

# EPSON®

EXCEED YOUR VISION

## Epson Perfection 3490/3590 Photo

A forma rápida e fácil de criar um álbum de fotografias digital.

O Epson Perfection 3490/3590 Photo é a forma fácil e rápida de transformar a sua colecção de fotografias num álbum digital. Digitalize e restaure as memórias desgastadas em películas de 35mm, diapositivos e fotografias. Depois imprima, amplie ou archive.

A digitalização torna-se fácil com o Epson Perfection 3490/3590 Photo. O processo é controlado apenas por quatro botões: Iniciar, Copiar, Digitalizar para Correio Electrónico e Digitalizar para PDF. Fácil de utilizar sem que a qualidade tenha sido comprometida, este digitalizador assegura resultados profissionais graças à resolução óptica de 3200ppp, cor de 48 bits, e ainda uma Unidade de Transparências integrada (TPU) para digitalização de películas negativas e positivas.

Pode também restaurar automaticamente as imagens e remover poeiras com o software Epson Color Restoration.

O Epson Perfection 3590 Photo tem um Carregador Automático de Películas integrado, que lhe poupa a difícil tarefa de carregar películas. Limite-se a colocar a película na rampa apropriada, premir o botão de digitalização e pré-visualizar as suas imagens. Depois, tanto pode utilizar a digitalização de toda a película em lote ou seleccionar as imagens que pretende digitalizar.

### Características principais

- TPU integrada para digitalização de películas positivas e negativas
- Digitalização de películas de 35mm rápida e sem esforço com o Carregador Automático de Películas\*
- Digitalização de elevada qualidade a uma resolução óptica de 3200ppp e cor de 48 bits
- Digitalização para correio electrónico ou para pdf com um só toque
- Restaure memórias preciosas com o Epson Color Restoration
- Inclui suportes de películas para películas de 35mm e diapositivos
- Digitalize até 24 fotografias com o Alimentador Multi-Fotografias opcional



\* Carregador Automático de Películas apenas disponível no Epson Perfection 3590 Photo.

## Modelo

Tipo de digitalizador

Resolução óptica

Densidade óptica

Interface

## Configuração

Dispositivo fotoelétrico

Fonte luminosa

Método de sub-digitalização

## Desempenho

Resolução de saída

Cores

Epson Perfection 3490/3590 Photo

Digitalizador a cores de mesa

Principal 3200ppp x Sub 6400ppp

3.2DMax

USB 2.0 Hi-Speed (conector de origem Tipo B x 1)

Sensor de linha a cores tipo CCD com micro lens, 61.200 pixels

Lâmpada fluorescente de catódio branco frio

Documento fixo e cabeça de digitalização móvel

50-6400, 9600, 12800ppp

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 cinzento), 1 bit (monocromático)

## Funções

Melhoria de qualidade da imagem

Digitalização fácil

PRINT Image Matching™ II, remoção de poeiras, restauro de cores, exposição automática otimizada, redução de ruído, remoção de moiré com otimizador do tipo de documento, ajustamento da curva de tom com histograma 4 botões ligados ao painel inteligente da Epson, aplicação independente e função de digitalização para ficheiro, interface de utilizador multifunções, detecção automática de vários documentos

## 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® 98 / Me / 2000 Professional) Mac OS® X 10.2.7 ou posterior  
Microsoft® Windows® 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional† (modelo pré-instalado ou actualização do modelo pré-instalado do Windows® 98 / Me / 2000 Professional) Mac OS® X 10.2.7 ou posterior  
† É necessário USB 2.0 Host Driver da Microsoft

USB 2.0

## Condições ambientais

Temperatura

Humidade

## Opções

Alimentador Multi-Fotografias

Garantia

5°C a 35°C (em funcionamento)

de 10% a 80% sem condensação (em funcionamento)

B12B813373

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

Contacte o seu distribuidor Epson.

## Modelo

Tamanho do documento

Epson Perfection 3490 Photo

216 x 297mm (A4 + letter)

4 fotografamas de rolo de filme de 35mm

3 fotografamas de filme montado de 35mm

Epson Perfection 3590 Photo

216 x 297mm (A4 + letter)

6 fotografamas de rolo de filme de 35mm

1 fotografia de filme montado de 35mm

## Velocidade de digitalização\*\*

Digitalização reflectora

Scanbed completa

Pré-visualização 35mm x 6

6" x 4"

Desenhos A4

Fotografia A4 a cores

Películas e transparências

Película a cores positiva de 35mm

Película a cores negativa de 35mm

Pré-visualização 8 segundos

n/d

600ppp 13 segundos

300ppp 15 segundos

600ppp 30 segundos

2400ppp 48seg, 3200ppp 63seg

2400ppp 74seg, 3200ppp 97seg

Pré-visualização 8 segundos

23 seg

13 seg

15 seg

30 seg

2400ppp 52seg, 3200ppp 70seg

2400ppp 73seg, 3200ppp 96seg

## Especificações eléctricas

Tensão

Consumo de energia

100-120V 50-60Hz

Aprox. 17W (em funcionamento),

aprox. 5.0W (modo de inactividade)

100-120V 50-60Hz

Aprox. 19W (em funcionamento),

aprox. 5.5W (modo de inactividade)

## Generalidades

Dimensões (L x P x A)

Peso

275 x 419 x 86mm

Aproximadamente 3,0kg

275 x 419 x 86mm

Aproximadamente 3,2kg

\* 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 padrão ou ligações com vários hubs podem ocorrer erros.

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



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.