

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

Epson Perfection 4490 Photo

Scannen von Bildern in hoher Auflösung, Film- und Fotorestaurierung mit DIGITAL ICE

Mit dem Epson Perfection 4490 Photo scannen Sie Bilder in hoher Auflösung. Durch die DIGITAL ICE Technology können Sie beschädigte Filme und Fotos einfach restaurieren und Ihre Fotobibliothek wird zur brillanten, digitalen Bildersammlung.

Mit dem Epson Perfection 4490 Photo bleiben Ihnen auch die feinsten Details Ihrer Originale erhalten. Dieser professionelle Farbscanner mit einer optischen Auflösung von 4800 x 9600 ppi und 48-Bit Farbtiefe ist außerdem enorm bedienerfreundlich. Mit nur vier Tasten haben Sie alles im Griff: Starten, Kopieren, Scannen in E-Mail und Scannen in PDF.

Außer den standardmäßigen 35-mm-Filmstreifen und gerahmten Dias verarbeitet der integrierte Durchlichtaufsatz Negativ- und -Positivfilme im Mittelformat (bis zu 6 x 12 cm).

Die Ausrüstung des Epson Perfection 4490 Photo enthält alle erforderlichen Tools zum Restaurieren alter Filme und Fotos. Während des Scanvorgangs entfernt die DIGITAL ICE-Technologie automatisch Kratzer, Risse und Staub von alten oder beschädigten Filmen. Das umfassende Softwarepaket enthält Adobe® Photoshop® Elements 3.0 und Epson Creativity Suite. Damit haben Sie die volle Kontrolle über die Bearbeitung Ihrer Scanergebnisse.

Produktmerkmale

- Automatische Staub- und Kratzerentfernung mit der DIGITAL ICE-Technologie
- Einfaches Scannen von 35-mm-Filmen sowie Mittelformatfilmen und -dias
- Hohe Scanauflösung mit 4800 x 9600 ppi und 48-Bit Farbtiefe
- Ausgezeichnete Tonwertwiedergabe durch die optische Dichte von 3,4 Dmax
- Direktes Scannen in E-Mail oder PDF
- Wiederauffrischen wertvoller Erinnerungen mit der Farbkorrektur von Epson
- Scannen von bis zu 30 Blatt DIN A4 mit dem optionalen automatischen Dokumenteinzug



Modell

Anfänger
Scannertyp
Optische Auflösung
Optische Dichte
Dokumentgröße

Epson Perfection 4490 Photo

Flachbett-Scanner
Haupt-Scan 4800 ppi x Teilbereich-Scan 9600 ppi
3,4 Dmax
216 x 297 mm (DIN A4, US Letter)
35-mm-Filmstreifen mit 12 Bildern, 35-mm-Film 4 Bilder (gerahmt), Mittelformat (6 x 12 cm)-Filmstreifen 1 Bild
USB 2.0 Hi-Speed (Typ-B-Standardbuchse x 1)

Schnittstelle

Konfiguration

Fotoelektrisches Gerät
Lichtquelle
Subscan-Methode

Farb-CCD-Zeilenensor mit Mikrolinse, 122.400 Pixel
Weißes Kalt-Kathoden-Fluoreszenzlampe
Fixe Dokumentenposition und beweglicher Schlitzen

Leistung

Ausgabeauflösung
Farben

50 – 6400, 9600, 12800 dpi
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*

Dokumente & Fotos	Vorschau	7 Sek.
Komplettes Scanbett	600 ppi	9 Sek.
6 Zoll x 4 Zoll	300 ppi	17 Sek.
DIN A4 Strichvorlage	600 ppi	27 Sek.
DIN A4 Farbe		

Filme & Dias				
35-mm-Farbdiafilm	2400 ppi	41 Sek.,	3200 ppi	68 Sek.
35-mm-Farbnegativfilm	2400 ppi	43 Sek.,	3200 ppi	72 Sek.
Mittelformat-Diafilm	3200 ppi	206 Sek.,	4800 dpi	275 Sek.
Mittelformat-Negativfilm	3200 ppi	169 Sek.,	4800 ppi	219 Sek.

Funktionen

Bildqualitätsverbesserung

DIGITAL ICE™, DIGITAL ICE™ Lite, Reduzierung der Körnung, Staubentfernung, Farbkorrektur, PRINT Image Matching™ II, optimierte automatische Belichtungseinstellung, Unschärfemaske mit Rauschunterdrückung, De-Screening mit Vorlagentypoptimierung, Anpassung der Tonwertkurve mit Histogramm
4 Tasten für die Bedienung der Epson Creativity Suite, eigenständige Anwendung und Funktion „Scannen in Datei“
Scannen in PDF, Mehrzweck-Benutzeroberfläche, Automatische Multidokument-Erkennung, Automatisches Multidokument-Zuschneiden, Automatische Schräglagenkorrektur, Mehrfachmarkierung, Film-Scannen, Miniatur-Vorschaubilder

Easy Scanning

Unterstützte Plattformen**

USB 1,1

Microsoft® Windows® 98SE / Me / 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional (vorinstalliert oder Aktualisierung von Windows® 2000 Professional, vorinstalliert) Mac OS® X ab Version 10.2.7

USB 2.0

Microsoft® Windows® XP Home Edition / XP Professional / 2000 Professional † (vorinstalliert oder Aktualisierung von Windows® 2000 Professional, vorinstalliert) Mac OS® X ab Version 10.2.7

†USB 2.0-Host-Treiber von Microsoft ist erforderlich.

Umgebungsbedingungen

Temperatur
Luftfeuchtigkeit

5°C bis 35°C (Betrieb), 10°C bis 32°C (Scannen mit automatischem Dokumenteinzug)
10 % bis 80 % ohne Kondensation (Betrieb), 20% bis 80% ohne Kondensation (Scannen mit automatischem Dokumenteinzug)

Elektrische Spezifikation

Betriebsspannung
Leistungsaufnahme

220-240 V 50-60 Hz
20 W (Betrieb), 22,5 W (Betrieb mit automatischem Dokumenteinzug)
13,5 W (Bereitschaftsmodus), 13,5 W (Betrieb mit automatischem Dokumenteinzug)
3,8 W (Energiesparmodus)

Optionen

Automatischer Einzelblatteinzug

B12B813392

Allgemein

Abmessungen (B x T x H)
Gewicht
Garantie

272 x 475 x 113mm
ca. 4 kg
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, dpi-Einstellungen und 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 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.



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®

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.