



Scanner HP HD Pro

Produza resultados excepcionais de elevada qualidade com o scanner HD a cores de produção elevada.



CRESCA – aumente as suas capacidades e oportunidades

- Reproduza tudo desde documentos técnicos a gráficos, mesmo com originais danificados, com a tecnologia de digitalização CCD.
- Crie digitalizações/cópias de grande formato a cores e a preto e branco até 107 cm (42 pol.) de largura, mesmo em suportes espessos¹.
- Produza digitalizações incrivelmente precisas e de elevada qualidade com resolução ótica de 1200 ppp.
- Facilmente partilhe e colabore com digitalização para o software HP SmartStream,² para o e-mail, USB, pastas de rede e HDDs.

ACELERE – Acelere a produção e impulse os resultados

- Faça mais com velocidades incríveis e digitalize 15,24 cm (6 polegadas)/segundo a cores, 33 cm (13 polegadas)/segundo a preto e branco.³
- 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.

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 multifunções: 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/designjethdproscanner>



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 óptica	1200 ppp
Precisão	±0,1% ±1 pixel
Tecnologia de imagem	Tecnologia de digitalização CCD
Captura de dados (cores/mono)	48 bits/16 bits
Largura máxima de digitalização	1067 mm
Formatos de arquivo suportados	PDF, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (B&W), criação de PDF com várias páginas
Digitalização para	Ficheiro, e-mail, USB, HDD, pasta de rede, FTP, impressão
Definições específicas de fotocopiadora	Tipo de original; Recorte de imagem e pré-visualização do alinhamento; Clareza; Saturação e controles RGB; Ajuste de ponto branco e preto; Nitidez/desfocagem; Cópia espelhada; Aumentar/reduzir; Disposição em painéis; Disposição a par; Encadeamento; Contabilidade; Lote; Criação de PDF com várias páginas; Inverter; Agrupar cópia com reimpressão
Formato máximo de digitalização	1067 mm x 21,6 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 arquivo TIFF)
Máximo de cópias	Sem limite
Aplicações	Arte digital; Design gráfico; Desenhos com linha; Mapas; Ortofotografias; Fotografias; Composições; Apresentações
Suportes de impressão	
Processamento	Percurso do papel de digitalização direto para originais em formato de folha e cartão, pressão ajustável do papel para suportes muito finos. Faça para baixo, entrada frontal, saída traseira, rebobinar para a frente, utilizar o guia de retorno de documentos para o retorno frontal. Elevado ajuste automático de bridge do scanner para originais espessos até 15 mm (0,6 pol.) de espessura.
Tipos	Papel não abrasivo, papel velino, Mylar, sépia, fotografias, película de plástico, laminado de plástico, placa de espuma, cartão, jornal, papel vegetal. Documentos em várias condições: originais antigos, delicados, dobrados, amarratados, amassados, danificados (não contraplacado, placas metálicas ou abrasivas, sujos, não tratados, margens afiadas, metal fixo ou superfícies queimadas ou transparências)
Espessura Máxima dos Suportes	15 mm
Tamanho	1118 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 (l x p x a)	
Scanner	1530 x 930 x 1660 mm
Envio	1500 x 680 x 710 mm
Peso	
Scanner	71 kg
Envio	90 kg
Conteúdo da embalagem	Scanner HP HD Pro de 1067 mm (42 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
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Acústica	
Pressão sonora	48 dB(A) (a digitalizar); < 22 dB(A) (pronta); < 22 dB(A) (em suspensão);
Potência sonora	6,4 B(A) (a digitalizar); 3,9 B(A) (pronta); 3,9 B(A) (em suspensão);
Alimentação	
Consumo	90 watts (digitalização); 80 watts (pronta); < 3 watts (inativa);
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)
Electromagnético	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), Taiwan (BSMI) e Rússia (EAC)
Ambientais	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE); REACH; EPEAT Bronze
Garantia	Garantia de hardware comercial de um ano

Informação para encomenda

Produto

G6H51B Scanner HP HD Pro

Serviços e suporte

U4PS7PE - Suporte de hardware HP, 1 ano, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para Scanner DesignJet HD Pro
U4PS8PE - Suporte de hardware HP, 2 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para Scanner DesignJet HD Pro
U4PS5E - Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para Scanner DesignJet HD Pro
U5AC0E - Suporte de hardware HP, 4 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para Scanner DesignJet HD Pro
U4PS6E - Suporte de hardware HP, 5 anos, no dia útil seguinte no local com retenção de suportes defeituosos para Scanner DesignJet HD Pro
U1XV4E - Serviços de manutenção preventiva HP no local para 2 horas para impressoras DesignJet

Impressoras suportadas

Impressora HP PageWide XL 8000
 Impressora HP PageWide XL série 5000
 Impressora HP PageWide XL série 4000/4500
 Impressoras de produção fotográfica HP DesignJet Z6800
 Impressora de produção Z6600 HP DesignJet
 Impressoras de produção fotográfica HP DesignJet Z6200
 Impressora HP DesignJet série Z6100
 Impressora PostScript® HP DesignJet Z5400
 Impressora fotográfica HP DesignJet Z5200
 Impressora fotográfica HP DesignJet série Z3200
 Impressora fotográfica HP DesignJet série Z3100
 Impressora fotográfica HP DesignJet série Z2100
 Impressora de produção T7200 HP DesignJet
 Impressora HP DesignJet série T7100
 Impressora multifunções de produção HP DesignJet T3500
 Impressora multifunções HP DesignJet série T2530
 Impressora multifunções HP DesignJet série T2500
 Impressora multifunções HP DesignJet série T2300
 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
 Impressora 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 Até 15 mm (0,6 pol.) de espessura.

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

³ Digitalização monocromática: imagem A1/D com gráficos e texto a preto, a 200 ppp; digitalização a cores: imagem A1/D totalmente a cores, a 200 ppp, RGB de 24 bits.

⁴ O scanner pode ser colocado em cima dos seguintes modelos de impressoras HP DesignJet: Impressora HP DesignJet série 500/510/T520/T610/T620/T730/T790/T830/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 Z2600/Z5600; Impressoras de produção fotográfica HP DesignJet Z6200/Z6800; Impressoras de produção HP DesignJet T7200/Z6600.

⁵ 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.

