

**EPSON**<sup>®</sup>  
EXCEED YOUR VISION



*Epson*  
*Perfection* **V700** *Photo*



Meradlo kvality skenovania  
filmov a fotografií

Skener Epson Perfection V700 Photo je ideálny pre milovníkov fotografovania a pokročilých amatérskych fotografov. Vďaka jedinečnému systému dvojitého objektívu Epson spojeného s technológiami DIGITAL ICE™ ponúka výnimočnú kvalitu skenovania filmov a fotografií.



Systém dvojitého objektívu



#### Dokonalé skenovanie

Zariadenie Epson Perfection V700 Photo je zárukou zreteľných detailných zväčšení a špičkovej reprodukcie farebných odtieňov. Využíva výnimočnú technológiu Epson so systémom dvojitého objektívu pre rozlíšenie 6 400 dpi pri skenovaní filmov a optickú hustotu 4.0 DMax.

Zariadenie Epson Perfection V700 Photo spĺňa vaše očakávania a umožňuje skenovať obľúbené obrázky a vytvárať skvelé detailné zväčšenia vo veľkom meradle. Súčasne vďaka výnimočnému výkonu, vyššej rýchlosti a väčšej pružnosti ustanovuje nový štandard stolového skenovania na reprodukciu fotografií na profesionálnej úrovni.

Dosiahnutiu výbornej kvality skenovania napomáha pohyblivá lampa TPU, ktorá zaručuje najjasnejší možný svetelný zdroj pre hladké obrázky a väčšiu obrysovú ostrosť. Pohyblivá modrá dióda LED (svetelná emisná dióda) ponúka viditeľné sledovanie priebehu skenovania.

#### Jedinečná technológia

Jedinečný systém dvojitého objektívu Epson umožňuje skenovanie rôznych formátov filmov s mimoriadne vysokým rozlíšením 6 400 dpi, ktoré je pre skener v tejto cenovej triede obdivuhodné. Môžete tiež skenovať reflexné a priehľadné katalógové stránky s rozlíšením až 4 800 dpi. Nemusíte teda pristúpiť na žiadne kompromisy v kvalite skenovaných obrázkov. Pokiaľ ide o zväčšenia, budú veľmi podrobné a kryštality čisté dokonca i pre filmy vo formáte 35 mm. Optická hustota DMax ponúka vynikajúcu reprodukciu tieňov a svetla, nemusíte sa teda báť straty jemného tieňovania, ktoré rozhoduje o dokonalosti dobrého obrázku.



Optická hustota 4.0 DMax

### Väčšia pružnosť

Skenovanie všetkých bežných typov filmov, vrátane filmov v strednom a veľkom formáte až do 5 x 4 palca a objemové skenovanie pre úsporu času a práce. Umožňuje skenovanie:

- 24 rámečkov filmu vo formáte 35 mm,
- 12 rámečkov diapozitívov vo formáte 35 mm,
- Dva rámečky 6 x 20 cm (maximálne) filmu stredného formátu (120/220),
- Dva rámečky 4 x 5 palcov filmu veľkého formátu.

### Obnova vzácnych spomienok

Technológia DIGITAL ICE™ automaticky odstraňuje škrabance a nánosy prachu zo starých a poškodených fotografií a filmov a šetrí čas venovaný editácii naskenovaných obrázkov. Technológia Epson Easy Photo Fix™ tiež umožňuje jednoduché obnovenie vyblednutých farebných fotografií.

### Obsiahnutý softvér

Skener Epson Perfection V700 Photo je vybavený rozsiahlym výkonným softvérom na editáciu obrázkov.

Softvér Epson Creativity Suite predstavuje jednoduchý nástroj na vyhľadávanie a zobrazenie obrázkov a obsiahnuté programy SilverFast® SE6 a Adobe® Photoshop® Elements 3.0 poskytujú úplnú kontrolu nad tvorbou fotografií.

### Charakteristické výhody a vlastnosti

- výnimočné optické rozlíšenie skenovania 6 400 dpi (film) / 4 800 dpi (reflexný materiál),
- automatické odstránenie nánosov prachu a škrabancov vďaka technológii DIGITAL ICE™\*,
- pozoruhodná reprodukcia farebných odtieňov s optickou hustotou 4.0DMax,
- zabudovaný adaptér na skenovanie filmov a diapozitív formátu 10 x 8 palcov s držiakmi pre všetky bežné formáty,
- špičkové softvérové vybavenie programami SilverFast® SE6 a Adobe® Photoshop® Elements 3.0,
- na dokonalejšie skenovanie filmov je k dispozícii model Epson Perfection V750 Pro.

\* Skutočná oblasť skenovania filmov technológiou Digital ICE™ je 9,1" x 5,7 palca



Technológia DIGITAL ICE™



Epson  
Perfection  
V700 Photo

## Technické údaje

<b>Model</b>	Epson Perfection V700 Photo
<b>Základný</b>	
<b>Typ skenera</b>	Stolový farebný skener
<b>Optické rozlíšenie</b>	Objektív s minimiálnym rozlíšením: 6 400 dpi x čiastkové 9 600 dpi (skenovanie s držiakom na filmy) Objektív s vysokým rozlíšením: 4 800 x 9 400 dpi (odrazové skenovanie a kontaktné skenovanie)
<b>Optická hustota</b>	4.0 DMax
<b>Veľkosť dokumentu</b>	216 x 297 mm (A4, + letter) 149 x 247 mm (vychodiskový a s použitím držáka na filmy) 35 mm film 6 rámečkov x 4 35 mm orámovaný film 12 rámečkov 120/220 film (max. 6 x 20 cm) 2 rámečky 5 x 4 palce 2 rámečky 203 x 254 mm (8 palcov) 2 rámečky (v závislosti od oblasti filmu)
<b>Rozhranie</b>	USB 2.0 (konak) 1 (pre pripojenie k počítaču) IEEE 1394 (i-Link) konektor x 1

## Konfigurácia

<b>Fotoelektrické zariadenie</b>	Prekladný 6 riadkový farebný snímač CCD s technológiou Micro Lens 4 800 dpi s 122 400 pixel (20 400 x 2 riadky x 3 farby) 6 400 dpi s 113 280 pixel (18 880 x 2 riadky x 3 farby) Biele studená katódová fluorescenčná lampka
----------------------------------	--

## Zdroj svetla

## Metóda čiastkového skenovania

## Funkčná charakteristika

## Výstupné rozlíšenie

## Farby

Fixovaný dokument a pohyblivý vozík
50 – 12 800 dpi
Vnútorne: 48 bitové, (281,5 bilióna farieb)
Výstup: 48 bitové, (281,5 bilióna farieb)
24-bitové (16,7 milióna farieb)
16-bitové (65 536 odtieňov sivej)
8-bitové (256 odtieňov sivej)
1-bitové (monochromatický)

## Rýchlosť skenovania\*

## Odrazové skenovanie

## Ciernobiely

## 24-bitová farba

A4 300 dpi – 11 s
A4 300 dpi – 14 s
A4 600 dpi – 25 s

## Skenovanie filmov

## Negatív 35 mm

## Pozitív 35 mm

2 400 dpi – 47 s
2 400 dpi – 44 s

## Funkcie

## Vylepšenie kvality obrazu

Technológia DIGITAL ICE, redukcia zmenia, PRINT Image Matching™ II, funkcia odstránenia nánosov prachu, funkcia obnovy farieb, optimalizovaná automatická expozícia, maska rozostrenia s redukcí šumu, odstránenie poškodeného rastra s optimalizáciou podľa typu dokumentu, nastavenie tónovej krivky s histogramom, nástroj farebná paleta pre jednoduchú fixáciu farieb

## Jednoduché skenovanie

1 tlačidlo, funkcia samostatnej aplikácie a funkcie skenovania do súboru, skenovanie do súborov Pdf, viacúčelové používateľské rozhranie, automatické zistenie niekoľkých dokumentov, automatické orezanie niekoľkých dokumentov, automatická korekcia skreslenia, viacero oblastí, náhľad miniatúr pri skenovaní filmov

## Podporované platformy\*\*

## USB 1.1

Microsoft® Windows® 98 SE/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional x64 Edition (nainštalovaný model alebo inovácia systému Windows® 98/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional nainštalovaný model) Mac OS® X 10.2 alebo novší (SilverFast®; Mac OS® 9.2 alebo vyšší)

## USB 2.0\*

Microsoft® Windows® XP Home Edition / XP Professional / 2000 Professional / XP Professional x64 Edition (nainštalovaný model alebo inovácia systému Windows® XP Home Edition / XP Professional nainštalovaný model) Mac OS® X 10.2.7 alebo vyšší  
\*Vyžaduje sa hostiteľská ovládač \*USB2.0 spoločnosť Microsoft

## IEEE 1394 (FireWire)

Microsoft® Windows® Me/ 2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional / XP Professional x64 Edition (nainštalovaný model alebo inovácia systému Windows® Me/2000 Professional / XP Home Edition / XP Professional nainštalovaný model) Mac OS® X 10.2 alebo novší (SilverFast®; Mac OS® 9.2 alebo vyšší)

Poznámka: Ovládač Epson Scan a SilverFast môže byť spustený v systéme Windows XP Professional x64 Edition.

Niektoré zo softvérových aplikácií programového vybavení nemusia byť podporované v systéme Windows XP Professional x64 Edition.

## Prevádzkové prostredie

## Teplota

5°C až 35°C (v priebehu činnosti)

## Vlhkosť

10% až 80% bez kondenzácie (počas činnosti)

## Elektrotechnické údaje

## Napätie

(AC 100 V model) AC 100-120 V 50-60 Hz

(AC 200 V model) AC 220-240 V 50-60 Hz

## Prikon

32 W (prevádzka)

19 W (pohotovostný režim)

4 W (spasný režim)

## Všeobecné

## Rozmery (š x h x v)

503 x 308 x 152,5 mm

## Gramáž

cca 6,6 kg

## Záruka

Štandardná záruka 2roky. Voliteľné predĺženie na 3 roky

Ponúkané typy záruky nie sú dostupné vo všetkých krajinách. Obráťte sa na obchodného zástupcu spoločnosti Epson.

Poznámka k rýchlosti skenovania: Výsledky testu rýchlosti skenovania sa líšia podľa konfigurácie systému, nastavenia dpi a nastavenia režimu skenovania.

\*\* Ak chcete používať port USB, preštudujte si informácie o pripojení USB v dokumentácii počítača. Počítajte s výskytom chýb v prípade, že použijete neštandardné káble alebo rozbočovač.

Čas skenovania s pomocou technológie DIGITAL ICE™ závisí od množstva prachu a počtu odstraňovaných chýb na povrchu. Zvyšuje je čas skenovania s použitím technológie DIGITAL ICE Technologies™ asi dvakrát dlhší než čas skenovania bez použitia tejto technológie. Funkcia DIGITAL ICE Technologies™ nepodporuje klasické čiernobiely filmy ani filmy Kodachrome.



Epson Deutschland GmbH  
Telefon: +420 548 427811  
Fax: +420 548 427816  
Infoline: 0850 111 429

Organizačná složka  
Slavičkova 1a  
638 00 Brno  
Česká republika

www.epson.sk

# EPSON®

EPSON® je registrovaná ochranná známka spoločnosti SEIKO EPSON®. Všetky tu použité názvy iných produktov a mená spoločností slúžia iba na identifikačné účely a môžu to byť obchodné značky alebo registrované obchodné značky výhradných vlastníkov. S výhradou prípadnej chyby môžu byť údaje zmenené bez predchádzajúceho upozornenia.