

Perfection V850 Pro



Mit der verbesserten High-Pass-Optik, die eine sehr hohe Bildqualität bei hohen Scangeschwindigkeiten liefert, kann der V850 Pro eine große Bandbreite an Medien- und Filmformaten in hochwertige Digitalfotos konvertieren. Dieser 6400-dpi-Scanner mit hoher Produktivität erfordert nahezu keine Aufwärmzeit, entfernt Staub und Kratzer automatisch und umfasst zwei hochwertige Filmhalterungen.

Verschiedene Auflösungen

Der V850 Pro ist mit dem Dual Lens System ausgestattet, das automatisch die optimale Linse wählt: die Linse mit einer optischen Auflösung von bis zu 4.800 dpi für den Fotoscan und die Linse mit 6.400 dpi beim Scannen unter Verwendung der Filmhalterungen.

Scannen von zahlreichen Quellen

Dank der verbesserten Filmhalterungen mit verstellbarer Höhe und stabilem Design können Sie eine große Bandbreite von Filmformaten in gestochen scharfer Qualität scannen. Der V850 Pro unterstützt außerdem Filmformate bis zu 20 x 25 cm beim Scannen direkt vom Scannerglas.

Hohe Produktivität

Die Aufwärmzeit der Epson ReadyScan LED ist kürzer als eine Sekunde, sodass der Scanvorgang praktisch sofort starten kann. Dank der mitgelieferten zwei Filmhalterungen können Sie bereits die nächsten Originale für den Scanvorgang vorbereiten, während die ersten Originale noch gescannt werden.

Restaurierung von Bildern

Mit der Digital ICE-Technologie werden automatisch kleinere Mängel wie Staub, Haare, Kratzer und Fingerabdrücke von Filmstreifen¹ und Fotos entfernt, sodass die Bilder ganz einfach wieder zu ihrem altem Glanz zurückkehren.

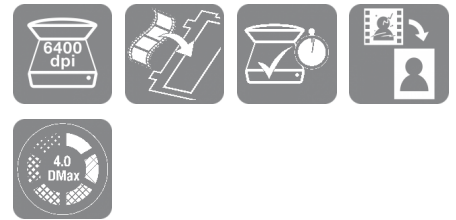
Der richtige Ton

Kommen Sie in den Genuss einer ausgezeichneten Tonwertwiedergabe mit einer optischen Dichte von 4,0 DMax. Der V850 Pro erkennt den exakten Tonwertbereich des Originals und stellt sicher, dass die hellsten und dunkelsten Bereiche von Bildern präzise reproduziert werden, sodass beeindruckende Details und dynamische Abstufungen entstehen.

Professionelle Software

Der V850 Pro wird nicht nur mit der Epson Scan-Software, sondern auch mit der SilverFast SE Plus 8- und i1 Scanner-Software geliefert, die erweiterte und professionelle Scanfunktionen bieten.

DATENBLATT



PRODUKTMERKMALE

- **Scannen in professioneller Qualität**
Dias, Filme, Mittelformat und Drucke
- **Dual Lens System**
Wechselt zwischen 6.400 dpi für Dias und Filme und 4.800 dpi für Fotos
- **Hohe Produktivität**
Eine Sekunde Aufwärmzeit und zwei Filmhalterungen
- **Dynamischer Bereich**
Präzise Reproduktion von Tonwert und Abstufungen des Originals
- **Entfernen kleinerer Mängel**
Restaurierung alter Filme und Fotos mit Digital ICE™-Technologie

PRODUKTSPEZIFIKATIONEN

TECHNIK

Scannertyp	Flachbett-Scanner
Scanauflösung	6.400 dpi (horizontal x vertikal)
Optische Dichte	4 Dmax
Farbtiefe	Eingang: 48 Bits Farbe, Ausgang: 48 Bits Farbe
Dual Lens System – Scanauflösungen	Super Resolution Lens 6.400x9.600 dpi, High Resolution Lens 4.800x9.600 dpi
Scanbereich (maximal)	216 mm x 297 mm (horizontal x vertikal)
Papierformate	DIN A4

SCANNER

Optical Sensor	Matrix CCD mit Mikrolinse und High-Pass-Optik
Lichtquelle	White LED, IR LED with ReadyScan LED Technology
Scanning Method	Fixed documents and moving carriage
Ausgabeauflösung	25 bis 12.800 (in Schritten von 1 dpi) dpi

SCANFUNKTIONEN

Bildverbesserung	Körnungsreduzierung, Staubentfernung, Print Image Matching II, Color palette tool for Easy Color Fix, Gegenlichtkorrektur, Farbauffrischung, Unsharp Mask with Noise Reduction, De-Screening mit Vorlagentypoptimierung, Digital ICE-Technologie (für Filme und Fotos), Anpassung der Tonwertkurve mit Histogramm
------------------	---

KONNEKTIVITÄT

Anschlüsse	Hi-Speed USB – kompatibel mit dem USB 2.0-Standard
------------	--

ALLGEMEINES

Betriebsspannung	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Abmessungen	503 x 308 x 152 mm (Breite x Tiefe x Höhe)
Gewicht	6,6 kg
Enthaltene Software	Epson Copy Utility, Epson Event Manager, Epson Scan, LaserSoft Imaging™ SilverFast® SE Plus 8, X-Rite i1 Scanner (mit IT8 targets)
Kompatible Betriebssysteme	Mac OS 10.6+, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP SP2 oder höher
Luftfeuchtigkeit	Betrieb 10% - 80%, Lagerung 10% - 85%
Temperatur	Betrieb 5° C - 35° C, Lagerung -25° C - 60° C
Energieverbrauch	23 W (Operation), 12 W Ready, 1,5 W (Energiesparmodus), 0,3 W (ausschalten)
Elektrische Normen	Entspricht den Energy-Star®-Richtlinien

SCANGESCHWINDIGKEIT

Scannen von reflektierenden Vorlagen	Color (speed/best): 12/15 s/Seite, A4 Preview: 6 s/Seite
--------------------------------------	--

SONSTIGES

Garantie	12 Monate Carry in Optional warranty extension available
----------	---

LOGISTIKINFORMATIONEN

Artikelnummer	B11B224401
Barcode	8715946538167
Kartonabmessungen	625 x 280 x 435 mm
Kartongewicht	10,5 kg
Stück	1 Stück
Palettengröße	16 Stück



Epson Deutschland GmbH
Otto-Hahn-Str. 4
D-40670 Meerbusch
Info-Line: 02159 92 79 500
Telefax: +49 (0) 2159/538-3000
www.epson.de

Epson in Österreich
Info-Line: 01 253 49 78 333
www.epson.at
Epson in der Schweiz
Info-Line: 022 592 7923
www.epson.ch

Alle Marken und eingetragenen Warenzeichen sind das Eigentum der Seiko Epson Corporation oder der jeweiligen Rechteinhaber.
Diese Produktinformationen können ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Perfection V850 Pro

LIEFERUMFANG

- Netzteil
- Treiber und Hilfsprogramme (CD)
- Hauptgerät
- Aufstellanleitung
- Software (CD)
- USB-Kabel
- Garantiedokument
- Stromkabel
- 8 Filmhalterungen: 35-mm-Negative (x2), 35-mm-Dias (x2), Mittelformat (x2) und 4 x 5 Zoll (x2)

OPTIONALES ZUBEHÖR

- Epson Fluid Mount Medienhalter
B12B818272

1. Der effektive Digital ICE-Film-Scanbereich liegt bei 14,98 x 24,73 cm.

EPSON®