em digitalização), 32 W (pronta), 1,8 W (em suspensão)
Requisitos	Tensão de entrada (ajuste automático): 240 V (±10%), 50/60 Hz, 5 A máx.

### Certificação

Segurança	UE: em conformidade com a Diretiva «Baixa Tensão» e a norma EN 60950-1; Rússia: EAC
Eletromagnético	Conformidade para produtos ITE (Classe A: UE (Diretiva CEM), Rússia (EAC)
Ambiente	ENERGY STAR, REEE, RoHS, REACH, EPEAT
Garantia	Garantia de hardware comercial de um ano

## Informação para encomendas

### Produto

G6H50B	Scanner HP SD Pro de 1118 mm (44 polegadas)
--------	---

### Acessórios

P7V13A	Tabuleiro de saída HP Pro Scanner
--------	-----------------------------------

### Serviço e suporte

H4518E Serviço de Instalação HP com Configuração de Rede  
 USAC5E Suporte HP no dia útil seguinte no local com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)  
 USAC6E Suporte HP no dia útil seguinte no local com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (5 anos)  
 USAC7PE Suporte HP pós-garantia, no dia útil seguinte no local com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)

Os HP Support Services oferecem serviços de instalação e de suporte alargado (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/cpc>

### Impressoras suportadas

Impressora HP DesignJet série T1700  
 Multifunções HP DesignJet série T2600  
 Impressora HP DesignJet série T1600  
 Multifunções HP DesignJet T3500 para Produção  
 Impressora HP DesignJet T7200 para Produção  
 Impressora HP DesignJet T730  
 Multifunções HP DesignJet T830  
 Impressora HP DesignJet série T930  
 Multifunções HP DesignJet XL série 3600  
 Impressora Fotográfica HP DesignJet Z5200  
 Impressora HP DesignJet Z5600 com PostScript  
 Impressora HP DesignJet série Z6 com PostScript  
 Impressora HP DesignJet série Z9+ com PostScript  
 Impressora HP DesignJet Z6610 para Produção  
 Impressora HP DesignJet série Z6810 para Produção  
 Multifunções HP PageWide XL 3900  
 Impressora HP PageWide XL 4000  
 Impressora HP PageWide XL 4100  
 Impressora HP PageWide XL 5100  
 Impressora HP PageWide XL 8000

## Destaques ECO

- Qualificação ENERGY STAR® e registo EPEAT<sup>1</sup>

**Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso Web site:** <http://www.hp.com/ecosolutions>

<sup>1</sup> Registo EPEAT, se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para consultar informações sobre o estatuto do registo por país, acesse a <http://www.epeat.net>.

<sup>1</sup> Digitalização a cores: imagem A1/D totalmente a cores a 200 ppp, RGB de 24 bits. Digitalização a preto e branco: imagem A1/D com gráficos e texto a 200 ppp.

