

EPSON[®]
EXCEED YOUR VISION



Epson
Perfection **V700** *Photo*

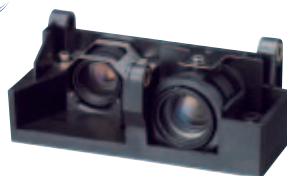


Het referentiepunt voor film- en fotoscans
van hoge kwaliteit

De Epson Perfection V700 Photo is de ideale scanner voor fotoliefhebbers en gevorderde amateurfotografen. Deze scanner is uitgerust met het unieke Dual Lens-systeem van Epson én met DIGITAL ICE™-technologieën en levert daardoor film- en fotoscans van uitzonderlijke kwaliteit.



Dual Lens-systeem



Perfect scannen

De Epson Perfection V700 Photo levert gegarandeerd duidelijke, gedetailleerde vergrotingen en een geweldige kleurenreproductie, dankzij het exclusieve Dual Lens-systeem van Epson voor 6400-dpi filmscans en een optische dichtheid van 4.0 DMax.

De Epson Perfection V700 Photo stelt u niet alleen in staat uw favoriete afbeeldingen te scannen en daar fantastisch gedetailleerde vergrotingen van te maken (zoals u zou verwachten), maar stelt met zijn grotere kracht, hogere snelheid en grotere flexibiliteit ook een nieuwe norm voor flatbedscannen voor fotoreproducties van professionele kwaliteit.

Een verdere verbetering van de scankwaliteit wordt behaald door de bewegende TPU-lamp, die zorgt voor de helderst mogelijke lichtbron voor vloeiende scans en een scherpere beelddefinitie. Een bewegende blauwe LED (Light Emitting Diode) laat u het scanproces visueel volgen.

Unieke technologie

Dankzij het unieke Epson Dual Lens-systeem kunt u verschillende filmformaten scannen bij de uitzonderlijk hoge resolutie van 6400 dpi, wat echt bijzonder is voor een scanner van deze prijs. U kunt ook reflecterend scannen en transparante pagina's scannen tot 4.800 dpi. Dat betekent dat u voor uw scans geen toegevingen ten aanzien van kwaliteit hoeft te doen: en ook vergrotingen, zelfs vanaf 35mm-films, zijn zeer gedetailleerd en glashelder. De optische dichtheid van 4.0 Dmax zorgt voor een geweldige weergave van lichte en donkere gebieden, zodat u zich niet druk hoeft te maken over een mogelijk verlies van de subtiele tinten die het verschil betekenen tussen een mooie foto en een fantastische foto.



4,0 DMax optische dichtheid

Meer flexibiliteit

U kunt alle gebruikelijke filmtypen, inclusief medium- en grootformaat film tot 5 bij 4 inch, en grotere volumes tegelijk scannen, waarmee u tijd en moeite bespaart. U kunt het volgende scannen:

- 24 frames van een 35mm-film
- 12 frames van 35mm-dia's
- Twee frames van (max.) 6 x 20 cm van mediumformaat (120/220) film
- Twee frames van 4 x 5 inch grootformaatfilm

Herstel uw kostbare herinneringen

De DIGITAL ICE™-technologieën verwijderen automatisch krasjes en stofjes van oude en beschadigde foto's en films, wat u uren aan nabewerken van gescande foto's bespaart. En met Epson Easy Photo Fix™ kunt u ook vervaagde kleurenfoto's in slechts één eenvoudige stap herstellen.

Meegeleverde software

De Epson Perfection V700 Photo wordt geleverd met een reeks krachtige beeldbewerkingprogramma's. De Epson Creativity Suite biedt u een eenvoudig hulpmiddel om foto's te kunnen opvragen en weergeven, terwijl SilverFast® SE6 en Adobe® Photoshop® Elements 3.0 worden meegeleverd om u totale creatieve controle over uw afbeeldingen te geven.

Voornaamste kenmerken en voordelen

- Een uitzonderlijke scankwaliteit bij een optische resolutie van 6.400 dpi (film)/4.800 dpi (reflecterend)
- Automatische verwijdering van stofjes en krasjes met de DIGITAL ICE™-technologieën*
- Uitstekende kleurenreproductie met een optische dichtheid van 4.0 DMax
- 10 x 8 inch ingebouwde filmadapter met filmhouders voor alle gebruikelijke formaten
- Geavanceerd softwarepakket met SilverFast® SE6 en Adobe® Photoshop® Elements 3.0
- Voor nog geavanceerdere mogelijkheden voor het scannen van film is er de Epson Perfection V750 Pro

* Het effectieve filmscangebied met DIGITAL ICE™ is 9,1 x 5,7 inch



DIGITAL ICE™-technologieën



Epson
Perfection
V700 Photo

Specificaties

Model	Epson Perfection V700 Photo
Basis	
Type scanner	Flatbed kleurenbeeldscanner
Optische resolutie	Supersolutielens: 6.400 x 9.600 dpi (sub) (scannen met filmhouder) Hogeresolutielens: 4.800 x 9.400 dpi (reflecterend scannen en scannen van contactafdruk)
Optische dichtheid	4,0 Dmax
Documentformaat	216 x 297 mm (A4 + Letter) 149 x 247 mm (standaard en bij gebruik van filmhouder) 35mm-filmstrip x 6 frames x 4 Ingeraamde 35mm-film x 12 frames 120/220 film (max. 6 x 20 cm) x 2 frames 5 x 4 inch x 2 frames 203 x 254 mm (bij gebruik van filmgeleider)
Interface	USB 2.0 (Type B-connector x 1) IEEE 1394 (6-pins connector x 1)
Configuratie	
Fotoelektrische eenheid	Alternatieve 6-lijns kleuren-CCD met Micro Lens 4.800 dpi bij 122.400 pixels (20.400 x 2 lijnen x 3 kleuren) 8400 dpi bij 113.280 pixels (18.880 x 2 lijnen x 3 kleuren) Witte TL-lamp met koude kathode
Lichtbron	Vast document en bewegende wagen
Subscanmethode	
Prestaties	
Uitvoerresolutie	50 – 12.800 dpi
Kleuren	Intern: 48-bits (281,5 trijpen kleuren) Uitvoer: 48-bits (281,5 trijpen kleuren) 24-bits (16,7 miljoen kleuren) 16-bits (65.536 grijsaardeniveaus) 8-bits (256 grijsaardeniveaus) 1 bit (zwart-wit)
Scansnelheid*	
Reflecterend scannen	
Zwart-wit	A4 300 dpi - 11 sec.
24-bits kleuren	A4 300 dpi -14 sec. A4 600 dpi -25 sec.
Filmscans	
35mm-negatieffilm	2400 dpi - 47 sec.
35mm-positieffilm	2400 dpi -44 sec.
Functies	DIGITAL ICE-technologieën, korretreductie, stofverwijdering, kleurenherstelling, PRINT Image Matching™ II, geoptimaliseerde automatische belichting, Unsharp-mask met ruisonderdrukking, De-screening met optimalisering voor documenttype, Intourcorrectie met histogram, kleurenpaletfunctie voor eenvoudige kleurvaststelling
Verbetering beeldkwaliteit	1 drukknop, 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® 98 SE/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional x64 Edition (voorgeïnstalleerde versie of upgrade van Windows® 98/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional voorgeïnstalleerde versie), Mac OS® 10.2 of later (SilverFast: Mac OS® 9.2 of hoger)
USB 2.0*	Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional/XP Professional x64 Edition (voorgeïnstalleerde versie of upgrade van Windows® XP Home Edition/XP Professional voorgeïnstalleerde versie), Mac OS® 10.2.7 of later *De USB 2.0-hostdriver van Microsoft is vereist.
IEEE 1394 (FireWire)	Microsoft® Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional/XP Professional x64 Edition (voorgeïnstalleerde versie of upgrade van Windows® Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional voorgeïnstalleerde versie), Mac OS® X 10.2 of later (SilverFast®: Mac OS® 9.2 of hoger)

Opmerking: de Epson Scan- en SilverFast-stuurprogramma's kunnen worden uitgevoerd onder Windows XP Professional x64 Edition. Enkele van de meegeleverde softwareprogramma's worden mogelijk niet ondersteund in Windows XP Professional x64 Edition.

Omgevingscondities

Temperatuur	5°C tot 35°C (in gebruik)
Luchtvochtigheid	10% tot 80% zonder condensatie (in gebruik)
Elektrische specificaties	
Voeding	(AC100V-model) 100-120 V wisselstroom 50-60 Hz (AC200V-model) 220-240 V wisselstroom 50-60 Hz
Stroomverbruik	32 W (in gebruik) 19 W (stand-by modus) 4 W (slaapstand)

Algemeen

Afmetingen (BxDxH):	503 x 308 x 152,5 mm
Gewicht	Ongeveer 6,8 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.

Scantijden met DIGITAL ICE™-technologieën zijn afhankelijk van de hoeveelheid stofjes en oppervlaktedefouten die worden verwijderd. In het algemeen duurt scannen met DIGITAL ICE™-technologieën minimaal twee keer zo lang als scannen zonder DIGITAL ICE™-technologieën. DIGITAL ICE™-technologieën bieden geen ondersteuning voor traditionele zwartwituitsluitingen 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
Entrada 701
NL-1096 EJ Amsterdam
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 identificatiedoelinden en zijn mogelijk handelsmerken of geregistreerde handelsmerken van de respectieve eigenaars. Afgezien van fouten en weglatingen kunnen alle specificaties zonder kennisgeving worden gewijzigd.

EPSON®