

# Perfection V850 Pro



Professionele fotografen en enthousiaste fotoliefhebbers kunnen nu hun film en foto's converteren naar kwalitatief hoogwaardige digitale afbeeldingen

De V850 Pro, die is uitgerust met verbeterde high-pass optics die de allerbeste beeldkwaliteit leveren met hogere scansnelheden, kan een breed scala van media- en filmformaten converteren naar digitale afbeeldingen van professionele kwaliteit. Deze 6400 dpi scanner met hoge productiviteit heeft vrijwel geen opwarmtijd nodig, kan automatisch stof en krasjes verwijderen en is uitgerust met twee sets kwalitatief hoogwaardige filmhouders.

#### Keuze van resolutie

De V850 Pro biedt een Dual Lens-systeem dat automatisch de optimale lens selecteert, met een optische resolutie tot 4800 dpi voor het scannen van foto's en 6400 dpi bij het scannen met filmhouders.

#### Scannen vanuit elke bron

Scan een reeks van filmformaten in een scherp beeld dankzij de verbeterde filmhouders met hun verstelbare hoogte en stevige ontwerp. De V850 Pro ondersteunt tevens filmformaten tot 8x10 inch bij directe plaatsing op de scannerplaat.

#### Hoge productiviteit

De ReadyScan LED-lichtbron van Epson heeft een opwarmtijd van minder dan een seconde, dus kan het scannen vrijwel direct beginnen. Twee sets filmhouders betekenen dat u een tweede set originelen kunt voorbereiden, terwijl de eerste set nog bezig is met scannen.

#### Schoont afbeeldingen op

De Digital ICE-technologie verwijdert automatisch onvolkomenheden, zoals stof, haartjes, krassen en vingerafdrukken van film<sup>1</sup> en foto's om met minimale inspanning beelden in hun oude glorie te herstellen.

#### De juiste tint

Maak gebruik van de uitstekende kleurenreproductie met een optische dichtheid van 4.0 DMax. De V850 Pro kan het exacte kleurbereik van het origineel detecteren, waardoor zowel de lichtste als de donkerste delen van afbeeldingen nauwkeurig worden gereproduceerd en een indrukwekkende detailrijkdom en dynamisch bereik worden geboden.

#### Professionele software

De V850 Pro biedt, behalve Epson Scan, SilverFast SE Plus 8- en i1 Scanner-software voor geavanceerde, professionele scanfuncties.

## DATASHEETS



## BELANGRIJKSTE KENMERKEN

- **Scannen in professionele kwaliteit**  
Dia's, films, mediumformaat en afdrucken
- **Dual Lens-systeem**  
Schakelt over tussen 6400 dpi voor dia's en film, en 4800 dpi voor foto's
- **Hoge productiviteit**  
Opwarmtijd van één seconde en twee sets filmhouders
- **Dynamisch bereik**  
Reproduceer op nauwkeurige wijze het kleurspectrum en de kleurgradaties van het origineel
- **Verwijdert onvolkomenheden**  
Digital ICE-technologie schoont oude film en foto's op

## PRODUCT SPECIFICATIONS

### SCANFUNCTIES

Afdrukformaten	BMP, JPEG, TIFF, Scannen naar multi-TIFF, PDF, Scannen naar doorzoekbare PDF
Beeldoptimalisatie	Korrelreductie, Stofverwijdering, Print Image Matching II, Kleurenpalettool voor Easy Color Fix, Correctie van achtergrondverlichting, Kleurenherstel, Unsharp-mask met ruisonderdrukking, De-screening met optimalisering voor documenttype, DIGITAL ICE-technologieën (voor film en foto), Tintcurvecorrectie met histogram

### ALGEMEEN

Klankprestatie	Bedrijf: 6 B (A)
Voedingsspanning	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Afmetingen	503 x 308 x 152 mm (breedte x diepte x hoogte)
Gewicht	6,6 kg
Bijgeleverde software	Epson Copy Utility, Epson Event Manager, Epson Scan, LaserSoft Imaging™ SilverFast® SE Plus 8, X-Rite i1 -scanner (met IT8-kalibratiedoelwit)
Compatibele besturingssystemen	Mac OS 10.6+, Windows 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP SP2 of hoger
Luchtvochtigheid	Bedrijf 10% - 80%, Opslag 10% - 85%
Temperatuur	Bedrijf 5° C - 35° C, Opslag -25° C - 60° C

### TECHNIEK

Type scanner	Flatbedscanner
Scanresolutie	6.400 dpi (horizontaal x verticaal)
Optische dichtheid	4 Dmax
Kleurendiepte	Ingang: 48 Bits Kleur , Uitgang: 48 Bits Kleur
Dual Lens-systeem - scanresoluties	Super Resolution Lens 6.400x 9.600 dpi, High Resolution Lens 4.800x 9.600 dpi
Scanbereik (maximum)	216 mm x 297 mm (horizontaal x verticaal)
Papierformaten	A4

### SCANNER

Optical Sensor	Matrix CCD met microlens en High Pass Optics
Lichtbron	White LED, IR LED with ReadyScan LED Technology
Scanning Method	Fixed documents and moving carriage
Uitvoerresolutie	25~12.800 (in stappen van 1 dpi) dpi

### CONNECTIVITEIT

Aansluitingen	Hi-Speed USB - compatibel met USB 2.0-specificatie
---------------	--

### OVERIGE

Garantie	12 maanden Carry-in Optionele uitbreiding van garantie beschikbaar
----------	---

## LOGISTICS INFORMATION

SKU	B11B224401
Streepjescode	8715946538167
Palletformaat	4 stuks

## Perfection V850 Pro

### BIJGELEVERDE ACCESSOIRES

- Wisselstroomadapter
- Drivers en hulpprogramma's (CD)
- Hoofdapparaat
- Plaatsingshandleiding
- Software (CD)
- USB-kabel
- Garantiebewijs
- Stroomkabel
- 8 filmhouders: 35-mm negatieven (x2), 35-mm dia's (x2), mediumformaat (x2) en 4 x 5 inch (x2)

### OPTIONELE ACCESSOIRES

- Epson Fluid Mount  
B12B818272



Epson Europe BV  
Branch office Belgium  
Belgicastraat 1 – Fountain Plaza  
B-1930 Zaventem  
Infoline: +32 (0)2 792 04 47  
www.epson.be

Epson Europe BV – Vestiging Benelux  
Hoogoorddreef 5  
Atlas ArenA  
NL-1101 BA Amsterdam  
Infoline: +31 (0)20 708 5099  
www.epson.nl

1. Het effectieve filmscanbereik met Digital ICE is 5,9 x 9,74 inch

**EPSON®**

Handelsmerken en geregistreerde handelsmerken zijn het eigendom van Seiko Epson Corporation of de respectieve eigenaars. Productinformatie kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.