

EPSON®

EXCEED YOUR VISION

Epson Perfection 4490 Photo

Fotoscanoplossing voor hoge resoluties met DIGITAL ICE-technologie voor film- en fotoherstelling

Met de Epson Perfection 4490 Photo beschikt u over een fotoscanoplossing voor hoge resoluties. Met de DIGITAL ICE-technologie kunt u beschadigde films en foto's eenvoudig herstellen en uw fotoalbums omtoveren in een levendige, digitale fotocollectie.

U kunt erop vertrouwen dat zelfs de fijnste details van uw originele foto's met de Epson Perfection 4490 Photo worden herkend. Met een optische resolutie van 4.800 x 9.600 dpi en 48-bits kleuren beschikt u over een professionele, maar tevens ook gebruiksvriendelijke kleurens scanner. Met slechts 4 knoppen beheert u het scanproces: scan, kopieer of scan rechtstreeks naar e-mail of pdf met één druk op een knop.

De ingebouwde filmadapter ondersteunt naast de standaard 35mm-filmstrips en ingeraamde dia's ook positief- en negatief-films van mediumformaat (tot 6 x 12 cm).

De Epson Perfection 4490 Photo biedt u alles wat u nodig hebt om uw oude films en foto's te herstellen. Tijdens het scanproces verwijdt de DIGITAL ICE-technologie automatisch krassen, scheuren en stofdeeltjes van oude of beschadigde films. Een geavanceerd softwarepakket met Adobe® Photoshop® Elements 3.0 en Epson Creativity Suite biedt u totale controle bij de verbetering en bewerking van uw gescande foto's.

Voornaamste kenmerken

- Verwijder automatisch stofdeeltjes en krassen met de DIGITAL ICE-technologie
- Scan met alle gemak standaard 35mm-films, films van mediumformaat en dia's
- Scan met een hoge resolutie van 4.800 x 9.600 dpi en 48-bits kleuren
- Maak uitstekende tintenreproducties met een optische dichtheid van 3,4 DMax
- Scan rechtstreeks naar e-mail of pdf
- Herstel uw dierbare herinneringen met Epson Color Restoration
- Scan maar liefst 30 A4-vellen met de optionele automatische documentinvoer



Model	Epson Perfection 4490 Photo
Basis	Flatbed kleurenbeeldscanner
Type scanner	4.800 dpi (hoofd) x 9.400 dpi (sub)
Optische resolutie	3,4 D max.
Optische dichtheid	216 x 297 mm (A4 + Letter)
Documentformaat	35mm-filmstrip x 12 frames, ingeraamde 35mm-film x 4 frames, filmstrip van mediumformaat (6 x 12 cm) x 1 frame
Interface	USB 2.0 Hi-Speed (Type B-standaardconnector x 1)
Configuratie	
Fotoelektrische eenheid	Sensor van kleuren-CCD met lijnen met microlens, 122.400 pixels
Lichtbron	Witte TL-lamp met koude kathode
Subscanmethode	Vast document en bewegende wagen
Prestaties	
Uitvoerresolutie	50 – 6.400, 9.600, 12.800 dpi
Kleuren	Intern: 48-bits (281,5 triljoen kleuren) Uitvoer: 48-bits (281,5 triljoen kleuren) 24-bits (16,7 miljoen kleuren), 16-bits (65.536 grijswaardenniveaus), 8-bits (256 grijswaardenniveaus), 1 bit (zwart-wit)

Scansnelheid*

Documenten en foto's				
Volledig scanbed	Voorbeeld	7 sec.		
6 x 4 inch	600 dpi	9 sec.		
A4-zwartwitafbeeldingen	300 dpi	17 sec.		
A4, in kleur	600 dpi	27 sec.		
Films en transparanten				
35mm-positieffilm, in kleur	2.400 dpi	41 sec.,	3.200 dpi	68 sec.
35mm-negatieffilm, in kleur	2.400 dpi	43 sec.,	3.200 dpi	72 sec.
Positieffilm van mediumformaat	3.200 dpi	206 sec.,	4.800 dpi	275 sec.
Negatieffilm van mediumformaat	3.200 dpi	169 sec.,	4.800 dpi	219 sec.

Functies

Verbetering beeldkwaliteit

DIGITAL ICE™, DIGITAL ICE™ Lite, korrelreductie, stofverwijdering, kleurenherstelling, PRINT Image Matching™ II, geoptimaliseerde automatische belichting, Unsharp-mask met geluidsreductie, De-screening met optimalisering voor documenttype, tincturecorrectie met histogram
4 drukknoppen gekoppeld aan Epson Creativity Suite, stand-alone toepassing en functie voor scannen naar bestand, functie voor scannen naar PDF, multifunctionele gebruikersinterface, automatische detectie bij meer documenten, automatisch op maat snijden bij meer documenten, automatische skew-correctie, meervoudig selectiekader, voorbeeldweergaven voor filmscans

Eenvoudig scannen

Ondersteunde platformen**

USB 1.1	Microsoft® Windows® 98SE / ME / 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional (voorgeïnstalleerd model of upgrade van voorgeïnstalleerd Windows® 2000 Professional-model) Mac OS® X 10.2.7 of hoger
USB 2.0	Microsoft® Windows® XP Home Edition / XP Professional / 2000 Professional ¹ (voorgeïnstalleerd model of upgrade van voorgeïnstalleerd Windows® 2000 Professional-model) Mac OS® X 10.2.7 of hoger ¹ De USB 2.0-hostdriver van Microsoft is vereist

Omgevingscondities

Temperatuur	5°C tot 35°C (in bedrijf), 10°C tot 32°C (bij scans met ADF)
Luchtvochtigheid	10% tot 80% zonder condensatie (in bedrijf), 20% tot 80% zonder condensatie (bij scans met ADF)

Elektrische specificaties

Voeding	220-240 V 50-60 Hz
Stroomverbruik	20 W (in bedrijf), 22,5 W (in bedrijf met ADF) 13,5 W (in stand-by modus), 13,5 W (in bedrijf met ADF) 3,8 W (slaapstand)

Opties

Automatische documentinvoer	B12B813392
-----------------------------	------------

Algemeen

Afmetingen (BxDxH)	272 x 475 x 113 mm
Gewicht	Ongeveer 4 kg
Garantie	1 jaar standaard. Optionele uitbreiding tot 3 jaar. Niet alle garanties zijn beschikbaar in alle landen. Neem contact op met een Epson-vertegenwoordiger in uw regio.

*Opmerking over scansnelheid: de testresultaten voor de scansnelheid kunnen variëren afhankelijk van de systeemconfiguratie, de dpi-waarde en de ingestelde scanmodus.

** Voor het gebruik van de USB-poort raadpleegt u de documentatie bij uw PC voor meer informatie over USB-aansluitingen. Bij gebruik van niet-standaard kabels of meerdere hubaansluitingen kunnen fouten optreden.

DIGITAL ICE™-santijden zijn afhankelijk van de hoeveelheid stof en oppervlaktefouten die worden verwijderd. Over het algemeen zijn DIGITAL ICE™-scan gelijktijdig aan minimaal 2 x niet-DIGITAL ICE™-santijden. DIGITAL ICE™ biedt geen ondersteuning voor conventionele zwartwitfilms of Kodachrome-films.



Epson Deutschland GmbH - Vestiging België
Belgicastraat 4 - Keiberg
B-1930 Zaventem
Infoline: 070/350120*
*(0,1735 €/min.)
www.epson.be

Epson Deutschland GmbH - Vestiging Benelux
J. Geesinkweg 501
NL-1096 AX Amsterdam-Duivendrecht
Infoline: 0900-5050808*
*(0,05 €/oproep + 0,15 €/min.)
www.epson.nl

EPSON® is een geregistreerd handelsmerk van SEIKO EPSON® Corporation. Alle overige product- en bedrijfsnamen die in dit document worden vermeld, worden uitsluitend gebruikt voor identificatiedoeleinden en zijn mogelijk handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve eigenaars. Afgezien van fouten en weglatingen kunnen alle specificaties zonder kennisgeving worden gewijzigd.

EPSON®