

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
Perfection **V700** *Photo*



El punto de referencia del escaneado en alta
calidad de fotografías, diapositivas y negativos

Epson Perfection V700 Photo es el escáner ideal para entusiastas de la fotografía y fotógrafos aficionados avanzados. Gracias al sistema de lente dual exclusivo de Epson combinado con la tecnología DIGITAL ICE™, consigue una excepcional calidad de escaneado de fotografías, diapositivas y negativos.



Sistema de lentes dual



Escaneado perfecto

Con el Epson Perfection V700 Photo puede lograr ampliaciones detalladas y nítidas con una inmejorable reproducción de los tonos, gracias al sistema de lentes dual exclusivo de Epson para el escaneado de películas de 6400 ppp y densidad óptica de 4,0 DMax.

No sólo puede escanear sus imágenes favoritas y crear ampliaciones a gran escala muy detalladas, sino que, gracias a su mayor capacidad, velocidad y flexibilidad, el Perfection V700 Photo está estableciendo un nuevo estándar en el escaneado plano de reproducciones fotográficas profesionales.

La calidad de escaneado está asistida además por una luz móvil de la unidad de transparencia que asegura la mayor fuente de luz más brillante posible para un escaneado suave de imágenes y una definición más nítida. Un piloto móvil azul le permite ver el avance del escaneado.

Tecnología exclusiva

El sistema de lentes dual exclusivo de Epson le permite escanear varios formatos de películas con una alta resolución de 6400 ppp. Puede además realizar escaneado de cualquier documento (opaco) a un resolución óptica de hasta 4800 ppp, lo que le permite no comprometer la calidad de sus escaneados y cuando realice ampliaciones incluso de películas de 35 mm, aparecerán con gran detalle y nitidez. La densidad óptica de 4,0 DMax le proporciona una reproducción inmejorable de luces y sombras por lo que no tendrá que preocuparse de la pérdida de las sombras sutiles que ofrecen el mejor resultado.



Densidad óptica 4,0 DMax

Mayor flexibilidad

Escanea todos los tipos de diapositivas y negativos, incluido medio formato y gran formato de hasta 4" x 5" y escanea gran volumen para ahorrarle tiempo y esfuerzo. Puede escanear:

- 24 fotogramas de un negativo de 35 mm
- 12 fotogramas de diapositivas de 35 mm
- Dos fotogramas de 6 x 20 cm (máx.) de negativo de medio formato (120/220)
- Dos fotogramas de negativo de gran formato de 4" x 5"

Restaurar todos sus recuerdos

La tecnología DIGITAL ICE™ elimina automáticamente los arañazos y las motas de polvo de fotografías, diapositivas y negativos dañados, ahorrándole horas de edición de imágenes después del escaneado. Epson Easy Photo Fix™ también le permite restaurar las fotografías descoloridas en un sólo paso.

Software incluido

Epson Perfection V700 Photo está equipado con un avanzado software de edición de imágenes. Epson Creativity Suite le proporciona una herramienta fácil de utilizar para recuperar y visualizar imágenes, mientras que SilverFast® SE6 y Adobe® Photoshop® Elements 3.0 permiten controlar totalmente la creatividad sus imágenes.

Principales características y ventajas

- Consiga un excepcional escaneado con una resolución óptica de 6400 ppp (película)/4800 ppp (opaco)
- Elimine fácilmente las motas de polvo y los arañazos con la tecnología DIGITAL ICE™*
- Excelente reproducción de los tonos gracias a la densidad óptica 4,0 DMax
- Unidad de transparencias integrada de 10" x 8" que incluye soportes para todos los formatos habituales
- Software avanzado que incluye SilverFast® SE6 y Adobe® Photoshop® Elements 3.0
- Para obtener un escaneado aún más avanzado, también dispone del Epson Perfection V750 Pro.

* El área de escaneado efectivo es de 9,1" x 5,7" de película con DIGITAL ICE™



Tecnología DIGITAL ICE™



Epson
Perfection
V700 Photo

Especificaciones

Modelo	Epson Perfection V700 Photo
Básica	
Tipo de escáner	Escáner plano de sobremesa para imágenes en color
Resolución óptica	Lentes de resolución excepcional: 6400 ppp x 9600 ppp secundaria (escaneado con soporte de película) Lentes de alta resolución: 4800 x 9400 ppp (escaneado de hoja de contacto y reflectante)
Densidad óptica	4,0 DMax
Tamaño de documentos	216 x 297 mm (A4, carta) 149 x 247 mm (predeterminada y al utilizar la unidad de transparencia) 4 tiras de 6 cuadros para película 35 mm 12 fotografías de diapositivas montadas de 35 mm 2 fotografías de películas de 120/220 (máx. 6 x 20 cm) 2 fotografías de 5 x 4" 203 x 254 mm (al utilizar guías de áreas de películas) Interfaz USB 2.0 (conector tipo B x 1) IEEE 1394 (conector de 6 pins x 1)
Interfaces	
Configuración	
Dispositivo fotoeléctrico	CCD color de 6 líneas alternativo con micro lentes 4800 ppp a 122.400 píxeles (20.400 x 2 líneas x 3 colores) 6400 ppp a 113.280 píxeles (18.880 x 2 líneas x 3 colores) Lámpara blanca fluorescente de cátodo frío
Fuente de luz	
Método de escaneo secundario	Documento fijo y carro móvil
Rendimiento	
Resolución de salida	50 – 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 grises) 8 bits (256 niveles de grises) 1 bit (monocromo)
Velocidad de escaneo*	
Escaneo reflectante	
Monocromo	A4 300 ppp – 11 seg.
Color de 24 bits	A4 300 ppp – 14 seg. A4 600 ppp – 25 seg.
Escaneo de negativos y diapositivas	
Negativo de 35 mm	2400 ppp – 47 seg.
Diapositiva de 35 mm	2400 ppp – 44 seg.
Funciones	
Mejorador de la calidad de imagen	DIGITAL ICE Technologies, reducción de granulado, eliminación de polvo, restauración del color, PRINT Image Matching™ II, 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, herramienta de paleta de colores para una fácil fijación del color 1 botón de mando, aplicación autónoma y función de escaneo en archivo, función escanear en pdf, interfaz de usuario de varios niveles, detección automática de varios documentos, recorte automático de varios documentos, corrección de desviación automática, varias marquesinas, previzualización de miniaturas.
Escaneo sencillo	
Plataformas compatibles**	
USB 1.1	Microsoft® Windows® 98 SE/Me/2000 Professional/ XP Home Edition/ XP Professional x64 Edition (modelo preinstalado o actualización de Windows® 98/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional) Mac OS® de 10.2 o posterior (SilverFast: Mac OS® 9.2 o posterior)
USB 2.0*	Microsoft® Windows® XP Home Edition/ XP Professional/ 2000 Professional/ XP Professional x64 Edition (modelo preinstalado o actualización de Windows® XP Home Edition/ XP Professional) Mac OS® de 10.2.7 o posterior *Se necesita el driver de host USB 2.0 de Microsoft
IEEE 1394 (FireWire)	Microsoft® Windows® Me/2000 Professional/ XP Home Edition/ XP Professional/ XP Professional x64 Edition (modelo preinstalado o actualización de Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional) Mac OS® de 10.2 o posterior (SilverFast®: Mac OS® 9.2 o posterior)

Nota: El driver de Epson Scan y SilverFast funciona en Windows XP Professional x64 Edition.

Algunas de las aplicaciones de software incluidas pueden no ser compatibles con Windows XP Professional x64 Edition.

Condiciones ambientales

Temperatura	De 5°C a 35°C (en funcionamiento)
Humedad	De 10% a 80% sin condensación (en funcionamiento)

Especificaciones eléctricas

Voltaje	(Modelo CA 100 V) CA 100-120 V 50-60 Hz (Modelo CA 200 V) CA 220-240 V 50-60 Hz
Consumo de electricidad	32 W (funcionamiento) 19 W (modo de espera) 4 W (modo de ahorro)

General

Dimensiones (ancho x largo x alto)	503 x 308 x 152,5 mm
Peso	aprox. 6,6 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 escaneo: Los resultados de las pruebas de velocidad de escaneo varían dependiendo de la configuración del sistema, la resolución seleccionada y la configuración del modo de escaneo.

**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 escaneo de la DIGITAL ICE Technologies™ dependen de la cantidad de imperfecciones y polvo que sea necesario eliminar. En general, los tiempos de escaneo con DIGITAL ICE Technologies™ son, como mínimo, dos veces superiores a los tiempos de escaneo sin DIGITAL ICE™ Technologies. DIGITAL ICE Technologies™ no es compatible con las películas tradicionales 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® 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.

EPSON®