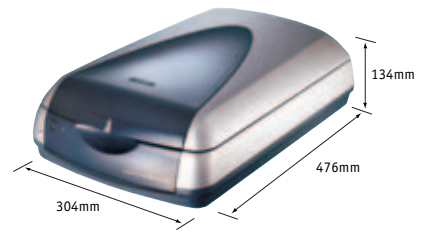


EPSON® PERFECTION™ 4870 PHOTO



Specificaties

BASSISPECIFICATIES			
TYPE SCANNER	Flatbed kleurenbeeldscanner		
OPTISCHE RESOLUTIE	4.800 dpi (hoofd) x 9.600 dpi (sub)		
DOCUMENTFORMAAT	216 x 297 mm (A4, US Letter)		
	144 x 231 mm (35mm-filmstrip)	6 frames x 4	
	Ingeraamde 35mm-film	8 frames	
	120/220-film	3 frames	
	(Max. 6 x 12 cm)		
	4 x 5 inch	2 frames	
INTERFACE	USB 2.0 Hi-Speed (Type B-connector x 1) IEEE1394 FireWire (6-pins connectoren x 1)		
CONFIGURATIE	6-lijns alternatieve kleuren-MatrixCCD™ met Micro Lens		
FOTOLEKTRISCHE EENHEID	122.400 pixels (20.400 x 2 lijnen x 3 kleuren)		
LICHTBRON	Witte TL-lamp met koude kathode		
SUBSCANMETHODE	Vast document en bewegende wagen		
KWALIFICATIES			
UITVOERRESOLUTIE	50 – 6.400, 9.600, 12.800 dpi		
KLEUREN	48-bits IN 48-bits UIT		
SCANSNELHEDEN (24-bits)			
DOCUMENTEN & FOTO'S	Volledig scanbed	Voorbeeldweergave	6,3 sec.
	10 x 15 cm	300 dpi	6,6 sec.
	10 x 15 cm	1.200 dpi	24,3 sec.
	8 x 10 inch	300 dpi	12,7 sec.
	8 x 10 inch	1.200 dpi	59 sec.
FILMS & TRANSPARANTEN	35mm positief	600 dpi	22,65 sec.
	35mm negatief	600 dpi	23,59 sec.
	35mm positief	4.800 dpi	111,33 sec.
	35mm negatief	4.800 dpi	135,71 sec.
	Mediumformaat positief	600 dpi	30,14 sec.
	Mediumformaat negatief	600 dpi	34 sec.
	Mediumformaat positief	4.800 dpi	211,88 sec.
	Mediumformaat negatief	4.800 dpi	231,88 sec.
	Grootformaat positief	600 dpi	47,63 sec.
	Grootformaat negatief	4.800 dpi	558,34 sec.
FUNCTIES			
VERBETERING BEELDKWALITEIT	Digital ICE™ Korrelreductie Kleurenherstelling Stofverwijdering PRINT Image Matching™ II Geoptimaliseerde automatische belichting Unsharp-mask met geluidsreductie De-screening met optimalisering voor documenttype Tintcurvecorrectie met histogram		
EENVOUDIG SCANNEN	1 druk op 1 knop Stand-alone toepassing en functie voor scannen naar bestand Gebruikersinterface met meer niveaus Automatische detectie bij meer documenten Automatisch op maat snijden bij meer documenten Automatische skew-correctie Meervoudig selectiekader Batchscans Miniatuurvoorbeeldweergave		
ONDERSTEUNDE PLATFORMEN			
USB 1.1:	Microsoft® Windows® 98/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (voorgeïnstalleerd model of upgrade van vooraf geïnstalleerd Windows® 98/ME/2000 Professional-model) Mac OS® 8.6 to 9.x, Mac OS® X 10.2 of hoger (SilverFast®: Mac OS® 9.2 of hoger, Mac OS® X 10.2 of hoger)		
USB 2.0:	Microsoft® Windows® XP Home Edition/XP Professional/2000 Professional (voorgeïnstalleerd model of upgrade van vooraf geïnstalleerd Windows® 98/ME/2000 Professional-model) *De USB 2.0-hostdriver van Microsoft® of de fabrikant van de kaart is vereist.		
IEEE1394 (FireWire):	Microsoft® Windows® ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional Mac OS® 8.6 tot 9.x, Mac OS® X 10.2 of hoger (SilverFast: Mac OS® 9.2 of hoger, Mac OS® X 10.2 of hoger)		
OMGEVINGSCONDITIES			
TEMPERATUUR	5°C tot 35°C (in gebruik)		
VOCHTIGHEID	10% tot 80% zonder condensatie (in gebruik)		
ELEKTRISCHE SPECIFICATIES			
NETSPANNING	220-240 V 50-60 Hz		
STROOMVERBRUIK	24 W (in gebruik) 16 W (stand-by modus) 4,5 W (slapstand)		
AFMETINGEN			
BREEDTE	304 mm		
DIEPTE	476 mm		
HOOGTE	134 mm		
GEWICHT	Ongeveer 6,7 kg		
GARANTIE	Standaard: 1 jaar herstelgarantie met carry-in-service Optioneel: 3 jaar EPSON COVERPLUS on-site of carry-in-service		

* 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.

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*

*0.15 €/min. + 0.05 €/oproep

www.epson.nl

ISO 9001: 2000 BVQI certificatienummer 80678
ISO 14001 BVQI certificatienummer 80679



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

Digital ICE™-scantijden zijn afhankelijk van de hoeveelheid stof en oppervlaktefouten die worden verwijderd. Over het algemeen zijn Digital ICE™-scantijden gelijk aan minimaal 2x de niet-Digital ICE™-scantijden.

Digital ICE™ biedt geen ondersteuning voor traditionele zwartwitfilms of Kodachrome-films.

EPSON® is een geregistreerd handelsmerk van SEIKO EPSON® Corporation. EPSON Smart Panel is een handelsmerk van SEIKO EPSON® Corporation. Adobe Photoshop is een handelsmerk van Adobe System Incorporated. 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. EPSON doet afstand van alle en enige rechten voor die merken. De scan-/fotovoorgebeelden in dit document zijn simulaties. Alle specificaties kunnen zonder verwittiging worden gewijzigd.

COLOUR YOUR LIFE

EPSON®

EPSON® PERFECTION™ 4870 PHOTO



Een nieuwe professionele standaard voor film- en fotoscans

- Scanresultaten zonder compromissen voor professionele en toegewijde amateurfotografen
- Uitzonderlijke kwaliteit met een resolutie van 4.800 x 9.600 dpi en een optische dichtheid van 3,8 DMax
- Verwijdert oppervlaktefouten bij het scannen met behulp van de Digital ICE™-technologie
- Geschikt voor alle soorten standaardfilms, tot frames van 24 x 35 mm in één batch
- EPSON SCAN- en SilverFast®-software biedt u extra flexibiliteit en volledige controle over uw scans
- Ideaal om films en foto's te verbeteren, te archiveren en uit te vergroten

EPSON® PERFECTION™ 4870 PHOTO

Als het scannen van films en foto's voor u meer dan een hobby is, zult u de kwaliteit, flexibiliteit en pure scankracht van de EPSON Perfection 4870 Photo zeker op prijs stellen. Hij herkent zulke kleine details dat u zelfs de korrel van de film kunt zien. Daarnaast scant hij alle standaardfilmformaten, zelfs frames van 24 x 35 mm in één batch en bovendien kan hij bij het scannen uw originelen zelfs nog verbeteren. Het is ronduit een professionele kwaliteitsoplossing voor het afdrucken, uitvergroten en archiveren van foto's.

FOTO- EN FILMSCANNER MET FLATBEDFLEXIBILITEIT, ZONDER COMPROMISSEN

Buitengewoon hoge beeldkwaliteit

De EPSON Perfection 4870 Photo legt beelden met zoveel details vast dat u uitvergrotingen kunt maken op reuzenformaat en met een uitzonderlijk hoge kwaliteit. Met zijn 4.800 dpi is hij zelfs zo goed dat hij de korrel van de film onderscheidt. Als u echter meer voelt voor een vloeiendere afwerking kan de EPSON Scan-software met de meegeleverde functie voor korrelreductie de korrels in elkaar laten overvloeien en verstrooien.

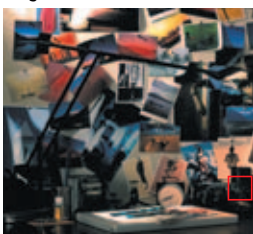
Dankzij de nieuw ontworpen transparanteneheid (TE) met bewegende wagen behaalt u met de EPSON Perfection 4870 Photo-scanner meer dan superieure scanresultaten. Zo bent u ook zeker van de beste lichtbron om uw scans helderder te maken en geniet u van een verbeterde optische dichtheid, tot maar liefst 3,8 DMax. De TE-lamp is ook chromatisch geoptimaliseerd voor betere filmscans.

Vermogen, snelheid en flexibiliteit

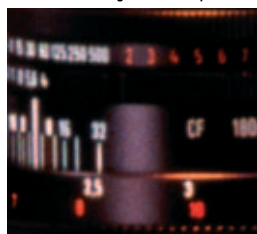
Deze buitengewoon flexibele scanner is niets minder dan een hoogkwalitatieve interne scanoplossing met hoge capaciteit. Perfect voor alle fototoepassingen, waaronder fotostudio's, kleinere grafische bureaus en printstudio's. Hij is geschikt voor alle standaardfilmformaten en scant meerdere beelden tegelijk, tot frames van 24 x 35 mm, acht ingeraamde 35mm-dia's, drie frames van 6 x 12 cm (max.) 120/220-frames en twee frames van 4 x 5 inch.

Professionele resolutie van 4.800 x 9.600 dpi

Originale film van 4 x 5 inch



Scandetail bij 4.800 dpi



Digital ICE™-technologie - Vergelijking

DIGITAL ICE™ VOOR FOTOAFDRUKKEN

Voor



De EPSON Perfection 4870 Photo is uitgerust met de professionele Digital ICE™-technologie, die oppervlaktefouten zoals krassen, stofdeeltjes, vuiltjes en vingerafdrukken automatisch van films en foto's verwijdert. Sommige softwarematige oplossingen vervagen of wijzigen alleen maar de onderliggende compositie van het beeld, maar Digital ICE™ werkt vanuit de scanner tijdens het scanproces.



Na



Voor fotoafdrucken worden hierbij twee lichtbronnen gebruikt die het beeld vanuit verschillende posities belichten om de exacte locatie van fysieke defecten te identificeren. Voor filmscans wordt een infraroodlichtbron gebruikt die de onvolkomenheden detecteert en naast de traditionele RGB-kanalen ook een "defectenkanaal" genereert om het authentieke eindresultaat van de beelden te optimaliseren.

DIGITAL ICE™ VOOR FILMS

Voor



Defectenkanaal



Na





Functies en voordelen

Ideale scanner voor professionele en toegewijde amateurfotografen

Perfect voor kleinere grafische bureaus en printstudio's

Scant tegelijk tot 24 x 35 mm frames, 8 x 35mm-dia's, 3 frames van 6 x 12 cm (max.) 120/220-film of 2 x grootformaatframes van 4 x 5 inch

Nieuw ontworpen transparanteenheid met bewegende wagen en een helderdere, chromatisch geoptimaliseerde lamp om films en foto's sneller te scannen

Digital ICE™ verwijdert oppervlaktefouten zoals stofdeeltjes, krassen en scheuren van beschadigde films en foto's

Uitzonderlijke kwaliteit met een optische resolutie van 4.800 x 9.600 dpi

Met EPSON Scan bepaalt u zelf de korrelreductie, van een korrelige tot vervaagde afwerking

Optische densiteit van 3,8 DMax – een nieuwe standaard voor flatbedscanners

Geleverd met professionele scan- en beeldverwerkingssoftware, waaronder SilverFast®SE6, Adobe® PhotoShop Elements 2.0 en EPSON Scan om uw beelden te repareren, te herstellen en te verbeteren

De functies voor kleurenherstelling blazen de kleuren van vervaagde films en foto's nieuw leven in

Ideaal voor extra afdrucken van films en foto's, uitvergrotingen of voor archiveringsdoeleinden



Superieure beeldverwerkingssoftware

Dankzij de meegeleverde professionele beeldverwerkingssoftware en de buitengewone mogelijkheden van de scanner bent u altijd zeker van buitengewoon professionele resultaten. Naast de EPSON Scan-software, die nu een functie voor kleurenherstelling bevat om de kleuren van uw vervaagde films en foto's nieuw leven in te blazen, beschikt u nu ook over SilverFast® SE6 met uitgebreide mogelijkheden als Noise reduction en NegaFix.

De ideale fotopartner

De beste fotostudio's kunnen vertrouwen op de meest effectieve combinatie van scanner en printer. De EPSON Perfection 4870 Photo kan beelden met indrukwekkend veel details vastleggen, maar in combinatie met één van de EPSON-printers uit de alom geprezen EPSON Stylus Photo-reeks zijn de resultaten ronduit verbluffend.

