

# EPSON®

## Epson Perfection 4990 Photo

### Die umfassende Scanlösung für Fotografen

Der Epson Perfection 4990 Photo ist der ideale Scanner für Profifotografen und Fotoliebhaber. Mit ihm lassen sich alle gängigen Film- und Fotoformate verarbeiten. Verblasste oder beschädigte Originale können wiederhergestellt werden. Das Produkt liefert einfach umwerfende Scanergebnisse zum Drucken, Vergrößern oder Archivieren Ihrer Fotos.

#### Im Fokus: Scannen von Filmen und Fotos

Der Epson Perfection 4990 Photo verfügt über eine leistungsstarke Auflösung von 4800 x 9600 ppi und eine optische Dichte von 4,0 DMax. Dadurch bleiben Qualität und Farben Ihrer Originale erhalten und Sie erstellen gestochen scharfe und detailgetreue Vergrößerungen.

Mit dem großen 8 x 10-Zoll-Filmadapter können Sie problemlos mehrere Filmformate in größeren Mengen scannen. So sparen Sie Zeit. Die praktische blaue Status-LED-Anzeige zeigt den Fortschritt des Scanvorgangs bei Filmen an.

Im Lieferumfang enthalten ist die gesamte Software, die Sie für die Bearbeitung Ihrer Bilder benötigen. Frischen Sie Ihre kostbaren Erinnerungen wieder auf, indem Sie mit Digital ICE™ Kratzer und Staub von Filmen und Fotos entfernen. Über die Software Epson Creativity Suite greifen Sie ganz einfach auf Ihre Bilder zu und zeigen eine Vorschau an. Die Softwareprogramme SilverFast® SE6 und Adobe® Photoshop® Elements 2.0 helfen Ihnen bei der Bildbearbeitung.

#### Produktmerkmale

- Scannen mit einer beeindruckenden Auflösung von 4800 x 9600 ppi und mit 48-Bit-Farbtiefe
- Herausragende Tonwertwiedergabe durch die optische Dichte von 4,0 DMax
- Automatische Staub- und Kratzerentfernung mit Digital ICE™
- Zeitersparnis beim Scannen mehrerer Originale mit dem großen 8 x 10-Zoll-Filmadapter
- Filmadapter für 35-mm-Film und -Dias, Mittel- und Großformatfilme
- Verfolgen des Scanvorgangs von Filmen über die blaue Status-LED-Anzeige
- Vorschau und Abruf Ihrer Fotos mit der Software Epson Creativity Suite
- Schnelleres Scannen und einfache Verbindung über USB 2.0 High Speed und IEEE 1394 (FireWire)



<b>Technische Daten</b>	
<b>Modell</b>	Epson Perfection 4990 Photo
<b>Grundkenntnisse</b>	
<b>Scannertyp</b>	Flachbett-Farbbildscanner
<b>Optische Auflösung</b>	Haupt-Scan 4800 ppi x Teilbereich-Scan 9600 ppi
<b>Optische Dichte</b>	4,0 DMax
<b>Dokumentgröße</b>	216 x 297 mm (DIN A4, US Letter)
	8 35-mm-Dias
	Vier 35-mm-Filmstreifen mit 8 Bildern
	6 x 12 cm (120/220) Mittelformatfilm x 3 Bilder
	4 x 5 Zoll Großformatfilm x 2
<b>Schnittstelle</b>	USB 2.0 Hi-Speed (Typ-B-Buchse x 1)
	IEEE 1394 (6-poliger Stecker x 1)
<b>Konfiguration</b>	
<b>Fotoelektrisches Gerät</b>	Alternativer 6-zeiliger Farb-Matrix-CCD™ mit Mikrolinse 122.400 Pixel (20400 x 2 Zeilen x 3 Farben)
<b>Lichtquelle</b>	Weißes Kalt-Kathoden-Fluoreszenzlampe
<b>Subscan-Methode</b>	Fixe Dokumentenposition und beweglicher Schlitzen
<b>Leistung</b>	
<b>Ausgabeauflösung</b>	50-6400, 9600, 12800 ppi
<b>Farben</b>	Eingang: 48 Bit (281,5 Trillionen Farben)
	Ausgang: 48 Bit (281,5 Trillionen Farben)
	24 Bit (16,7 Millionen Farben)
	16 Bit (65.536 Graustufen)
	8 Bit (256 Graustufen)
	1 Bit (schwarzweiß)
<b>Scangeschwindigkeit (24 Bit)</b>	
<b>Dokumente &amp; Fotos</b>	
<b>Komplettes Scanbett</b>	Vorschau
<b>DIN A4 Strichvorlage</b>	300 ppi
<b>A4 Farbe</b>	600 ppi
<b>Filme &amp; Dias</b>	
<b>35-mm-Positiv</b>	2400 ppi
<b>35-mm-Negativ</b>	2400 ppi
<b>35-mm-Positiv</b>	4800 ppi
<b>35-mm-Negativ</b>	4800 ppi
<b>Funktionen</b>	
<b>Bildqualitätsverbesserung</b>	Reduzierung der Körnung, Farbkorrektur, Staubentfernung, PRINT Image Matching™ II, Optimierte automatische Belichtungseinstellung, Unschärfemaske mit Rauschunterdrückung, De-Screening mit Vorlagentypoptimierung, Anpassung der Tonwertkurve mit Histogramm 1 Knopfdruck, eigenständiger Betrieb und Funktion zum Scannen in Datei, Mehrzweck-Benutzeroberfläche, Automatische Multidokument-Erkennung, Automatisches Multidokument-Zuschneiden, Automatische Schräglagenkorrektur, Mehrfachmarkierung, Miniatur-Vorschaubilder
<b>Easy Scanning</b>	
<b>Unterstützte Plattformen</b>	
<b>USB 1.1</b>	Microsoft® Windows® 98SE/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (vorinstalliertes Modell oder Aktualisierung von Microsoft® Windows® 98/Me/2000 Professional vorinstalliertes Modell) Mac OS® ab Version 10.2 (SilverFast®: Macintosh OS® ab Version 9.2)
<b>USB 2.0</b>	Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional (vorinstalliertes Modell) Mac OS® X ab Version 10.2.7 *USB 2.0-Host-Treiber von Microsoft® ist erforderlich.
<b>IEEE 1394 (FireWire)</b>	Microsoft® Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (vorinstalliertes Modell oder Aktualisierung von Microsoft® Windows® Me/2000 Professional) Mac OS® X ab Version 10.2.7 (SilverFast®: Macintosh OS® ab Version 9.2)
<b>Umgebungsbedingungen</b>	
<b>Temperatur</b>	5 °C bis 35 °C (im Betrieb)
<b>Luftfeuchtigkeit</b>	10 bis 80 % ohne Kondensation (im Betrieb)
<b>Elektrische Spezifikation</b>	
<b>Betriebsspannung</b>	220-240 V 50-60 Hz
<b>Leistungsaufnahme</b>	27 W (im Betrieb), 18 W (Standby-Modus), 4,8 W (Energiesparmodus)
<b>Allgemein</b>	
<b>Abmessungen (B x T x H):</b>	304 x 476 x 134 mm
<b>Gewicht</b>	ca. 6,7 kg
<b>Garantie</b>	1 Jahr Standardgarantie, optionale Erweiterung auf 3 Jahre

\* 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.

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

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

