EPSON®
EXCEED YOUR VISION

Epson Perfection V700 Photo

Neue Maßstäbe beim Scannen von Filmen
und Fotos in hoher Qualität

Der Epson Perfection V700 Photo ist der ideale Scanner für Fotobegeisterte und ambitionierte Hobbyfotografen. Durch das innovative Epson Dual Lens System und die DIGITAL ICE™-Technologie erzielen Sie herausragende Ergebnisse beim Scannen von Filmen und Fotos.

Epson Dual Lens System

4,0 DMax optische Dichte

Ausgezeichnete Scanergebnisse
Durch das innovative Epson Dual Lens System mit 6400 ppi und die optische Dichte von 4,0 DMax zum Scannen von Filmen erzielen Sie mit dem Epson Perfection V700 Photo jederzeit scharfe und detailgenaue Vergrößerungen.

Sie können Ihre Lieblingsbilder aber nicht nur leistungsstärker, schneller und flexibler scannen oder detaillierte Vergrößerungen in großen Formaten erstellen – der Epson V700 Photo setzt neue Maßstäbe in der professionellen Fotografie.

Die bewegliche Lampe der Durchlichteinheit sorgt für eine optimale Lichtverteilung mit gestochen scharfen Scanergebnissen. Die praktische Status-LED-Anzeige informiert Sie dabei über den Fortschritt des laufenden Scanvorgangs.

Einzigartige Technologie
Das einzigartige Epson Dual Lens System ermöglicht das Scannen verschiedener Filmformate bei einer herausragenden Auflösung von bis zu 6400 ppi – ein erstaunliches Ergebnis für einen Scanner in dieser Preisklasse. Selbst Aufsichtsvorlagen scannen Sie mit bis zu 4800 ppi. Die optische Dichte von 4,0 DMax sorgt außerdem für eine ausgezeichnete Wiedergabe und Zeichnung in den hellen und dunklen Bildbereichen. Feinste Schattierungen – die Grundlage für ein ausgezeichnetes Bild – werden perfekt wiedergegeben.

Mehr Flexibilität
Scannen Sie alle gängigen Filmtypen einschließlich Mittel- und Großformatfilme bis 5 x 4 Zoll – warum nicht gleich mehrere auf einmal! So sparen Sie kostbare Zeit.

- 24 Rahmen 35-mm-Film
- 12 Rahmen 35-mm-Dias
- Zwei Rahmen Mittelformatfilm (120/220) mit max. 6 x 20 cm
- Zwei Rahmen Großformatfilm mit 4 x 5 Zoll

Wiederherstellen von Lieblingsfotos
Mit der innovativen DIGITAL ICE™-Technologie können Sie Kratzer und Staub von alten und beschädigten Fotos und Filmen automatisch entfernen. Auf diese Weise ersparen Sie sich die langwierige Bildbearbeitung nach dem Scannen. Mit Epson Easy Photo Fix™ können Sie verblasste Farbfotos in nur einem einfachen Schritt wiederherstellen.

Software inklusive
Der Epson Perfection V700 Photo enthält ein leistungsstarkes Softwarepaket zur Bildbearbeitung. In der Epson Creativity Suite ist ein benutzerfreundliches Tool zum Wiederfinden und Anzeigen von Bildern enthalten. Archivieren und Betrachten Sie Ihre Bilder mit SilverFast® SE6 und Adobe® Photoshop® Elements 3.0.

Produktmerkmale und Vorteile

- Herausragende Scanergebnisse mit einer optischen Auflösung von 6400 ppi (Film) und 4800 ppi (Aufsichtsvorlagen)
- Automatische Staub- und Kratzerentfernung mit der DIGITAL ICE™-Technologie
- Ausgezeichnete Tonwertwiedergabe mit einer optischen Dichte von 4,0 DMax
- Integrierter Filmadapter 8 x 10 Zoll mit Filmhalterungen für alle gängigen Formate
- Umfassendes Softwarepaket mit SilverFast® SE6 und Adobe® Photoshop® Elements 3.0

* Effektiver DIGITAL ICE-Film-Scanbereich von 9,1 x 5,7 Zoll

DIGITAL ICE™-Technologie

Epson Perfection V700 Photo

Technische Daten

Modell	Epson Perfection V700 Photo
Scannertyp	Flachbett Farbscanner mit integrierter Durchlichteinheit
Optische Auflösung	Super Resolution Lens: 6400 dpi x Sub 9600 ppi (Scannen mit Filmhalterung) High Resolution Lens: 4800 x 9400 ppi (Aufsichtsvorlagen und Film Area Guide)
Optische Dichte	4,0 DMax
Dokumentgröße	216 x 297 mm (DIN A4, US Letter) 149 x 247 mm (Standard und bei Einsatz der Filmhalterung) Vier 35-mm-Filmstreifen mit 6 Bildern 35-mm-Diafilm x 12 Bilder 120/220-Film (max. 6 x 20 cm) 2 Rahmen 5 x 4 Zoll 2 Rahmen 203 x 254 mm (bei Einsatz der Filmführung)
Schnittstelle	USB 2.0 (Typ-B-Buchse x 1) High Speed IEEE 1394 (6-poliger Stecker x 1)
Konfiguration	
Fotoelektrisches Gerät	6-zeilige Farb-Matrix-CCD mit Epson Microlenses 4800 ppi bei 122.400 Pixeln (20400 x 2 Zeilen x 3 Farben) 6400 ppi bei 113.280 Pixeln (18880 x 2 Zeilen x 3 Farben)
Lichtquelle	Weißes Kalt-Kathoden-Fluoreszenzlampenlicht
Subscan-Methode	Fixe Dokumentenposition und beweglicher Schlitten
Leistung	
Ausgabeauflösung	50-12800 ppi
Farben	Intern: 48 Bit (281,5 Billionen Farben) Ausgang: 48 Bit (281,5 Billionen Farben) 24 Bit (16,7 Millionen Farben) 16 Bit (65.536 Graustufen) 8 Bit (256 Graustufen) 1 Bit (schwarzweiß)
Scangeschwindigkeit*	
Scannen von Aufsichtsvorlagen	
Monochrom	DIN A4 300 ppi – 11 Sek.
24-Bit-Farbe	DIN A4 300 ppi – 14 Sek. DIN A4 600 ppi – 25 Sek.
Scannen von Filmen	
35-mm-Negativfilm	2400 ppi – 47 Sek.
35-mm-Positivfilm	2400 ppi – 44 Sek.
Funktionen	
Bildqualitätsverbesserung	DIGITAL ICE-Technologie, Kornreduzierung, Staubentfernung, Farbkorrektur, PRINT Image Matching™ II, Optimierte automatische Belichtungseinstellung, Unschärfemaske mit Rauschunterdrückung, De-Screening mit Vorlagentypoptimierung, Anpassung der Tonwertkurve mit Histogramm, Farbpaletten-Tool für Easy Color Fix
Easy Scanning	1 Knopfdruck, eigenständiger Betrieb und Funktion zum Scannen in Datei, Scannen in PDF, Mehrzweck-Benutzeroberfläche, Automatische Multidokument-Erkennung, Automatisches Multidokument-Zuschneiden, Automatische Schräglagenkorrektur, Mehrfachmarkierung, Film-Scannen, Miniatur-Vorschaubilder
Unterstützte Plattformen**	
USB 1.1	Microsoft® Windows® 98 SE/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional x64 Edition (vorinstalliert oder Upgrade von einer vorinstallierten Version von Windows® 98/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional) Mac OS® X ab Version 10.2 (SilverFast: Macintosh OS® ab Version 9.2)
USB 2.0*	Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional/XP Professional x64 Edition (vorinstalliert oder Upgrade von einer vorinstallierten Version von Windows® XP Home Edition/XP Professional) Mac OS® X ab Version 10.2.7 *USB 2.0-Host-Treiber von Microsoft erforderlich
IEEE 1394 (FireWire)	Microsoft® Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional/XP Professional x64 Edition (vorinstalliert oder Upgrade von einer vorinstallierten Version von Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional) Mac OS® X ab Version 10.2 (SilverFast®: Macintosh OS® ab Version 9.2)

Hinweis: Der Epson Scan- und SilverFast-Treiber läuft unter Windows XP Professional x64 Edition.
Manche der im Lieferumfang enthaltenen Softwareprogramme funktionieren eventuell nicht unter Windows XP Professional x64 Edition.

Umgebungsbedingungen	
Temperatur	5 °C bis 35 °C (im Betrieb)
Luftfeuchtigkeit	10 bis 80 % ohne Kondensation (im Betrieb)
Elektrische Spezifikation	
Betriebsspannung	(Modell für 100 V Wechselspannung) 100-120 V Wechselspannung 50-60Hz (Modell für 200 V Wechselspannung) 220-240 V Wechselspannung 50-60Hz
Leistungsaufnahme	32 W (Betrieb) 19 W (Bereitschaftsmodus) 4 W (Energiesparmodus)
Allgemein	
Abmessungen (B x T x H):	503 x 308 x 152,5 mm
Gewicht	ca. 6,6 kg
Garantie	1 Jahr Standardgarantie, optionale Erweiterung auf 3 Jahre Die Garantieangebote sind nicht in jedem Land erhältlich. Bitte informieren Sie sich bei Ihrer Epson Vertretung.

*Hinweis zur Druckgeschwindigkeit: Die Ergebnisse der Scangeschwindigkeitstests sind abhängig von der Systemkonfiguration, den dpi-Einstellungen und dem Scanmodus.

** Weitere Informationen zur Verwendung des USB-Anschlusses finden Sie in der Dokumentation zu Ihrem PC. Wenn Sie Kabel, die nicht dem Standard entsprechen, oder mehrfache Hub-Verbindungen verwenden, können Fehler auftreten.

Die Scanzeiten mit der DIGITAL ICE™-Technologie hängen davon ab, wie viele Staub und Oberflächenbeschädigungen entfernt werden müssen. Im Allgemeinen dauern Scans mit der Digital ICE™-Technologie mindestens doppelt so lange wie ohne diese Funktion. Die Digital ICE™-Technologie unterstützt keine herkömmlichen Schwarzweiß- oder Kodachrome-Filme.

Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 01805/23 41 10 (0,12 €/Min.)
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 0810/20 01 13 (0,07 €/Min.)
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 0848 44 88 20 (4-8 Rp./min)
www.epson.ch

EPSON® ist ein eingetragenes Warenzeichen der SEIKO EPSON® Corporation. Alle anderen hierin verwendeten Produkt- und Firmennamen dienen ausschließlich der Identifikation und können Warenzeichen oder eingetragene Warenzeichen der jeweiligen Rechtsinhaber sein. Alle Spezifikationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Perfection V700 Photo – 1DE – 02/06