

# EPSON®

EXCEED YOUR VISION

## Epson Perfection 3490/3590 Photo

### De snelste en eenvoudigste oplossing voor uw digitale fotocollectie

Met de Epson Perfection 3490/3590 Photo tovert u uw fotoalbums snel en eenvoudig om in een digitale fotoverzameling. Scan en herstel uw vervaagde herinneringen op 35mm-films, dia's en foto's, zodat u ze meteen kunt afdrukken, uitvergroten of archiveren.

De Epson Perfection 3490/3590 Photo maakt scannen nu ook echt eenvoudig. Met slechts 4 knoppen beheert u het scanproces: scan, kopieer of scan rechtstreeks naar e-mail of PDF met één druk op een knop. Eenvoudig in gebruik en zonder verlies van kwaliteit: met een optische resolutie van 3.200 dpi, 48-bits kleuren en een ingebouwde transparanteneenheden voor het scannen van positief- en negatieffilms staat deze scanner garant voor professionele resultaten.

U herstelt uw foto's automatisch en verwijdert stofdeeltjes met de Epson Color Restoration-software.

Dankzij de ingebouwde automatische filmklader bent u ook verlost van het vaak lastige karwei om de film te laden. U plaatst de film eenvoudig op de filmklader, drukt op de scanknop en u kunt meteen een voorbeeld van uw foto's bekijken. Daarna hebt u de keuze om in één keer de hele film of alleen de gewenste foto's te scannen.

### Voornaamste kenmerken

- Ingebouwde transparanteneenheden voor positief- en negatieffilms
- Scan snel en probleemloos 35mm-films met de ingebouwde filmklader\*
- Kwaliteitsscans met een optische resolutie van 3.200 dpi en 48-bits kleuren
- Scan rechtstreeks naar e-mail of PDF met één druk op een knop
- Herstel uw dierbare herinneringen met Epson Color Restoration
- Inclusief filmhouders voor 35mm-films en dia's
- Scan maar liefst 24 foto's met de optionele invoer voor meerdere foto's



\* Automatische filmklader alleen beschikbaar op de Epson Perfection 3590 Photo.

<b>Model</b>	Epson Perfection 3490/3590 Photo
Type scanner	Flatbed kleurenbeeldscanner
Optische resolutie	3.200 dpi (hoofd) x 6.400 dpi (sub)
Optische dichtheid	3,2 Dmax
Interface	USB 2.0 Hi-Speed (Type B-standaardconnector x 1)
<b>Configuratie</b>	
Fotoelektrische eenheid	Sensor van kleuren-CCD met lijnen met microlens, 61.200 pixels
Lichtbron	Witte TL-lamp met koude kathode
Subscanmethode	Vast document en bewegende wagen
<b>Prestaties</b>	
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)
<b>Functies</b>	
Verbetering beeldkwaliteit	PRINT Image Matching™ II, stofverwijdering, kleurenherstelling, geoptimaliseerde automatische belichting, Unsharp-mask met geluidsreductie, De-screening met optimalisering voor documenttype, tintcurvecorrectie met histogram
Eenvoudig scannen	4 drukknoppen gekoppeld aan Epson Smart Panel, stand-alone toepassing en functie voor scannen naar bestand, multifunctionele gebruikersinterface, automatische detectie bij meer documenten
<b>Ondersteunde platformen*</b>	
USB 1.1	Microsoft® Windows® 98SE / ME / 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional (voorgeïnstalleerd model of upgrade van voorgeïnstalleerd Windows® 98 / ME / 2000 Professional-model) Mac OS® X 10.2.7 of hoger
USB 2.0	Microsoft® Windows® 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional† (voorgeïnstalleerd model of upgrade van voorgeïnstalleerd Windows® 98 / ME / 2000 Professional-model) Mac OS® X 10.2.7 of hoger †De USB 2.0-hostdriver van Microsoft is vereist.
<b>Omgevingscondities</b>	
Temperatuur	5°C tot 35°C (in gebruik)
Luchtvochtigheid	10% tot 80% zonder condensatie (in gebruik)
<b>Opties</b>	
Invoer voor meerdere foto's	B12B813373
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.

<b>Model</b>	Epson Perfection 3490 Photo	Epson Perfection 3590 Photo
Documentformaat	216 x 297 mm (A4 + Letter) 35mm-filmstrip x 4 frames Ingeraamde 35mm-film x 3 frames	216 x 297 mm (A4 + Letter) 35mm-filmstrip x 6 frames Ingeraamde 35mm-film x 1 frame
<b>Scansnelheid**</b>		
Reflecterend scannen		
Volledig scanbed	Voorbeeld 8 sec.	Voorbeeld 8 sec.
Voorbeeld 35mm x 6 frame	n.v.t.	23 sec.
6 x 4 inch 600 dpi	600 dpi 13 sec.	13 sec.
A4-zwartwitafbeeldingen	300 dpi 15 sec.	15 sec.
A4, in kleur 600 dpi	600 dpi 30 sec.	30 sec.
Films en transparanten		
35mm-positieffilm, in kleur	2.400 dpi 48 sec., 3.200 dpi 63 sec.	2.400 dpi 52 sec., 3.200 dpi 70 sec.
35mm-negatieffilm, in kleur	2.400 dpi 74 sec., 3.200 dpi 97 sec.	2.400 dpi 73 sec., 3.200 dpi 96 sec.
<b>Elektrische specificaties</b>		
Voeding	100-120 V 50-60 Hz	100-120 V 50-60 Hz
Stroomverbruik	Ongeveer 17 W (in gebruik), ongeveer 5 W (slaapstand)	Ongeveer 19 W (in gebruik), ongeveer 5,5 W (slaapstand)
<b>Algemeen</b>		
Afmetingen (BxDxH)	275 x 419 x 86 mm	275 x 419 x 86 mm
Gewicht	Ongeveer 3,0 kg	Ongeveer 3,2 kg

\* 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.

\*\* De testresultaten voor de scansnelheid kunnen variëren afhankelijk van de systeemconfiguratie, de dpi-waarde en de ingestelde scanmodus.



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®**

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.