

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION



*Epson*  
*Perfection* **V700** *Photo*



O produto de referência na digitalização de elevada qualidade de películas e fotografias

O Epson Perfection V700 Photo é o digitalizador ideal para o entusiasta da fotografia e para o fotógrafo amador avançado. O Sistema Dual Lens, exclusivo da Epson, combinado com as Tecnologias DIGITAL ICE™ proporciona uma elevada qualidade de digitalização, tanto para películas, como para fotografias.



Sistema Dual Lens



#### Digitalização perfeita

O Epson Perfection V700 Photo, garante ampliações pormenorizadas, com grande nitidez, bem como a mais elevada qualidade na reprodução de todos os tons das suas fotografias, graças ao Sistema Dual Lens, exclusivo da Epson, para digitalização de películas a 6400 ppp e densidade óptica de 4.0 DMax.

Permite-lhe não só digitalizar as suas imagens preferidas, como ainda reproduzir, em seguida, com grande capacidade, elevada velocidade e enorme flexibilidade ampliações em grande escala. O Epson V700 Photo está a estabelecer um novo padrão de qualidade no campo dos digitalizadores de mesa para reproduções fotográficas ao nível profissional.

A qualidade de digitalização é também auxiliada pela luz TPU móvel o que lhe assegura o melhor nível de luminosidade, permitindo a obtenção de imagens digitalizadas mais suaves e com a mais elevada definição. O Díodo Emissor de Luz azul móvel (LED - Light Emitting Diode) permite-lhe acompanhar visualmente todo o progresso de digitalização.

#### Tecnologia exclusiva

A tecnologia exclusiva da Epson Sistema Dual Lens permite-lhe digitalizar diferentes formatos de película com uma elevada resolução de 6400 ppp, verdadeiramente fantástico para um digitalizador deste preço. Permite-lhe ainda fazer digitalizações de páginas de catálogos, em suportes reflectores ou de transparências, até 4800 ppp. Não comprometerá em nada a qualidade das suas digitalizações, e no que toca a ampliações, mesmo a partir de películas de formato de 35mm, estas terão uma grande nível de detalhe e serão extremamente nítidas. Graças à densidade óptica de 4.0 Dmax, consegue também uma soberba reprodução de sombras e realces, não tendo de se preocupar com a perda das sombras mais subtis, que fazem de uma boa imagem uma imagem perfeita.



Densidade óptica de 4.0 DMax

### Maior flexibilidade

Digitalize todo o tipo de película, incluindo películas de grande e médio formatos até 5 x 4" e digitalize grandes volumes, o que lhe permite poupar tempo e trabalho. Pode digitalizar:

- 24 fotografias de películas de 35 mm
- 12 fotografias de diapositivos de 35 mm
- Dois fotografias 6 x 20cm (max) de películas de médio formato (120/220)
- Dois fotografias de películas de grande formato 4 x 5"

### Restaurar as suas memórias mais preciosas

A Tecnologia DIGITAL ICE™ remove automaticamente riscos e poeiras de fotografias e películas antigas e danificadas, poupando-lhe horas de edição de imagem pós-digitalização. O Epson Easy Photo Fix™ permite-lhe ainda restaurar fotografias a cores desvanecidas, com um simples passo.

### Software incluído

O Epson Perfection V700 Photo contém uma gama de software de edição de imagens. O Epson Creativity Suite fornece-lhe uma ferramenta fácil de utilizar na recuperação e visualização de imagens, enquanto o SilverFast® SE6 e o Adobe® Photoshop® Elements 3,0 foram também incluídos para lhe dar controlo total sobre as suas imagens.

### Principais características e vantagens

- Obtenha excelentes digitalizações com resolução óptica de 6400ppp (películas) / 4800ppp (opacos)
- Remoção automática de poeiras e riscos com Tecnologia DIGITAL ICE™\*
- Excelente reprodução de tons com densidade óptica 4,0 DMax
- Adaptador de películas integrad 10 x 8" com suportes para películas para os formatos mais comuns.
- Software avançado incluindo SilverFast® SE6 e Adobe® Photoshop® Elements 3,0
- Para uma digitalização de películas ainda mais avançada, está também disponível o Epson Perfection V750 Pro

\* A área de digitalização efectiva de películas, do DIGITAL ICE™ é 9,1 x 5,7"



Tecnologias DIGITAL ICE™



Epson  
Perfection  
V700 Photo

## Especificações

<b>Modelo</b>	Epson Perfection V700 Photo
<b>Básicas</b>	
<b>Tipo de digitalizador</b>	Digitalizador de mesa a cores
<b>Resolução óptica</b>	CCD de alta resolução: 6400ppp x Sub 9600ppp (digitalização de películas) CCD de alta resolução: 4800 x 9400 ppp (digitalização de materiais opacos e folhas de contacto)
<b>Densidade óptica</b>	4,0 DMax
<b>Tamanho do documento</b>	216 x 297mm (A4, carta) 149 x 247mm (predefinido ao utilizar suporte de películas) Tira de película de 35mm 6 fotografamas x 4 12 fotografamas de filme montado de 35mm Película de 120/220 (max. 6 x 20cm) 2 fotografamas 2 fotografamas de 5 x 4" 233 x 254mm (ao utilizar guia de área de película)
<b>Interface</b>	USB 2.0 (conector de receptáculo Tipo B x 1) IEEE 1394 (conector de 6 pinos x 1)
<b>Configuração</b>	
<b>Dispositivo fotoeléctrico</b>	CCD a cores (8 linhas) com micro lens 4800 ppp a 122.400 pixels (20400 x 2 linhas x 3 cores) 6400 ppp a 113.280 pixels (18880 x 2 linhas x 3 cores) Lâmpada fluorescente de cátodo branco frio
<b>Fonte luminosa</b>	
<b>Método de sub-digitalização</b>	Documento fixo e cabeça de digitalização móvel
<b>Desempenho</b>	
<b>Resolução de saída</b>	50 – 12800 ppp
<b>Cores</b>	Interno: 48 bit (281,5 trilhões de cores) Saída: 48 bit (281,5 trilhões de cores) 24 bits (16,7 milhões de cores) 16 bits (65.536 níveis de cinzentos) 8 bits (256 níveis de cinzentos) 1 bit (monocromático)
<b>Velocidade de digitalização*</b>	
<b>Digitalização reflectora</b>	
<b>Monocromática</b>	A4 300 ppp - 11 Seg
<b>24 bits a cores</b>	A4 300 ppp -14 Seg A4 600 ppp -25 Seg
<b>Digitalização de películas</b>	
<b>Película negativa de 35mm</b>	2400 ppp - 47 Seg
<b>Película positiva de 35mm</b>	2400 ppp -44 Seg
<b>Funções</b>	Tecnologias DIGITAL ICE, Redução de Cris, Remoção de Poeiras, Restaura Cromática, PRINT Image Matching™ II, Exibição Automática Optimizada, Máscara de Nitidez com Redução de Ruído, Remoção de Moiré com Optimizador do Tipo de Documento, Ajustamento da Curva de Tom com Histograma, ferramenta de Paleta de Cores para Easy Color Fix
<b>Melhoria de Qualidade da Imagem</b>	Botão de 1 Toque, Função de Aplicação Autónoma e Digitalização para Ficheiro, Função de Digitalização para Ficheiro Pdf, Interface de Utilizador Multifunções, Detecção Automática de Vários Documentos, Cópia Automática de Vários Documentos, Correção de Torção Automática, Vários Letreiros, Pré-visualização de Miniaturas de Digitalização de Películas
<b>Plataformas suportadas**</b>	
<b>USB 1.1</b>	Microsoft® Windows® 98 SE/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional x64 Edition (modelo pré-instalado ou actualização do modelo pré-instalado Windows® 98/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional) Mac OS® X 10.2 ou posterior (SilverFast: Mac OS® 9.2 ou posterior)
<b>USB 2.0*</b>	Microsoft® Windows® XP Home Edition / XP Professional / 2000 Professional/ XP Professional x64 Edition (Modelo pré-instalado ou actualização do modelo pré-instalado Windows® XP Home Edition/ XP Professional) Mac OS® X 10.2.7 ou posterior *É necessário USB2.0 Host Driver da Microsoft.
<b>IEEE 1394 (FireWire)</b>	Microsoft® Windows® Me/ 2000 Professional/ XP Home Edition/ XP Professional/ XP Professional x64 Edition (Modelo pré-instalado ou actualização do modelo pré-instalado Windows® Me/2000 Professional/ XP Home Edition/ XP Professional) Mac OS® X 10.2 ou posterior (SilverFast®: Mac OS® 9.2 ou posterior)

Comentário: O controlador Epson Scan e SilverFast pode ser executado no Windows XP Professional x64 Edition.  
Parte do software de aplicação incluído pode não ser suportado no Windows XP Professional x64 Edition.

### Condições ambientais

**Temperatura** 5°C a 35°C (em funcionamento)  
de 10% a 80% sem condensação (em funcionamento)

### Especificações eléctricas

**Tensão** (modelo AC100V) AC100-120V 50-60Hz  
(modelo AC200V) AC220-240V 50-60Hz

**Consumo** 32W (em funcionamento)  
19W (em modo de espera)  
4W (modo de inactividade)

### Generalidades

**Dimensões (L x P x A)** 503 x 308 x 152,5mm  
**Peso** Aproximadamente 6,8kg  
**Garantia** 1 ano de garantia como norma. Opção de extensão para 3 anos

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

Os tempos de digitalização com as Tecnologias 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 as Tecnologias DIGITAL ICE™ são pelo menos 2x superiores aos tempos de digitalização sem as Tecnologias DIGITAL ICE™. As Tecnologias DIGITAL ICE™ não suportam as películas tradicionais P/B nem as películas Kodachrome.

