

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

Epson Perfection 4490 Photo

Digitalização de imagens com elevada resolução com a tecnologia DIGITAL ICE, restauração de películas e fotografias

O Epson Perfection 4490 Photo oferece-lhe uma digitalização de imagens com elevada resolução. Com a tecnologia DIGITAL ICE, pode facilmente restaurar películas e fotografias danificadas e transformar o seu arquivo de fotografias numa colecção de imagens digitais e vivas.

Com o Epson Perfection 4490 Photo, pode ficar seguro de que digitaliza até os mais ínfimos pormenores dos seus originais. Com uma resolução óptica de 4800 x 9600ppp e cores com 48 bit, não é apenas um digitalizador a cores profissional, mas também é fácil de utilizar. O processo é controlado apenas por quatro botões: Iniciar, Copiar, Digitalizar para correio electrónico e Digitalizar para PDF.

Além das películas de origem e dos diapositivos montados, o adaptador de películas integrado também suporta o formato médio (até 6 x 12cm), películas negativas e positivas.

O Epson Perfection 4490 Photo tem tudo o que necessita para restaurar películas e fotografias antigas. Durante o processo de digitalização, a tecnologia DIGITAL ICE remove automaticamente todos os riscos, rasgos e poeiras de películas antigas ou danificadas. Um pacote avançado de software que inclui o Adobe® Photoshop® Elements 3.0 e o Epson Creativity Suite proporciona-lhe o total controlo sobre o melhoramento e edição das suas digitalizações.

Características principais

- Remova poeiras e riscos automaticamente com a tecnologia DIGITAL ICE
- Digitalize facilmente películas de origem de 35mm, bem como películas e diapositivos de formato médio
- Digitalização de elevada resolução de 4800 x 9600 ppp e cor de 48 bits
- Obtenha excelentes resultados na reprodução da cor com a densidade óptica de 3.4D máx.
- Digitalização directa para correio electrónico ou pdf
- Restaure memórias preciosas com o Epson Color Restoration
- Digitalize até 30 folhas A4 com o Alimentador Automático de Documentos opcional



Modelo	Epson Perfection 4490 Photo
Básicas	
Tipo de digitalizador	Digitalizador a cores de mesa
Resolução óptica	Principal 4800ppp x Sub 9400ppp
Densidade óptica	3.4DMáx.
Tamanho do documento	216 x 297mm (A4 + Letter)
	Rolo de película de 35mm com 12 fotografamas, filme montado de 35mm com 4 fotografamas, formato médio (6 x 12cm)
	1 fotografama de rolo de película
	USB 2.0 Hi-Speed (conector de origem Tipo B x 1)
Interface	
Configuração	
Dispositivo fotoléctrico	Sensor de linha a cores tipo CCD com micro lentes, 122.400 pixels
Fonte luminosa	Lâmpada fluorescente de catódio branco frio
Método de sub-digitalização	Documento fixo e cabeça de digitalização móvel
Desempenho	
Resolução de saída	50 – 6.400, 9.600, 12.800 ppp
Cores	Interno: 48 bit (281.5 trilhões de cores) Saída: 48 bit (281.5 trilhões de cores)
	24 bit (16,7 milhões de cores), 16 bit (65.536 níveis de escalas em cinzento), 8 bit (256 níveis de escalas em cinzentos), 1 bit (monocromático)

Velocidade de digitalização*

Documentos e fotografias

Scanbed completa	Pré-visualização	7 segundos		
6" x 4"	600ppp	9 segundos		
A\$ linha artística	300ppp	17 segundos		
A4 a cores	600ppp	27 segundos		
Películas e transparências				
Película a cores positiva de 35mm	2400ppp	41 segundos,	3200ppp	68 segundos
Película a cores negativa de 35mm	2400ppp	43 segundos,	3200ppp	72 segundos
Película positiva de formato médio	3200ppp	206 segundos,	4800ppp	275 segundos
Película negativa de formato médio	3200ppp	169 segundos,	4800ppp	219 segundos

Funções

Melhoria de Qualidade da Imagem

DIGITAL ICE™, DIGITAL ICE™ Lite, redução de grão, remoção de poeiras, restauro cromático, PRINT Image Matching™ II, exposição automática otimizada, máscara de nitidez com redução de ruído, remoção de moiré com otimizador do tipo de documento, ajustamento da curva de tom com histograma 4 botões ligados à Epson Creativity Suite, aplicação independentes e função de digitalização para ficheiro, função de digitalização para ficheiro pdf, interface de utilizador multifunções, detecção automática de vários documentos, cópia automática de vários documentos, correcção de torção automática, vários leitresos, digitalização de películas, pré-visualização de miniaturas

Digitalização fácil

Plataformas suportadas**

USB 1.1

Microsoft® Windows® 98SE / Me / 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional (modelo pré-instalado ou actualização do modelo pré-instalado do Windows® 2000 Professional) Mac OS® X 10.2.7 ou posterior

USB 2.0

Microsoft® Windows® XP Home Edition / XP Professional / 2000 Professional† (modelo pré-instalado ou actualização do modelo pré-instalado do Windows® 2000 Professional) Mac OS® X 10.2.7 ou posterior
† É necessário USB 2.0 Host Driver da Microsoft

Condições ambientais

Temperatura

5°C a 35°C (em funcionamento), 10°C a 32°C (a digitalizar com o ADF)

Humidade

De 10% a 80% sem condensação (em funcionamento), de 20% a 80% sem condensação (a digitalizar com o ADF)

Especificações eléctricas

Tensão

220-240V 50-60Hz

Consumo de energia

20W (em funcionamento), 22.5W (em funcionamento com o ADF)

13.5W (modo de espera), 13.5W (em funcionamento com o ADF)

3.8W (modo de inactividade)

Opções

Alimentador de documentos automático

B12B813392

Generalidades

Dimensões (L x P x A)

272 x 475 x 113mm

Peso

Aproximadamente 4kg

Garantia

1 ano de garantia como norma. Opção de extensão para 3 anos

Contacte o seu distribuidor Epson.

* Nota sobre velocidades de digitalização: Os resultados dos testes de velocidade de digitalização variam conforme a configuração do sistema, a definição ppp e a definição do modo de digitalização.

** Para utilizar a porta USB, consulte a documentação fornecida com o PC para mais informações acerca da conectividade USB. Tenha em atenção que se forem utilizados cabos não normalizados ou ligações com múltiplos HUBs podem ocorrer erros.

Os tempos de digitalização com o DIGITAL ICE™ dependem da quantidade de pó e defeitos de superfície que estejam a ser removidos.

De uma maneira geral, os tempos de digitalização com o DIGITAL ICE™ são pelo menos 2x superiores aos tempos de digitalização sem o DIGITAL ICE™. O DIGITAL ICE™ não suporta as películas tradicionais P/B nem as películas Kodachrome.



Epson Portugal - Informática, S.A.
Telefone: 213 035 400
Pré Venda: 707 222 111
Fax: 213 035 490
epson@epson.pt
www.epson.pt

Apoio a clientes: 707 222 000
9:00 - 13:00 / 14:00 - 18:00 (dias úteis)

EPSON®

EPSON® é uma marca registada da SEIKO EPSON® Corporation. Todas as restantes denominações de produtos e nomes de empresas aqui referidos, são-no apenas para fins de identificação e podem ser marcas comerciais ou marcas registadas dos respectivos detentores. Com excepção de erros e omissões, todas as especificações estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.