# Perfection V850 Pro











**DATENBLATT** 



# Profifotografen und anspruchsvolle Hobbyfotografen können ihre Filme und Fotos jetzt in hochwertige Digitalfotos konvertieren.

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 Filmstreifen<sup>1</sup> 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.

#### **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
- Dynamischer Bereich
   Präzise Reproduktion von Tonwert und
   Abstufungen des Originals
- Entfernen kleinerer Mängel
   Restaurierung alter Filme und Fotos mit Digital ICE™-Technologie



#### **PRODUKTSPEZIFIKATIONEN**

SCANFUNKTIONEN

BMP, JPEG, TIFF, multi-TIFF, PDF, Scannen zu durchsuchbare PDF Ausgabeformate

Körnungsreduzierung, Staubentfernung, Print Image Matching II, Color palette tool for Easy Bildverbesserung

Color Fix, Gegenlichtkorrektur, Farbauffrischung, Unscharfmaskierung mit

Rauschunterdrückung, De-Screening mit Vorlagentypoptimierung, Digital ICE-Technologie (für

Filme und Fotos), Anpassung der Tonwertkurve mit Histogramm

**ALLGEMEINES** 

Schallleistung Betrieb: 6 B (A)

Betriebsspannung AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz

503 x 308 x 152 mm (Breite x Tiefe x Höhe) Abmessungen

Gewicht

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 10, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows

XP SP2 oder höher

Luftfeuchtigkeit Betrieb 10% - 80%, Lagerung 10% - 85% Betrieb 5° C - 35° C, Lagerung -25° C - 60° C Temperatur

TECHNIK

Scannertyp Flachbett-Scanner

6.400 dpi (horizontal x vertikal) Scanauflösung

Optische Dichte 4 Dmax

Farbtiefe Eingang: 48 Bits Farbe , Ausgang: 48 Bits Farbe

Dual Lens System -

Super Resolution Lens 6.400x 9.600 dpi, High Resolution Lens 4.800x 9.600 dpi Scanauflösungen

Scanbereich (maximal) 216 mm x 297 mm (horizontal x vertikal)

DIN A4 Papierformate

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

KONNEKTIVITÄT

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

SONSTIGES

Garantie 12 Monate Carry-in

Optionale Garantieerweiterung verfügbar

#### **LOGISTIKINFORMATIONEN**

Artikelnummer	B11B224401
Barcode	8715946538167
Palettengröße	4 Stück

#### Perfection V850 Pro

#### **LIEFERUMFANG**

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

#### OPTIONALES ZUBEHÖR

 Epson Fluid Mount Medienhalter B12B818272







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

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

