

EPSON®
EXCEED YOUR VISION



Epson
Perfection **V700** *Photo*



Měřítka kvality skenování filmů a fotografií

Skener Epson Perfection V700 Photo je ideální pro nadšence fotografování a pokročilé amatérské fotografy. Díky jedinečnému systému dvojitého objektivu Epson spojeného s technologiemi DIGITAL ICE™ nabízí výjimečnou kvalitu skenování filmů a fotografií.



Systém dvojitého objektivu



Dokonalé skenování

Zařízení Epson Perfection V700 Photo je zárukou zřetelných detailních zvětšení a špičkové reprodukce barevných odstínů. Využívá výjimečnou technologii Epson se systémem dvojitého objektivu pro rozlišení 6 400 dpi při skenování filmů a optickou hustotu 4.0 DMax.

Zařízení Epson Perfection V700 Photo splňuje vaše očekávání a umožňuje skenovat oblíbené obrázky a vytvářet skvělé detailní zvětšení ve velkém měřítku. Současně díky výjimečnému výkonu, vyšší rychlosti a větší pružnosti ustanovuje nový standard stolního skenování pro reprodukci fotografií na profesionální úrovni.

Dosažení výborné kvality skenování napomáhá pohyblivá lampa TPU, která zajišťuje nejjasnější možný světelný zdroj pro hladké obrázky a větší obrysovou ostrost. Pohyblivá modrá dioda LED (světelná emisní dioda) nabízí viditelné sledování průběhu skenování.

Jedinečná technologie

Jedinečný systém dvojitého objektivu Epson umožňuje skenování různých formátů filmů s mimořádně vysokým rozlišením 6 400 dpi, které je u skeneru v této cenové třídě obdivuhodné. Můžete rovněž skenovat reflexní a průhledné katalogové stránky s rozlišením až 4 800 dpi. Nemusíte tedy přistoupit na žádné kompromisy v kvalitě skenovaných obrázků. Pokud se jedná o zvětšení, budou velmi podrobné a krystalicky čisté dokonce i u 35mm filmů. Optická hustota DMax nabízí vynikající reprodukci stínů a světlů, nemusíte se tedy bát ztráty jemného stínování, které rozhoduje o dokonalosti dobrého obrázku.



Optická hustota 4.0 DMax

Větší pružnost

Skenování všech běžných typů filmů, včetně filmů ve středním a velkém formátu až do 5 x 4 palce a objemové skenování pro úsporu času a práce.

Umožňuje skenování:

- 24 rámečků filmu ve formátu 35 mm,
- 12 rámečků diapositivů ve formátu 35 mm,
- Dva rámečky 6 x 20 cm (maximálně) filmu středního formátu (120/220),
- Dva rámečky 4 x 5 palců filmu velkého formátu.

Obnova vzácných vzpomínek

Technologie DIGITAL ICE™ automaticky odstraňuje škrábance a nánosy prachu ze starých a poškozených fotografií a filmů a šetří čas věnovaný editaci naskenovaných obrázků. Technologie Epson Easy Photo Fix™ rovněž umožňuje snadné obnovení vybledlých barevných fotografií.

Obsazený software

Skener Epson Perfection V700 Photo je vybaven rozsáhlým výkonným softwarem pro editaci obrázků. Software Epson Creativity Suite představuje jednoduchý nástroj pro vyhledávání a zobrazení obrázků a obsažené programy SilverFast® SE6 a Adobe® Photoshop® Elements 3.0 poskytují úplnou kontrolu nad tvorbou fotografií.

Charakteristické výhody a vlastnosti

- výjimečné optické rozlišení skenování 6 400 dpi (film) / 4 800 dpi (reflexní materiál),
- automatické odstranění nánosů prachu a škrábanců díky technologii DIGITAL ICE™*,
- pozoruhodná reprodukce barevných odstínů s optickou hustotou 4.0 DMax,
- vestavěný adaptér pro skenování filmů a diapositivů formátu 10 x 8 palců s držáky pro všechny běžné formáty,
- špičkové softwarové vybavení programy SilverFast® SE6 a Adobe® Photoshop® Elements 3.0,
- pro dokonalejší skenování filmů je k dispozici model Epson Perfection V750 Pro.

* Skutečná oblast skenování filmů technologie Digital ICE™ je 9,1" x 5,7 palce



Technologie DIGITAL ICE™



Epson
Perfection
V700 Photo

Technické údaje

Model	Epson Perfection V700 Photo
Základní	
Typ skeneru	Plochý barevný skener
Optické rozlišení	Objektiv s mimořádným rozlišením: 6 400dpi x 9 600 dpi, dílčí (skenování s držákem na filmy) Objektiv s vysokým rozlišením: 4 800 x 9 400 dpi (odrazové skenování a kontaktní skenování)
Optická hustota	4.0 DMax
Velikost dokumentu	216 x 297 mm (A4, + letter) 149 x 247 mm (vyjímá a při použití držáku na filmy) 35 mm film 6 rámečků x 4 35 mm orámovaný film 12 rámečků 120/220 film (max. 6 x 20 cm) 2 rámečky 5 x 4 palce) 2 rámečky 203 x 254 mm (při použití vodítka pro oblast filmu)
Rozhraní	USB 2.0 (konektor typu B x 1) IEEE 1394 (8kolkový konektor x 1)
Konfigurace	
Fotoelektrické zařízení	Prokládaný 6řádkový barevný snímač CCD s technologií Micro Lens 4 800 dpi při 122 400 pixelích (20 400 x 2 řádky x 3 barvy) 6 400 dpi při 113 280 pixelích (18 800 x 2 řádky x 3 barvy) Chladná bílá katodová fluorescenční lampa Fixovaný dokument a pohyblivý vozík
Zdroj světla	
Metoda díličko skenování	Fixovaný dokument a pohyblivý vozík
Funkční charakteristika	
Výstupní rozlišení	50–12 800 dpi
Barvy	Vnitřní: 48bitové, (281.5 biliónu barev) Výstup: 48bitové, (281.5 biliónu barev) 24bitové (16,7 miliónu barev) 16bitové (65 536 odstínů šedi) 8bitové (256 odstínů šedi) 1bitové (monochromatický)
Rychlost skenování*	
Odrazové skenování	
Černobíle	A4 300 dpi – 11 s
24bitová barva	A4 300 dpi – 14 s A4 600 dpi – 25 s
Skenování filmů	
Negativ 35 mm	2 400 dpi – 47 s
Pozitiv 35 mm	2 400 dpi – 44 s
Funkce	
Vylepšení kvality obrazu	Technologie DIGITAL ICE, redukce zrnění, PRINT Image Matching™ II, funkce odstranění nánosů prachu, funkce obnovy barev, optimalizovaná automatická expozice, maska rozostření s redukcí šumu, odstranění polořadového rastu s optimalizací podle typu dokumentu, nastavení tónové křivky s histogramem, nástroj barevná paleta pro snadnou fixaci barev
Snadné skenování	1 tlačítko, funkce samostatné aplikace a funkce skenování do souboru, skenování do souborů Pdf, víceúčelové uživatelské rozhraní, automatické zjištění více dokumentů, automatické ořezání více dokumentů, automatická korekce zkreslení, více oblastí, náhled miniatúr při skenování filmů
Podporované platformy**	
USB 1.1	Microsoft® Windows® 98 SE/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional x64 Edition (nainstalovaný model nebo novice systému Windows® 98/ME/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional nainstalovaný model) Mac OS® X 10.2 nebo novější (SilverFast: Mac OS® 9.2 nebo vyšší)
USB 2.0*	Microsoft® Windows® XP Home Edition / XP Professional / 2000 Professional/ XP Professional x64 Edition (nainstalovaný model nebo novice systému Windows® XP Home Edition/ XP Professional nainstalovaný model) Mac OS® X 10.2.7 nebo vyšší Je vyžadován hostitelský ovladač *USB2.0 společnosti Microsoft
IEEE 1394 (FireWire)	Microsoft® Windows® Me/ 2000 Professional/ XP Home Edition/ XP Professional/ XP Professional x64 Edition (nainstalovaný model nebo novice systému Windows® Me/2000 Professional/ XP Home Edition/ XP Professional nainstalovaný model) Mac OS® X 10.2 nebo novější (SilverFast®: Mac OS® 9.2 nebo vyšší)
Poznámka: Ovladač Epson Scan a SilverFast může být spuštěn v systému Windows XP Professional x64 Edition.	
Některé ze softwarových aplikací programového vybavení nemusí být podporovány v systému Windows XP Professional x64 Edition.	
Provozní prostředí	
Teplota	5°C až 35°C (v průběhu činnosti)
Vlhkost	10 % až 80 %, bez kondenzace (provoz)
Elektrické specifikace	
Napětí	(AC 100 V model) AC 100-120 V 50-60 Hz (AC 200 V model) AC 220-240 V 50-60 Hz
Příkon	32 W (provoz) 19 W (pohotovostní režim) 4 W (úsporný režim)
Všeobecné	
Rozměry (š x h x v)	503 x 308 x 152,5 mm
Gramáž	cca 6,6 kg
Záruka	Standardní záruka 2 roky. Volitelné prodloužení na 3 roky Nabízené typy záruky nejsou dostupné ve všech zemích. Obraťte se na místního zástupce společnosti Epson.

Poznámka k rychlosti skenování: Výsledky testů rychlosti skenování se liší podle konfigurace systému, nastavení dpi a nastavení režimu skenování
** Pokud chcete používat port USB, prostudujte si informace o připojení k USB v dokumentaci počítače. Upozornění - při použití nestandardních kabelů nebo připojení pomocí několika rozbočovačů může dojít k chybám.
Doba skenování pomocí technologie DIGITAL ICE™ závisí na množství prachu a počtu odstraňovaných chyb na povrchu. Obvykle je doba skenování s použitím technologie DIGITAL ICE Technologies™ asi dvakrát delší než doba skenování bez použití této technologie. Funkce DIGITAL ICE Technologies™ nepodporuje klasické černobílé filmy ani filmy Kodachrome.



EPSON Deutschland GmbH
Organizační složka
Slavičkova 1a
638 00 Brno
Česká republika

Telefon: +420 548 427811
Fax: +420 548 427816

Infolinka: 800 / 142 052
www.epson.cz



EPSON® je registrovaná ochranná známka společnosti Seiko EPSON®. Veškeré další názvy produktů a společností, které jsou zde uvedeny, slouží pouze pro účely identifikace a mohou být ochrannými známkami nebo registrovanými ochrannými známkami. Chyby vyhrazeny; veškeré specifikace mohou být bez předchozího upozornění změněny.