

# EPSON®

EXCEED YOUR VISION

## Epson Perfection 4490 Photo

### Escaneado de imágenes de alta resolución con tecnología DIGITAL ICE para restaurar negativos y fotografías

El Epson Perfection 4490 Photo ofrece un escaneado de imágenes de alta resolución. Gracias a la tecnología DIGITAL ICE, podrá restaurar con facilidad fotografías y negativos dañados y convertir sus álbumes de fotos en una brillante colección de imágenes digitales.

El nuevo Epson Perfection 4490 Photo le permitirá captar hasta los detalles más sutiles de los originales. Con una resolución óptica de 4800 x 9600 ppp y color de 48 bits, este escáner en color no sólo es profesional, sino también fácil de usar. Todo el proceso se controla con sólo cuatro botones: Iniciar, Copiar, Escanear para correo electrónico y Escanear para PDF.

Además de las diapositivas y negativos de 35 mm, la unidad de transparencias integrada también admite diapositivas y negativos de formato medio (hasta 6 x 12 cm).

El Epson Perfection 4490 Photo incluye todo lo necesario para restaurar negativos y fotografías antiguas sin necesidad de ordenador y sólo con pulsar un botón. Durante el proceso de escaneado, la tecnología DIGITAL ICE elimina automáticamente arañazos, grietas y motas de polvo de negativos antiguos o dañados. Un avanzado software que incluye Adobe® Photoshop® Elements 3.0 y Epson Creativity Suite le ofrece un control total sobre la mejora y edición de las imágenes escaneadas.

### Principales características

- Elimine fácilmente las motas de polvo y los arañazos con la tecnología DIGITAL ICE
- Escanee con facilidad diapositivas y negativos tanto de 35 mm como de formato medio (hasta 6x12 cm)
- Escaneado de alta resolución con 4800 x 9600 ppp y color de 48 bits
- Consiga una excelente reproducción de los tonos con una densidad óptica de 3,4 Dmax
- Escanee directamente para enviar a correo electrónico o convierta la imagen escaneada en pdf
- Restaura sus fotografías, diapositivas y negativos con Epson Color Restoration
- Escanee hasta 30 hojas A4 con el alimentador automático de documentos



<b>Modelo</b>	Epson Perfection 4490 Photo
Básica	
Tipo de escáner	Escáner plano de sobremesa para imágenes en color
Resolución óptica	4800 ppp principal x 9400 ppp secundaria
Densidad óptica	3,4 DMax
Tamaño de documentos	216 x 297 mm (A4 + carta) 12 fotogramas de tira de película de 35 mm, 4 fotogramas de película montada de 35 mm, 1 fotograma de tira de película de formato medio (6 x 12 cm) USB 2.0 de alta velocidad (1 conector estándar de tipo B)
<b>Interfaces</b>	
<b>Configuración</b>	
Dispositivo fotoeléctrico	CCD color de sensor de línea con microlente, 122.400 píxeles
Fuente de luz	Lámpara blanca fluorescente de cátodo frío
Método de exploración secundaria	Documento fijo y carro móvil
<b>Rendimiento</b>	
Resolución de salida	De 50 a 6400, 9600, 12800 ppp
Colores	Entrada: 48 bits (281,5 trillones de colores) Salida: 48 bits (281,5 trillones de colores) 24 bits (16,7 millones de colores), 16 bits (65.536 niveles de escala de grises), 8 bits (256 niveles de escala de grises), 1 bit (monocromo)

### Velocidad de escaneado\*

Documentos y fotografías				
Toda la superficie de exploración	Previsualización	7 segundos		
6" x 4"	600 ppp	9 segundos		
Dibujo de líneas A4	300 ppp	17 segundos		
A4 en color	600 ppp	27 segundos		
Películas y transparencias				
Diapositivas en color de 35 mm	2400 ppp	41 segundos,	3200 ppp	68 segundos
Negativos en color de 35 mm	2400 ppp	43 segundos,	3200 ppp	72 segundos
Diapositivas de formato medio	3200 ppp	206 segundos,	4800 ppp	275 segundos
Negativos de formato medio	3200 ppp	169 segundos,	4800 ppp	219 segundos

### Funciones

Mejorador de la calidad de imagen	DIGITAL ICE™, DIGITAL ICE™ Lite, reducción del granulado, eliminación del polvo, restauración del color, PRINT Image Matching™ II, exposición automática optimizada, máscara de enfoque con reducción del ruido, destramado con optimizador de tipo de documento, ajuste de la curva de tonos con histograma
Escaneado sencillo	4 botones vinculados con Epson Creativity Suite, aplicación independiente y función para escanear en archivo, función para escanear en archivo, interfaz de usuario de varios niveles, detección automática de varios documentos, recorte automático de varios documentos, corrección de desviación automática, varias marquesinas, exploración por lotes, previsualización de miniaturas

### Plataformas compatibles\*\*

USB 1.1	Microsoft® Windows® 98SE / Me / 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional (modelo preinstalado o actualización del modelo preinstalado de Windows® 2000 Professional) Mac OS® X 10.2.7 o posterior
USB 2.0	Microsoft® Windows® XP Home Edition / XP Professional / 2000 Professional † (modelo preinstalado o actualización del modelo preinstalado de Windows® 2000) Mac OS® X 10.2.7 o posterior † Se necesita el driver de host USB 2.0 de Microsoft.

### Condiciones ambientales

Temperatura	De 5°C a 35°C (en funcionamiento), de 10°C a 32°C (para escanear con ADF)
Humedad	De 10% a 80% sin condensación (en funcionamiento), de 20% a 80% sin condensación (para escanear con ADF)

### Especificaciones eléctricas

Voltaje	220 - 240 V 50 - 60 Hz
Consumo de energía	20 W (en funcionamiento), 22,5 W (en funcionamiento con ADF) 13,5 W (modo de espera), 13,5 W (modo de espera con ADF) 3,8 W (modo de espera)

### Opciones

#### Alimentador de documentos

automático	B12B813392
<b>General</b>	
Dimensiones (ancho x largo x alto)	272 x 475 x 113 mm
Peso	Aprox. 4 Kg
Garantía	1 año de garantía estándar. Extensión de garantía opcional a 3 años Las ofertas de garantía no están disponibles en todos los países. Póngase en contacto con su representante de Epson local.

\* Nota sobre las velocidades de escaneado: Los resultados de las pruebas de velocidad de escaneado varían dependiendo de la configuración del sistema, la resolución seleccionada y la configuración del modo de escaneado.

\*\* Para utilizar el puerto USB, consulte la documentación proporcionada con su PC para obtener más información sobre la conexión del puerto USB. Tenga en cuenta que pueden producirse errores si se utilizan cables que no sean estándar o conexiones con varios concentradores.

Los tiempos de escaneado de DIGITAL ICE™ dependen de la cantidad de imperfecciones y polvo que sea necesario eliminar. En general, los tiempos de escaneado de DIGITAL ICE™ son como mínimo el doble de los tiempos de escaneado sin DIGITAL ICE™. DIGITAL ICE™ no es compatible con las películas convencionales en blanco y negro ni con las películas Kodachrome.



Epson Ibérica, S.A.U.  
Tel.: 93 582 15 00  
Tel.: 902 49 59 69 (Preventa)  
Fax: 93 582 15 55

www.epson.es

Central: Cerdanyola  
Avda. Roma, 18-26  
08290 Cerdanyola del Vallès (Barcelona)  
Delegación: Madrid  
C/ Ribera del Loira, 8-10, planta 2 - Edificio Paris  
28042 Madrid

**EPSON®**

EPSON® es una marca comercial registrada de SEIKO EPSON® Corporation. Cualquier otro nombre de producto o empresa incluido en el presente documento ha sido utilizado únicamente con fines identificativos y puede tratarse de marcas comerciales o marcas registradas de sus respectivos propietarios. Con la excepción de errores y omisiones, todas las especificaciones pueden ser modificadas sin previo aviso.