

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

Epson Perfection 3490/3590 Photo

La manera más rápida y sencilla de crear un álbum fotográfico digital

El Epson Perfection 3490/3590 Photo es la manera más rápida y sencilla de restaurar su colección de fotos en un álbum digital. Escanee y restaure fotografías, diapositivas y negativos descoloridos sin necesidad de ordenador y con sólo pulsar un botón. Sus recuerdos cobrarán nueva vida y podrá imprimirlos, ampliarlos o archivarlos.

Nunca ha sido tan fácil escanear como con el Epson Perfection 3490/3590 Photo. Todo el proceso se controla con sólo cuatro botones: Iniciar, Copiar, Escanear para correo electrónico y Escanear para PDF. Fácil de usar, este escáner garantiza resultados profesionales gracias a una resolución óptica de 3200 ppp, color de 48 bits y una unidad de transparencias incorporada para escanear diapositivas y negativos en alta calidad. También podrá restaurar imágenes y eliminar las motas de polvo con el software Epson Color Restoration.

El Epson Perfection 3590 Photo incorpora un alimentador automático de negativos, que facilita la delicada tarea de cargar los negativos. Basta con colocar la película en la apertura de la tapa, pulsar el botón de escanear y aparecerá una vista previa de las imágenes. Puede escanear de una sola vez todos los negativos o elegir las imágenes.

Principales características

- Unidad de transparencias integrada para escanear negativos y diapositivas
- Escaneado rápido y sin esfuerzo de negativos gracias al alimentador automático*
- Alta calidad de escaneado con una resolución óptica de 3200 ppp y color de 48 bits
- Escaneado y envío directo a correo electrónico o conversión automática a pdf con sólo pulsar un botón
- Restaure sus recuerdos con Epson Color Restoration
- Incluye soportes para negativos y diapositivas de 35 mm
- Alimentador automático opcional de hasta 24 fotografías



* Alimentador automático de negativos sólo en el Epson Perfection 3590 Photo.

Modelo

Tipo de escáner	Escáner plano para imágenes en color
Resolución óptica	3200 ppp principal x 6400 ppp secundaria
Densidad óptica	3,2 DMax
Interfaces	USB 2.0 de alta velocidad (1 conector estándar de tipo B)

Configuración

Dispositivo fotoeléctrico	CCD color de sensor de línea con microlente, 61.200 píxeles
Fuente de luz	Lámpara blanca fluorescente de cátodo frío
Método de exploración secundaria	Documento fijo y carro móvil

Rendimiento

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 (monocromía)

Funciones

Mejora de la calidad de la imagen PRINT Image Matching™ II, eliminación del polvo, restauración del color, exposición automática optimizada, máscara de enfoque con reducción de ruido, destramado con optimizador de tipo de documento, ajuste de la curva de tonos con histograma

Escaneado sencillo 4 botones vinculados con Epson Smart Panel, aplicación independiente y función para escanear en archivo, interfaz multiuso de usuario, detección automática de varios documentos

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® 98 / Me / 2000 Professional) Mac OS® X 10.2.7 o posterior
USB 2.0	Microsoft® Windows® 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional† (modelo preinstalado o actualización del modelo preinstalado de Windows® 98 / Me / 2000 Professional) 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)
Humedad	De 10% a 80% sin condensación (en funcionamiento)

Opciones

Alimentador de varias fotografías	B12B813373
Garantía	1 año de garantía estándar. Extensión de garantía opcional a 3 años con Epson CoverPlus+. Las ofertas de garantía no están disponibles en todos los países. Póngase en contacto con su representante de Epson local.

Modelo

Tamaño de documentos	Epson Perfection 3490 Photo 216 x 297 mm (A4+ carta) 4 fotogramas de tira de película de 35 mm 3 fotogramas de diapositivas montadas de 35 mm	Epson Perfection 3590 Photo 216 x 297 mm (A4+ carta) 6 fotogramas de tira de película de 35 mm 1 fotograma de diapositivas montadas de 35 mm
----------------------	--	---

Velocidad de escaneado**

Escaneado reflectante		
Toda la superficie de exploración	Previsualización 8 segundos	Previsualización 8 segundos
Previsualización de 6 fotogramas de 35 mm	n/d	23 segundos
6" x 4"	600 ppp 13 segundos	13 segundos
Dibujo de líneas A4	300 ppp 15 segundos	15 segundos
A4 en color	600 ppp 30 segundos	30 segundos
Diapositivas, negativos y transparencias		
Diapositivas en color de 35 mm	2400 ppp 48 segundos, 3200 ppp 63 segundos	2400 ppp 52 segundos, 3200 ppp 70 segundos
Negativos en color de 35 mm	2400 ppp 74 segundos, 3200 ppp 97 segundos	2400 ppp 73 segundos, 3200 ppp 96 segundos

Especificaciones eléctricas

Voltaje	100-120 V 50-60 Hz	100-120 V 50-60 Hz
Consumo de electricidad	Aprox. 17 W (en funcionamiento), aprox. 5,0 W (modo de ahorro)	Aprox. 19 W (en funcionamiento), aprox. 5,5 W (modo de ahorro)

General

Dimensiones (ancho x largo x alto)	275 x 419 x 86 mm	275 x 419 x 86 mm
Peso	Aprox. 3,0 kg	Aprox. 3,2 kg

* 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 resultados de las pruebas de velocidad de escaneado varían en base a la configuración del sistema, la resolución seleccionada y la configuración del modo de escaneado.



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

www.epson.es

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.

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®