

# Perfection V850 Pro

## DÁTOVÝ LIST



Model V850 Pro obsahuje zdokonalenú optiku s vysokou priepustnosťou, ktorá ponúka najvyššiu úroveň kvality obrazu s vyššími rýchlosťami skenovania a dokáže skonvertovať širokú škálu médií a filmových formátov na digitálne obrázky v profesionálnej kvalite. Tento vysoko produktívny skener s rozlíšením 6 400 dpi nemá prakticky žiadnu dobu zahrievania, dokáže automaticky odstrániť prach a škrabance a obsahuje dve sady vysokokvalitných držiakov na filmy.

### Výber rozlíšenia

Model V850 Pro obsahuje systém duálneho objektívu, ktorý automaticky zvolí optimálnu šošovku s optickým rozlíšením do 4 800 dpi pri reflexnom skenovaní fotografií a 6 400 dpi pri skenovaní pomocou držiakov na filmy.

### Skenujte z akéhokoľvek zdroja

Skenujte ostré snímky rôznych formátov filmu vďaka vylepšeným držiakom na filmy s nastaviteľnou výškou a pevným dizajnom. Model V850 Pro tiež podporuje neštandardné formáty filmu až do 8x10 palcov pri umiestnení priamo na sklo skenera.

### Vysoká produktivita

Zdroj svetla LED technológie ReadyScan spoločnosti Epson má dobu zahrievania menej než jedna sekunda, takže skenovanie sa spustí takmer ihneď. Vďaka dvom sadám držiakov na filmy môžete pripraviť druhú sadu originálov na skenovanie už počas skenovania prvej sady.

### Čistenie obrázkov

Technológia Digital ICE automaticky odstráni nedokonalosti ako prach, vlasy, škrabance a odtlačky prstov z filmov<sup>1</sup> aj fotografií a vráti obrázkom ich pôvodnú kvalitu s minimálnym úsilím.

### Správny odtieň

Využite vynikajúcu reprodukciu farebných odtieňov s optickou hustotou 4,0 DMax. Model V850 Pro dokáže rozoznať presnú škálu odtieňov originálu, takže zaručí presnú reprodukciu najjasnejších a najtmavších oblastí na odhalenie pôsobivých detailov a dynamického rozsahu.

### Profesionálny softvér

Rovnako ako Epson Scan, aj model V850 Pro je vybavený softvérom SilverFast SE Plus 8 a i1 Scanner s rozšírenými funkciami skenovania pre profesionálov.

## KLÚČOVÉ FUNKCIE

- **Skenovanie v profesionálnej kvalite**  
Diapozitívy, filmy, stredný formát a výtlačky
- **Systém dvojitého objektívu**  
Prepínanie medzi rozlíšením 6 400 dpi pre diapozitívy a filmy a 4 800 dpi pre fotografie
- **Vysoká produktivita**  
Doba zahrievania jedna sekunda a dve sady držiakov na filmy
- **Dynamický rozsah**  
Presná reprodukcia škály odtieňov a stupňovanie originálu
- **Odstraňuje nedokonalosti**  
Čistenie starých filmov a fotografií pomocou technológií DIGITAL ICE

## ÚDAJE O PRODUKTE

### TECHNIKA

Typ skenera	Plošný skener
Rozlíšenie skenovania	6.400 DPI x 9.600 DPI (horizontálne x vertikálne)
Optical Resolution	Main 6.400 DPI
Optická hustota	4 Dmax
Hĺbka farieb	Vstup: 48 Bits Farba, Výstup: 48 Bits Farba
Rozsah skenovania	216 mm x 297 mm (horizontálne x vertikálne)

### SKENER

Optical Sensor	Technológia Matrix CCD
Svetelný zdroj	White LED, IR LED with ReadyScan LED Technology
Scanning Method	Fixed documents and moving carriage
Výstupné rozlíšenie	50~6400 (1 dpi step), 9600, 12800 DPI

### VLASTNOSTI SKENOVANIA

Vylepšenie obrazu	Redukcia zrnitosti, Odstraňovanie prachu, Porovnávanie výtlačkov Print Image Matching II, Korekcia hodnoty odtieňa prostredníctvom histogramu, Nástroj Color Palette pre Easy Color Fix, Korekcia protisvetla, Obnovenie farieb, Unsharp Mask with Noise Reduction, Odstránenie moaré s optimalizáciou podľa typu dokumentu, Digitálne technológie ICE (pre film a fotografiu)
-------------------	--

### PRIPOJITEĽNOSŤ

Prípojky	Vysokorychlostné rozhranie USB – kompatibilné so špecifikáciou USB 2.0
----------	--

### VŠEOBECNE

Napájacie napätie	AC 220 V - 240 V, 50 Hz - 60 Hz
Rozmery produktu	503 x 308 x 152 mm (Šírka x Hĺbka x Výška)
Hmotnosť produktu	6,6 kg
Priložený softvér	Epson Copy Utility, Epson Event Manager, Epson Scan, SilverFast SE Plus 8
Kompatibilné operačné systémy	Mac OS 10.6+, Windows 7, Windows 8, Windows 8.1, Windows Vista, Windows XP
Vlhkosť vzduchu	Prevádzka 10% - 80%, Skladovanie 10% - 85%
Teplota	Prevádzka 5°C - 35°C, Skladovanie -25°C - 60°C
Spotreba energie	23 Watt (Operation), 12 Watt Pripravený, 1,5 Watt (úsporný režim)
Elektrické normy	Splňa požiadavky programu Energy Star

### RÝCHLOSŤ SKENOVANIA

Odzrazové skenovanie	Color (speed/best): 12/15 s/strana, A4 Preview: 6 s/strana
Skenovanie filmov	35mm negative film, 4800dpi: 59 s - Best, 35mm negative film, 2400dpi: 32 s - Best, 35mm positive film, 4800dpi: 66 s - Best, 35mm positive film, 2400dpi: 37 s - Best

### INÉ

Záruka	12 mesiace Oprava po prinesení zariadenia do servisu Optional warranty extension available
--------	---

## LOGISTICKÉ INFORMÁCIE

SKU	B11B224401
Čiarový kód	8715946538167

## Perfection V850 Pro

### OBSAH DODÁVKY

- Sieťový napájací adaptér
- Ovládač a pomocné programy (CD)
- Hlavné zariadenie
- Návod na montáž
- Softvér (CD)
- USB kábel
- Záručný list



EPSON EUROPE B.V.  
Telefon: +420 548 427 811  
Fax: +420 548 427 816  
Infoline: 0850 111 429  
Technical Hotline: +421 232 786 682  
www.epson.sk

Organizačná zložka  
Slavičkova 1a  
638 00 Brno  
Česká republika

1. Skutočná oblasť skenovania filmov technológie Digital ICE je 5,9 x 9,74 palca

Ochranné známky a registrované ochranné známky sú vlastníctvom spoločnosti Seiko Epson Corporation alebo príslušných vlastníkov.  
Informácie o tomto výrobku môžu byť zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.

**EPSON**®