



Scanner HP HD Pro 2

Produza resultados excepcionais de alta qualidade com o scanner HD a cores de produção elevada da HP



Expanda – aumente as suas capacidades e oportunidades

- Reproduza tudo desde documentos técnicos a gráficos, e até mesmo originais danificados, com a tecnologia de digitalização CCD.
- Produza digitalizações/cópias de grande formato a cores e a preto e branco com até 1067 mm (42 pol.) de largura, mesmo em suportes espessos.¹
- Produza digitalizações incrivelmente precisas e de elevada qualidade com resolução ótica de 1200 ppp.
- Partilhe e colabore facilmente – digitalize para o software HP SmartStream,² e-mail, USB, pastas de rede e discos rígidos.

Acelere – acelere a produção e produza resultados

- Faça muito mais a velocidades incríveis – digitalize 33 cm (13 pol.) por segundo, quer seja a cores ou 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.

Otimize – 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.²
- Proteja os seus dados com segurança avançada – defina uma palavra-passe para digitalizar para USB e aceder às definições avançadas.
- Crie um sistema multifunções⁴ – poupe espaço com a base ajustável e controle facilmente os destinos de saída.⁵

Para saber mais informações, aceda a <https://www.hp.com/go/hdpro2scanner>

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 Scanner can be placed above printers from the following HP DesignJet printer series:

T600/T790/T795/T920/T930/T940/T1300/T1500/T1530/T1600/T1700/T2500/T2530/T2600/T3500/XL3600/XL39x0/XL4x00/XL5x00/XL6x00/XL8x00/Z5200/Z5400/Z5600/Z6610/Z6810/Z6/Z9+/Z6 Pro/Z9+ Pro.

⁵ 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 33 cm/seg. Escala de cinzentos: até 33 cm/seg. ¹
Resolução	1200 ppp
Tecnologia	Tecnologia de digitalização CCD e sistema de iluminação baseado em LED
Captura de dados (cores/mono)	48 bits/16 bits
Formato de digitalização	PDF, PDF/A, TIFF, JPEG, JPEG2000, DWF, CALS (preto e branco), criação de PDFs de várias páginas
Destinos de digitalização	Ficheiro, e-mail, USB, HDD, pasta de rede, FTP, impressão
Settings (Definições)	Tipo de original, recorte à imagem e pré-visualização do alinhamento, clareza, saturação e controlos RGB, ajuste do ponto branco e ponto preto, aperfeiçoar/desfocar, cópia de espelho, ampliar/reduzir, impressão em painéis, impressão em mosaicos, aninhamento, informações sobre a atividade de digitalização, criação de lotes, geração de PDFs de várias páginas, inverter, agrupar cópia com reimpressão
Largura máxima de digitalização	1067 mm
Aplicações	Arte digital; Design gráfico; Desenhos com linha; Mapas; Ortofotografias; Fotografias; Composições; Apresentações

Suporte de impressão

Manuseamento	Percurso do papel de digitalização direto para originais em formato de folha e cartão, pressão ajustável do papel para suportes muito finos. Face 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)
Largura máxima do suporte de impressão	1118 mm
Espessura máxima do suporte	15 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 i5
Memória	8 GB
Disco rígido	256 GB

Conectividade

Interfaces	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 3.1 Gen 1 (3+1) e USB 2.0 (1) na parte de trás
Controladores	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
Transporte	1910 x 680 x 800 mm

Peso

Scanner	71 kg
Transporte	118 kg

Conteúdo da embalagem Scanner HP HD Pro 2 (42 pol.), base, ecrã tátil (painel PC), guia de referência rápida, guias sobre suportes, cartaz de configuração, software de cópia/digitalização, software com documentação, cabo Ethernet, cabo USB, 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	48 dB(A) (em funcionamento), <22 dB(A) (inativa), <22 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	6,4 B(A) (em funcionamento), <3,9 B(A) (inativa), <3,9 B(A) (em suspensão)

Energia

Consumo energético	130 W (em digitalização), 39 W (pronta), <1 W (em suspensão)
Requisitos	Tensão de entrada (seleção automática de escala): 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz, 5 A (máximo)

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 limitada de 1 ano para o hardware

Informação para encomendas

Produto

5EK00A Scanner HP HD Pro 2 (42 pol.)

Acessórios

P7V13A Tabuleiro de saída HP Pro Scanner

Serviço e suporte

U4P55E Suporte HP no dia útil seguinte no local com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)
U4P56E Suporte HP no dia útil seguinte no local com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (5 anos)
U4P57PE Suporte HP, pós-garantia, no local com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)
U4P58PE Suporte HP, pós-garantia, no local com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (2 anos)
U1XV4E Serviço de manutenção preventiva HP
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 T920
Impressora HP DesignJet série T930
Impressora HP DesignJet T940
Impressora HP DesignJet série T790
Impressora HP DesignJet T795
Impressora HP DesignJet T1300 com PostScript®
Impressora HP DesignJet série T1500
Impressora HP DesignJet série T1530
Impressora HP DesignJet T1600
Impressora HP DesignJet série T1700
Multifunções HP DesignJet série T2500
Multifunções HP DesignJet série T2530
Multifunções HP DesignJet série T2600
Multifunções HP DesignJet T3500 para Produção
Multifunções HP DesignJet XL 3600
Impressoras HP PageWide XL 39x0, 4x00, 5x00, 6x00, 8x00
Impressora HP DesignJet série Z6/Z9+ com PostScript®
Impressora HP DesignJet série Z6/Z9+ Pro
Impressora Fotográfica HP DesignJet Z5200
Impressora HP DesignJet Z5400 com PostScript®
Impressora HP DesignJet Z5600 com PostScript®
Impressora HP DesignJet Z6610 para Produção
Impressora HP DesignJet Z6810 para Produção

Destaques ECO

- Qualificação ENERGY STAR® e registo EPEAT.¹

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

¹ 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>.

¹ 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 preto a 200 ppp.

