

EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO



Software profesionální kvality

EPSON Perfection 2400 PHOTO je dodáván v softwarovém balíku s Adobe® PhotoShop® prvky, speciální vydání zvolené profesionály v průmyslu digitálního

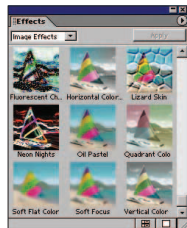


obrazového software.

Tento propracovaný ale snadno ovladatelný balík je vyvinutý

speciálně pro amatérské fotografy a pokročilé domácí uživatele, nabízí velký rozsah nástrojů pro úpravu, editaci a přidávání speciálních efektů do obrázků a zakomponování obrázků do

vzorových dokumentů a grafických návrhů.



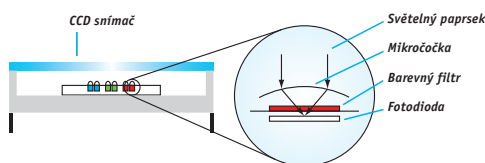
Prvky Adobe® Photoshop® umožňují obrazové editační funkce jako např. odstranění jevu červených očí, úpravu kontrastu a barev, zaostřování, funkce vybrání a narovnání.



Mikročočková technologie on-chip

Převratná skenerová technologie firmy EPSON přidává mikročočku na každý CCD snímač, aby jeho miniaturní fotodiody, které snímají obrazové údaje, mohly zachytit více obrazové informace než doposud. Výsledkem je vyšší kvalita a rychlejší skenování.

Řez barevným CCD snímačem



Specifikace

Název modelu	Perfection 2400 PHOTO
Číslo výrobku	B11B152027GE
Technické údaje	A4 plošný skener se skenováním jedním průchodem
Napětí	220 – 240 V - univerzální zdroj napájení (externí), 50 – 60 Hz
CCD údaje	6 řádkový MatrixCCD™ snímač s 61.200 pixely
Optické rozlišení	2400 X 4800 dpi s technologií EPSON Micro Step Drive
Max. výstupné rozlišení	12800 dpi
Hloubka barvy v bitech	48-bit vstup, 48-bit výstup
Optická denzita	3.3 D
Světelný zdroj	Bílá studená katodová fluorescenční zářivka
Rozhraní	USB 2.0 Hi-Speed a Full Speed mód kompatibilní s USB 1.1
Rozsah skenování	216 mm x 297 mm (max)
Rychlost	Černobíle: 3,3 msec/line Barevně: 3,3 msec/line
Rozměry	276 (Š) x 450 (H) x 116 mm (V) Hmotnost – 3,1 kg
Provozní podmínky	Teplota 5 °C to 35 °C
Pracovní rozsah	Vlhkost 10 % až 80 % Bez kondenzace
Zpracování snímků	Technologie zlepšení textu (TET) Automatická segmentace strany (AAS) Odrastování, Zachycení barvy, Manualní a automatická expozice, Vyhlazení barev, Jas, Kontrast, Expozice, Gamma korekce, Práh, Bod zvýraznění a stínu, Vyvážení šedi, Saturace, Korekce tónů, Inteligentní ostření, Odstranění barevného orámování filmu
Korekce Gamma	CRT displej A 1.0 CRT displej B 1.2 Tiskárna A/Impact 1.3 Tiskárna B/Laserová, Inkoustová, Termosublímační 2.4 Tiskárna C/Vysoko kontrastní tiskárna

Úprava půltónového zobrazení/kolísání	Chybavá difuze (A,B,C) Kolísání (A,B,C,D) Uživatelem definovaný vzor (A,B)																					
Funkce ovladače skeneru	EPSON TWAIN verze 5.6 Kompatibilita – PC a Mac Skenování filmů Automatická lokalizace Rozpoznání typu dokumentu Automatická korekce šikmé polohy Vícenasobné skenování fotografií Ovládání Gamma monitoru Windows ICM Windows sRGB Macintosh ColorSync Snadné a pokročilé uživatelské rozhraní – plně automatický a manuální mód																					
Rychlost skenování	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>USB 1.1</th> <th>USB 2.0 HS</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>A4 přehled (barevně)</td> <td>7</td> <td>7</td> </tr> <tr> <td>A4 čárová grafika (300 dpi)</td> <td>12</td> <td>12</td> </tr> <tr> <td>A4 fotografie (barevně, 300 dpi)</td> <td>35</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>A4 fotografie (barevně 600 dpi)</td> <td>129</td> <td>37</td> </tr> <tr> <td>35 mm film (diapozitiv, 2400 dpi)</td> <td>68</td> <td>68</td> </tr> <tr> <td>35 mm film (negativ, 2400 dpi)</td> <td>155</td> <td>155</td> </tr> </tbody> </table>		USB 1.1	USB 2.0 HS	A4 přehled (barevně)	7	7	A4 čárová grafika (300 dpi)	12	12	A4 fotografie (barevně, 300 dpi)	35	16	A4 fotografie (barevně 600 dpi)	129	37	35 mm film (diapozitiv, 2400 dpi)	68	68	35 mm film (negativ, 2400 dpi)	155	155
	USB 1.1	USB 2.0 HS																				
A4 přehled (barevně)	7	7																				
A4 čárová grafika (300 dpi)	12	12																				
A4 fotografie (barevně, 300 dpi)	35	16																				
A4 fotografie (barevně 600 dpi)	129	37																				
35 mm film (diapozitiv, 2400 dpi)	68	68																				
35 mm film (negativ, 2400 dpi)	155	155																				
Minimální systémové požadavky	<p>Pro Windows®: Intel Pentium 233 MHz; 128 MB RAM; 320 MB volné kapacity pevného disku</p> <p>Pro Macintosh®: Power PC G3; 128 MB RAM; 180 MB volné kapacity pevného disku</p> <p>Operační systém/kompatibilita: USB 1.1: PC s nainstalovanými Microsoft® Windows® 98/Me/2000 Professional/XP Home Edition/XP Professional; Mac OS® 8.6 až 9.x, Mac OS® X 10.1.2 nebo novější Classic Mode USB 2.0 High speed: Vyžadovaný je hlavní ovladač firmy Microsoft®</p>																					
Záruka	standardní záruka: 1 rok služba Carry-In																					

EPSON Deutschland GmbH
Organizační složka
Slavičkova 1a
638 00 Brno

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

Infoline: infoline@epson.cz
Helpdesk: 800 / 142 052
Po–Pá: 09.00 – 17.30 hod.

Váš zástupce/prodejce EPSON:



www.epson.cz

ISO 9001 : 2000 BVQI číslo osvědčení 80678
ISO 14001 BVQI číslo osvědčení 80679



EPSON®

COLOUR YOUR LIFE

EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO



*Mimořádně kvalitní, ultra vysokorychlostní
A4 skener pro pokročilé uživatele*

- Vynikající rozlišení pravých 2400 x 4800 dpi
- 48-bitová vstupní a výstupní hloubka barev – zajišťuje hladkou barevnou gradaci
- EPSON Matrix CCD snímač, technologie „MicroStep Drive“ a „On-Chip MicroLens“ k dosažení maximální kvality
- Tlačítka „rychlý start“ a inteligentní softwarový panel pro jednoduché ovládání jedním dotekem
- Nové USB 2.0 Hi-Speed rozhraní pro lepší efektivnost
- Vestavěný dianástavec na 6 snímků 35 mm šíře pro pohodlné skenování filmů

EPSON® PERFECTION™ 2400 PHOTO

TO NEJLEPŠÍ FILMOVÉ A FOTOGRAFICKÉ ŘEŠENÍ PRO POKROČILÉ DOMÁCÍ UŽIVATELE A FOTOGRAFY

Skener EPSON Perfection 2400 PHOTO zvedá uživatelské skenování na novou úroveň kvality, rychlosti a snadnosti použití s opravdovým rozlišením 2400 x 4800dpi. Díky rozsáhlé flexibilitě pro uživatele komfortních vlastností a vestavěnému dlanástavci je skener EPSON Perfection 2400 PHOTO perfektním řešením pro náročné uživatele, pro které je dost dobrá pouze ta nejvyšší kvalita.

Poslední slovo co se týče kvality

Vybaven optickou rozlišovací schopností 2400 dpi, reprezentuje skener EPSON Perfection 2400 PHOTO pronikavý technologický pokrok skenování se stylovým designem. Rozsah technologií EPSON, zahrnující 'On-Chip MicroLens' a 'MicroStep Drive' umožňuje zachytit maximum obrazových detailů a dosáhnout sub-skenovacího rozlišení 4800 dpi. Díky vynikající schopnosti 48-bitového skeneru, mohou být rozpoznány skutečně mimořádně živé barvy (přes 281 miliard barev a 65.000 odstínů šedi) a také ty nejjemnější barevné změny.

Vždy nejlepší výsledek

Skener EPSON Perfection 2400 PHOTO má celou řadu vlastností navržených tak, abyste dosáhli vždy perfektních výsledků co nej snadněji. Díky nejnovější verzi výkonného EPSON TWAIN ovladače můžete zlepšit a přizpůsobit obrázky a dokumenty, podtrhnout to nejlepší v textu a fotografiích a dokonce vylepšit originály. Jasná, podrobná nápověda je k dispozici při každém kroku, s automatickými nebo manuálními ovládacími prvky, které nechají na vás, do jaké úrovně chcete měnit nastavení. Jediným omezením toho, čeho lze dosáhnout, je rozsah vaší tvořivosti.



Ultra vysoká rychlost, maximální efektivnost

Nové USB 2.0 Hi-Speed

rozhraní typu „zapni a pracuj“ zajišťuje nejen maximální připojitelnost a lepší efektivnost ale také ultra vysokorychlostní přenos dat, ideálně vhodný pro skenování obecných dokumentů a fotografií – až 40 násobně rychleji než USB 1.1 rozhraní.



Fotografické studio EPSON Desktop Photo Studio

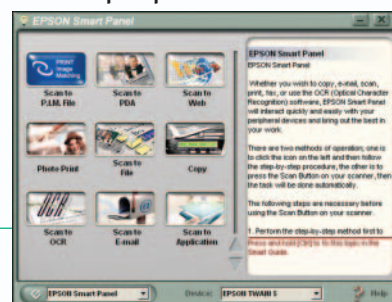
Vytvořte si své vlastní fotografické studio z kombinováním skeneru EPSON Perfection 2400 Photo s barevnou tiskárnou EPSON Stylus Photo 950. Jakmile jsou vaše obrázky nasnímány skenerem, můžete použít tiskárnu EPSON Stylus Photo 950 a její exkluzivní software k vytištění fotografií bez okrajů podobných výrobkům fotografické laboratoře s ostrými, živými, opravdovými barvami. Má zásobník s rolí papíru pro plakáty, panoramatické a vícenásobné fotografie, a můžete jí tisknout přímo na CD disk.

Ovládání na monitoru prostřednictvím EPSON Smart Panel

Pro uživatele je k dispozici komfortní rozhraní EPSON Smart Panel, poskytující podrobný na monitoru zobrazený panel jednodotykového ovládání skenovacího procesu, z něhož uživatelé mohou programovat a měnit funkce skenerového tlačítka „QuickStart“ podle svých požadavků.

Tyto funkce mohou být:

- Skenování s kopírováním na tiskárnu
- Skenování do P.I.M. souboru
- Skenování do *.pdf souboru
- Skenování pro přenosný PC/Palm
- Skenování do OCR programu (optické rozpoznávání znaků)
- Skenování fotografie
- Skenování do aplikace
- Skenování na web – umožňující sdílet fotografie prostřednictvím internetu pomocí webové stránky firmy EPSON určené ke sdílení fotografií: www.epsonphoto.de



Rozhraní EPSON Smart Panel



HLAVNÍ CHARAKTERISTICKÉ VLASTNOSTI

- Skenování opravdovými 2400 x 4800 dpi s technologiemi EPSON Micro Step Drive a Matrix CCD™
- Technologie EPSON „On-Chip MicroLens“ zajišťuje rychlé zachycení všech detailů
- 48-bitová vstupní a výstupní hloubka barev
- Tlačítka „QuickStart“ k personalizované jednodotykové jednoduché obsluze
- Smart Panel software pro podrobné ovládání
- Nové USB 2.0 Hi-Speed rozhraní pro vysokou rychlost a lepší efektivnost – až 40 násobně rychlejší než USB 1.1
- Vestavěná filmová jednotka pro 6 snímků 35 mm
- Nový EPSON TWAIN s vylepšenými vlastnostmi
- Technologie kompatibilní s „PRINT Image Matching™“ vytvářející jasnější a živější fotografie z vašich naskenovaných filmů
- Obsahuje vysoce kvalitní prvky software Adobe® Photoshop®

Univerzální skenování filmů

Jedno jestli archivujete staré 35 mm diapozitivy, vytváříte fotografický rodokmen nebo skenujete svatební album abyste je mohli sdílet s rodinou či přáteli, je filmová jednotka základním nástrojem také pro dennodenní skenování.

V EPSON Perfection 2400 PHOTO skeneru vestavěná filmová jednotka může být použita ke skenování jak negativů tak pozitivů a ideálně vyhovuje potřebám jak amatérských tak i profesionálních fotografů. S vynikající vysokou rozlišovací schopností, je možné dosáhnout z původních skenů vysoce kvalitní fotografické zvětšeniny až velikosti A4.

Lepší fotografie



Fotografické laboratoře nejsou vždy schopné, vyvolat z vašeho filmu nejlepší snímky, někdy vyrobí mdlé, zrnité fotografie. Zkuste naskenovat váš 35 mm film a porovnejte rozdíl, který lze dosáhnout skenerem EPSON - zejména jsou-li fotografie vytištěny na tiskárně EPSON Stylus Photo.

Navíc mohou být fotografie uloženy ve formátu „PRINT Image Matching“ souborů. Tato technologie je ideální pro skenování všech typů barevných filmů, je-li propojena s tiskárnou vybavenou technologií EPSON P.I.M, vytváří z vašich skenů jasnější a živější fotografie.

Normální výtisk



Výtisk s použitím P.I.M.

