



Digitalização autónoma de documentos a alta velocidade, com o alimentador automático de documentos frente e verso (ADF).
Trabalhe mais rapidamente com a simplicidade de digitalizar para PDF e com o software NewSoft Presto! PageManager de gestão de documentos incluído.
Conformidade com ISIS incluída.

O scanner HP Scanjet 5590 foi concebido para utilizadores em escritórios domésticos e em pequenos escritórios que pretendam digitalizar documentos em papel de várias páginas. Os requisitos principais incluem o processamento rápido e automático de documentos frente e verso e a versatilidade para digitalizar material transparente.

Faça mais com a digitalização automática frente e verso de várias páginas.

Coloque até 50 páginas no alimentador automático de documentos (ADF) e mande-as digitalizar.
Processamento automático de documentos frente e verso, para um fluxo de trabalho automatizado.
Alto nível de autonomia: digitalize documentos de várias páginas enquanto prossegue com uma actividade mais lucrativa.
Seja produtivo desde o primeiro dia: funcionamento fácil e fiável com controlos intuitivos.
O software de reconhecimento óptico de caracteres (OCR) converte papelada impressa em documentos editáveis.

Digitalize mais rapidamente e regresse ao trabalho mais cedo, graças ao processamento de documentos a alta velocidade.

Digitalize até 8 ppm* (ou 4 ipm), com o ADF para frente e verso.
Sem demoras: pré-visualize a digitalização em 7 segundos.
Com o software NewSoft Presto! PageManager fornecido armazene, organize e aceda a documentos digitalizados.
Rápido acesso a todas as ferramentas essenciais, através dos botões de toque único do painel frontal, incluindo a digitalização para PDF.
O botão de toque único de digitalizar para correio electrónico anexa automaticamente a sua digitalização a uma mensagem electrónica.
A produtividade do "Centro de cópias" permite a cópia de secretária de modo rápido e fácil, através da impressora.

Digitalize imagens de diapositivos e negativos com o adaptador para material transparente (TMA) incluído.

Solução completa de digitalização pronta a utilizar: consegue digitalizações de alta qualidade de diapositivos e negativos de 35 mm.
Fácil ligação plug-in: não é preciso retirar a tampa normal do scanner.
O TMA também pode ser utilizado como caixa luminosa para ver e seleccionar diapositivos. Digitalize várias imagens de uma só vez: o TMA permite montagem de 3 diapositivos de 35 mm ou fita de 4 negativos.
Digitalize com uma resolução de até 2 400 x 2 400 ppp e cores de 48 bits.
O controlador TWAIN autónomo incluído permite flexibilidade de instalação de software.

* 200 ppp, preto e branco de 1 bit.

Especificações técnicas

Tipo de Scanner	Base plana, alimentador automático de documentos
Tecnologia de Digitalização	(CCD: Dispositivo de Acoplamento de Cargas)
Velocidade de digitalização (ADF, A4)	Até 8 ppm/4 ipm
Resolução de digitalização	Óptica: Até 2400 ppp Hardware: Até 2 400 x 2 400 ppp Melhorado: Sem limite
Profundidade de bits	48 bits
Níveis da escala de cinzentos	256
Conversão de escala	10 a 2 000% em incrementos de 1%
Velocidade do ADF	8 ppm
Velocidade de digitalização	Fotografias a cores de 10 x 15 cm para Microsoft Word: menos de 24 seg. OCR de uma página inteira com texto para Microsoft Word: menos de 36 seg. e-mail photo: menos de 18 seg
Velocidade de pré-visualização	Até 10 seg.
Capacidade do alimentador automático de documentos	De série, 50 folhas
Capacidade do alimentador automático de fotografias	Nenhuma
Formato do documento	Máximo: 210 x 297 mm
Peso do documento	Máximo: 90 g/m ²
Deteção de multi-alimentação	Não
Painel de controlo	Digitalizar, copiar, correio electrónico, guardar em PDF, economia de energia, cancelar, copiar em cores/preto e branco
Modos de entrada de digitalização	Botões no painel frontal para "digitalizar", "copiar", "transmitir por correio electrónico", "partilhar na web", "gravar documento para o disco"; Software de Produção de Imagens Fotográficas HP; aplicação do utilizador através de TWAIN
Formatos dos ficheiros digitalizados	Windows: BMP, JPEG, TIFF, TIFF comprimido, PNG, PCX, Flashpix (FPX), PDF, PDF pesquisável, RTF, HTML, TXT; Macintosh: TIFF, PICT, JPEG, GIF, FlashPix, Plain Text, PDF, HTML, Rich Text
Software incluído	Software HP Photosmart para Windows® (x64 suporte p/ Windows® XP disponível com transferência da Web), CD-ROM(s) para Microsoft® Windows® e Macintosh, I.R.I.S. Readiris Pro, NewSoft Presto! PageManager, HP Commercial Scanjet 5590 TWAIN (Windows®)
Compatibilidade com sistemas operativos	Microsoft® Windows® 2000, XP Professional e Home Edition, certificado para Windows Vista™; Mac OS X (10.1.5, 10.2 ou posterior)
Requisitos mínimos do sistema	Para Microsoft Windows XP ou 2000: Processador de 500 MHz; Windows XP, XP x64 ou 2000; RAM de 256 MB, 450 MB de espaço livre em disco; porta USB; Unidade de CD-ROM; monitor SVGA de 800 x 600; cor de 16 bits; Microsoft Windows Internet Explorer 6 para Windows vista: Processador de 800 MHz; Windows Vista ou Vista x64; 512 MB de RAM, 450 MB de espaço livre em disco rígido; Unidade de CD-ROM; monitor SVGA de 800 x 600; Gráfica com capacidade DirectX 9; Microsoft Windows Internet Explorer 7 Mac OS X v 10.2 ou posterior: processador PowerPC G3, G4, G5 ou Intel® Core; 128 MB de RAM; 240 MB de espaço de disco rígido disponível; Mac OS X v 10.5: Processador PowerPC G4, G5 ou Intel® Core; 512 MB de RAM; 7 GB de espaço de disco rígido disponível;
Requisitos recomendados do sistema	Windows 8, Windows 7, Windows Vista: 2 GB de RAM; Windows XP 32 bits e 64 bits: 1 GB de RAM; Windows 2000 (apenas web): Processador de 800 MHz; 256 MB de RAM; para todos os sistemas: 4 GB de espaço disponível em disco rígido; monitor SVGA de 800 x 600; cor de 16 bits
Interface e conectividade	Standard: Hi-Speed USB 2.0
Dimensões (l x p x a)	488 x 340 x 162 mm
Peso	5,73 kg; na caixa: 8,1 Kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 5 a 40° C; Temperatura de armazenamento: -40 a 70 °C Humidade de funcionamento: 5 a 90% HR; Humidade de armazenamento: 5 a 90% HR
Requisitos de energia	100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); consumo: Máximo 36 watts
ENERGY STAR	Sim
Informações acerca da conformidade regulamentar/segurança	Segurança: consta na lista UL, em conformidade com directiva "baixa tensão" da UE e EN 60950, aprovação European Third Party, Certificado pela República Checa (EZU), Rússia (GOST), Polónia (PCBC)
Compatibilidade electromagnética	UE (Directiva CEM)
Garantia	Suporte telefónico gratuito por um ano durante a garantia (E.U.A., CA, EMEA, AP); O suporte telefónico é gratuito apenas durante 30 dias (países de África e do Médio Oriente); Visite http://www.hp.com/support para informações sobre o serviço HP e as opções de suporte na sua região.

Informações para encomendas

L1910A Scanner de Mesa Digital HP Scanjet 5590; cabo USB (compatível com as especificações USB 2.0); cabo de alimentação; fonte de alimentação (quando aplicável); alimentador automático de documentos (ADF); pano de limpeza para o ADF; adaptador para material transparente (TMA); ficha de instruções do TMA; Vista errata; Manual do Utilizador; Poster de Configuração; folha da garantia; CD-ROM(s) com software para Windows* e Macintosh * Suporte Windows 2000 disponível como transferência da web.

Serviço e Suporte

UH260E HP Care Pack, Serviço de troca no dia útil seguinte, 3 anos (excepto Turquia, EEM e Rússia)
UJ998E HP Care Pack, Serviço de troca standard, 3 anos (apenas EEM e Rússia)
UH254E HP Care Pack, Devolução ao armazém, 3 anos (apenas Turquia)

Para obter uma lista completa de consumíveis e acessórios, consulte a página Web da HP em <http://www.hp.com>

