

EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO

Professionele kwaliteitssoftware

De EPSON Perfection 2400 PHOTO wordt gecombineerd met Adobe® PhotoShop® Elements, een speciale uitgave van de door professionals uit de branche gekozen digitale beeldbewerkingsoftware. Dit geavanceerde maar gemakkelijk te gebruiken pakket is met name bedoeld voor amateurfotografen en gevorderde thuisgebruikers en biedt een serie tools voor het aanpassen, bewerken en toevoegen van speciale effecten aan beelden die tegelijkertijd kunnen worden gecombineerd met en geïntegreerd in een scala sjablonen en layouts.



zelen digitale beeldbewerkingsoftware. Dit geavanceerde maar gemakkelijk te gebruiken pakket is met name bedoeld voor amateurfotografen en gevorderde thuisgebruikers en biedt een serie tools voor het aanpassen, bewerken en toevoegen van speciale effecten aan beelden die tegelijkertijd kunnen worden gecombineerd met en geïntegreerd in een scala sjablonen en layouts.

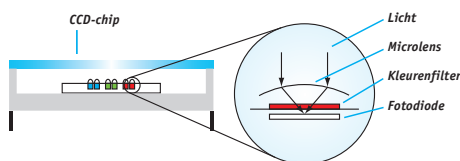
Adobe® Photoshop® Elements bevat functionaliteiten voor beeldbewerking, zoals ongedaan maken van het rode-ogeneffect, contrast en kleuren bijstellen, scherper stellen, knippen en recht maken.



On-Chip microlensstechnologie

EPSON's ongeëvenaarde scannertechnologie voegt een microlens toe aan elke CCD waardoor de kleine fotodiodes, waarop de beeldgegevens worden opgeslagen, nog meer gegevens kunnen bevatten. Het resultaat is hoogwaardiger en sneller scannen.

CCD-kleurendeelste



Specificaties

Modelnaam	Perfection 2400 PHOTO
Artikelnummer	B11B152027
Kenmerken	A4 flatbed-, Single Pass-scanner
Netspanning	220 – 240 V universele voeding (extern), 50 – 60 Hz
CCD-gegevens	6 lijns-matrixCCD™ met 61.200 pixels
Optische resolutie	2400 X 4800 dpi met EPSON Micro Step Drive
Max. uitvoer resolutie	12800 dpi
Bitdiepte	48-bit in, 48-bit uit
Optische dichtheid	3.3 D
Lamp	Witte fluorescerende lamp met koude kathode
Interfaces	Compatibel met USB 2.0 Hi-Speed en Full Speed mode USB 1.1
Scangebied	216 mm x 297 mm (max)
Snelheid	Monochroom: 3,3 msec/lijn Kleur: 3,3 msec/lijn
Afmetingen	276 (b) x 450 (d) x 116 mm (h) gewicht – 3,1 kg
Omgeving	Temperatuur 5 °C tot 35 °C
Bedrijfs bereik	Luchtvochtigheid 10 % tot 80 % Geen condensatie
Beeld verwerking	Text Enhancement Technology (TET) Auto Area Segmentation (AAS) De-screening, Kleuren Drop Out, Handmatige en Automatische belichting, Kleurengalisatie, Helderheid, Contrast, Belichting, Gamma, Drempel, High-lights- en Shadowpunt, Grijswaardenbalans, Saturatie, Tone-correctie, Unsharp-mask, Kleurvervorming film ongedaan maken
Gamma correctie	CRT Display A 1.0 CRT Display B 1.2 Printer A/Impact 1.3 Printer B/Laser, Inkjet, Thermal 2.4 Printer C/High Contrast Printer

Halftoning/ Dithering	Error Diffusion (A,B,C) Dither (A,B,C,D) Gebruikergedefinieerd (A,B)																					
Functionaliteit van de scannerdriver	EPSON TWAIN versie 5.6 Compatibiliteit – PC & Mac Scanfunctie voor films Autolokalisatie Herkenning documenttype Auto Skew-correctie Scannen van meerdere foto's Monitor Gamma Control Windows ICM Windows sRGB Macintosh ColorSync Eenvoudige & geavanceerde gebruikersinterface – volautomatische en handmatige modi																					
Verwerkingsnelheden	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>USB 1.1</th> <th>USB 2.0 HS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4 preview (kleur)</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>A4 Line Art (300 dpi)</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>A4 foto (kleur, 300 dpi)</td> <td>35</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>A4 foto (kleur 600 dpi)</td> <td>129</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>35 mm-film (positief, 2400 dpi)</td> <td>68</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>35 mm-film (negatief, 2400 dpi)</td> <td>155</td> <td>155</td> </tr> </tbody> </table>		USB 1.1	USB 2.0 HS	A4 preview (kleur)	7	7	A4 Line Art (300 dpi)	12	12	A4 foto (kleur, 300 dpi)	35	16	A4 foto (kleur 600 dpi)	129	37	35 mm-film (positief, 2400 dpi)	68	68	35 mm-film (negatief, 2400 dpi)	155	155
	USB 1.1	USB 2.0 HS																				
A4 preview (kleur)	7	7																				
A4 Line Art (300 dpi)	12	12																				
A4 foto (kleur, 300 dpi)	35	16																				
A4 foto (kleur 600 dpi)	129	37																				
35 mm-film (positief, 2400 dpi)	68	68																				
35 mm-film (negatief, 2400 dpi)	155	155																				
Minimale systeem	<p>Voor Windows®: Intel Pentium 233 MHz; 128 MB RAM; 320 MB vrije vaste-schijfruimte</p> <p>Voor Macintosh®: Power PC G3; 128 MB RAM; 180 MB vrije vaste-schijfruimte</p> <p>Besturingssysteem/ compatibiliteit: USB 1.1: Microsoft® Windows® 98/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional (vooraf geïnstalleerd); Mac OS® 8.6 tot 9.x, Mac OS® X 10.1.2 of hoger Classic Mode USB 2.0 High speed: Host Driver van Microsoft® vereist</p>																					
Garantie	Standaard: 1 jaar herstelgarantie met carry-in-service Optioneel: 3 jaar EPSON COVERPLUS on-site of carry-in-service garantieverlenging																					

EPSON Deutschland GmbH
Vestiging België
Belgicastraat 4 – Keiberg
B-1930 Zaventem
Infolijn: 070/22 20 85*
Servicelijn: 070/22 20 82*

Openingstijden:
ma-vr: 09.00 – 21.00 uur
za&zo. en feestdagen: 10.00 – 16.00 uur
* 0,1735 €/min. tussen 9h00 en 18h00 van maandag tot vrijdag, 0,0868 €/min. buiten deze uren en tijdens het weekend
www.epson.be

EPSON Deutschland GmbH
Vestiging Nederland
J. Geesinkweg 501
1096 AX Amsterdam-Duivendrecht
Infolijn: 043/3 51 57 55
Technische Helpdesk: 043/3 51 57 52

Openingstijden:
ma-vr: 09.00 – 21.00 uur
za&zo. en feestdagen: 10.00 – 16.00 uur
www.epson.nl

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



EPSON®

COLOUR YOUR LIFE

EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO



*Uitzonderlijke kwaliteit, uiterst snelle
A4-scanner voor gevorderde gebruikers*

- Uitstekende echte 2400 x 4800 dpi resolutie
- 48-bit in en uit kleurendiepte – zorgt voor een vloeiend kleurenverloop
- EPSON Matrix CCD, MicroStep Drive & On-Chip MicroLens-technology voor maximale kwaliteit
- QuickStart-knoppen en Smart Panel-software voor eenvoudige bediening via één druk op de knop
- Nieuwe USB 2.0 Hi-Speed-interface voor meer efficiency
- Ingebouwde transparantunit met frame 35 mm x 6 voor gemakkelijk scannen van films

EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO

DE ULTIEME OPLOSSING VOOR FILM & FOTO VOOR GEVORDERDE THUISGEBRUIKERS EN FOTOGRAFEN

De EPSON Perfection 2400 PHOTO brengt niet-professioneel scannen op een hoger niveau qua kwaliteit, snelheid en gebruiksgemak met een resolutie van echte 2400 x 4800 dpi. In combinatie met een reeks flexibele, gebruikersvriendelijke eigenschappen is de EPSON Perfection 2400 PHOTO de perfecte oplossing voor veeleisende gebruikers voor wie alleen de beste kwaliteit goed genoeg is.

Het laatste woord in kwaliteit

Met een optische resolutie van 2400 dpi, is de EPSON Perfection 2400 PHOTO het beste op het gebied van niet-professioneel scannen met een stijlvol design. Met een serie EPSON-technologieën, zoals On-Chip Micro-Lens en MicroStep Drive, is het mogelijk beelden zeer gedetailleerd op te slaan en een subscanresolutie van 4800 dpi te produceren. In combinatie met de uitstekende mogelijkheden van een 48-bit-scanner worden zowel werkelijk zeer levensechte kleuren (meer dan 281 triljoen kleuren en 65.000 grijswaarden) als de meest subtiele kleurveranderingen herkend.

De beste resultaten – elke keer weer

De EPSON Perfection 2400 PHOTO is uitgerust met een aantal eigenschappen om ervoor te zorgen dat u elke keer met maximaal gemak perfecte resultaten bereikt. Dankzij de nieuwste versie van de krachtige EPSON TWAIN-driver, kunt u uw beelden en documenten verbeteren en aanpassen, het beste qua tekst en foto's bieden en zelfs betere producten dan de originelen maken. Bij elke stap op het traject is er een duidelijke, uitgebreide helpfunctie beschikbaar, met automatische of handmatige knoppen waardoor u uw niveau van betrokkenheid kunt kiezen. De enige beperking in wat kan worden bereikt is uw mate van creativiteit.



Zeer snel, maximaal efficiënt

De nieuwe plug-and-play USB 2.0 Hi-Speed-interface zorgt niet alleen voor maximale aansluitmogelijkheden en meer efficiency, maar ook voor uiterst snelle gegevensoverdracht, ideaal geschikt voor het scannen van documenten en foto's – maximaal 40 keer sneller dan een USB 1.1-interface.



Een EPSON fotostudio op uw bureau

U creëert uw eigen fotostudio op uw bureau door uw EPSON Perfection 2400 Photo scanner met een EPSON Stylus Photo 950 kleurenprinter te combineren. Nadat uw beelden op de scanner zijn opgeslagen kunt u de EPSON Stylus Photo 950 en de exclusieve software gebruiken om fotoafdrukken van rand tot rand in laboratoriumstijl met frisse, heldere, levensechte kleuren te maken. Daarnaast is deze printer uitgerust met een papierrol voor krantenkoppen, panoramische of meerdere foto's en u kunt zelfs een afdruk direct op het oppervlak van een cd maken.

Bediening op het scherm via het EPSON Smart Panel

De gebruikersvriendelijke Smart Panel-interface van EPSON is beschikbaar als uitgebreid bedieningscentrum via één druk op de knop op het scherm. Hiervandaan kunnen gebruikers de QuickStart-knop van de scanner op hun wensen programmeren en hieraan aanpassen.

Onder andere:

- Scannen naar kopie
- Scannen naar P.I.M.-bestand
- Scannen naar PDF
- Scannen naar palmtop
- Scannen naar OCR (Optical Character Recognition)
- Foto's afdrukken
- Scannen naar applicatie
- Scan to Web – hiermee kan iedereen foto's bekijken op het Internet via EPSON's photosharing website: www.epsonphoto.nl



EPSON Smart Panel-interface



VOORNAAMSTE EIGENSCHAPPEN

- 2400 x 4800 dpi scannen met EPSON Micro Step Drive en Matrix CCD™
- EPSON On-Chip MicroLens-technologie om ervoor te zorgen dat elk detail wordt opgeslagen, en snel
- 48-bit in, 48-bit uit kleurendiepte
- QuickStart-knoppen voor op de persoon toegesneden eenvoud via één druk op de knop
- Smart Panel-software voor uitgebreide bediening
- Nieuwe USB 2.0 Hi-Speed-interface voor bliksemsnel werken en meer efficiency – zo'n 40 keer sneller dan USB 1.1
- Ingebouwde transparantunit met 35 mm x 6 frame
- Nieuwe EPSON TWAIN met verbeterde functionaliteit
- Compatibel met PRINT Image Matching™ voor helderder afdrucken van uw filmscans
- Inclusief hoogwaardige Adobe® Photoshop® Elements-software

Veelzijdig films scannen

Of u nu die oude 35mm-dia's wilt archiveren, een fotografische stamboom wilt maken of een trouwalbum wilt scannen om aan uw familie en vrienden te laten zien, een transparantunit is zelfs voor dagelijks scannen een essentiële tool.

De ingebouwde transparantunit van de EPSON Perfection 2400 PHOTO kan voor het scannen van negatieven en positieven worden gebruikt en is zowel voor amateur- als professionele fotografen ideaal geschikt. Door de uitstekende scaneigenschappen met hoge resoluties leveren uw originele scans hoogwaardige fotovergrotingen op, zelfs op A4-formaat.

Betere afdrucken



Fotolaboratoria behalen niet altijd de beste resultaten met uw film en leveren soms vlakke, korrelige beelden.

Probeer eens uw 35 mm-film te scannen en zie het verschil dat een EPSON-scanner oplevert – met name als de resultaten op een EPSON Stylus Photo printer worden afgedrukt.

Ook kunnen beelden als "PRINT Image Matching"-bestanden worden opgeslagen. Deze technologie is ideaal voor het scannen van alle soorten kleurenfilm en levert helderder afdrucken op als deze in combinatie met een voor P.I.M. geschikte EPSON-printer wordt gebruikt.

Normale afdruk



Afgedrukt met P.I.M.

