

# Prezentace a správa fotografií

---

**Prohlížeče obrázků toho umějí mnohem víc než jen zobrazovat fotografie. Nejnovější generace těchto programů obsahuje obrovské spektrum funkcí - od zvládnutí různých platforem, jako je například Video CD, přes automatické prohlížení diapozitivů až po vytváření internetových alb. Na mušku jsme si vzali osm programů.**

Správci obrázků jsou v době digitální fotografie důležitější než kdy předtím. Místo posílání fotografií do fotolabu si majitelé digitálních fotoaparátů své snímky ukládají, třídí a zpracovávají sami přímo v počítači. Zakrátko se tak může nashromáždit obrovské množství fotografií, k jejichž přehlednému uspořádání je nutný nějaký rozumný program. Ideální jsou nástroje, které uživateli umožní nejen zvládnout záplavu obrázků, ale zároveň mu i umožní obrázky optimálně upravovat a vhodným způsobem prezentovat.

Kromě toho jsme také očekávali, že správci fotografií budou umět podporovat různé formáty. Testovali jsme celkem osm programů pro správu fotografií. Tyto programy musely prokázat, že vyhovují našemu ideálu. Který z nástrojů se s našimi úkoly vypořádal nejlépe, se dozvíte ve velkém srovnávacím testu.

## Adobe Photoshop Album 1.0

Tento nástroj je přímo ideální pro začátečníky. Hned po nainstalování vás přivítá pomocník. Pomáhá vám prakticky se vším od načtení fotografií až po jejich zveřejnění ve formátu HTML na vaší internetové stránce. Méně podařené je zobrazení fotografií a adresářů. V levé části obrazovky totiž uživatel vidí pouze tzv. tagy. Natažené fotografie se zobrazují v prostřední části jako miniatury. Bohužel se ale nedají nijak konfigurovat. Uživatel se prostě musí smířit s jednou ze čtyř předem definovaných velikostí.

Zasloužené třetí místo si program vybojoval především svým dobře propracovaným exportem. Pokud jde o navrhování pohlednic, alb, kalendářů, obrázkových knížek nebo HTML alb, je Photoshop Album prostě nejlepší. Díky praktickému pomocníkovi se k atraktivnímu výsledku propracuje během pár minut každý.

Zpracování obrázků se omezuje jen na to nejpodstatnější. Vedle úpravy jasu, kontrastu a sytosti barev najdete i funkci, která umí odstranit červené oči - a kupodivu velmi dobře. Praktická je i dokonale nastavená automatická optimalizace. Jedinečná je mezi testovanými programy i 3D galerie, jejíž stěny může uživatel vyzdobit svými vlastními obrázky.

## CompuPic 6.22 Pro

Silné stránky tohoto nástroje spočívají v rychlosti a v internetových funkcích. Jako jediný nástroj v našem testu umí skenovat internetové stránky a stahovat obrázky na pevný disk. Navíc umí posílat obrázky e-mailem, poté, co je nejprve optimalizuje pro elektronickou poštu.

Hned po prvním spuštění vyhledá nástroj všechny obrázky na pevném disku. Databáze natahuje fotografie během zlomku sekundy a prezentuje je pak jako miniatury v náhledu. Tím ale dobré zprávy končí. Programu totiž chybějí základní funkce pro správu snímků. Nástroj neumí vytvářet žádná alba. Pokud potřebujete pro svůj projekt snímky z několika různých složek, musíte je nejprve všechny zkopírovat do jedné složky. Zklamala nás i slabá funkce vyhledávání. Obrázky prohledává pouze podle "názvu" a klíčového slova, které může uživatel přiřadit ke každému obrázku jako atribut.

Funkce pro zpracování snímků jsou rozsáhlé, i korektura červených očí funguje bez problémů. Dodané filtry jsou pro profesionály příliš hrubé, zato s nimi lze díky silným zkrslujícím efektům vytvářet skutečně legrační obrázky.

Nástroj CompuPic nabízí celkem dobře propracovaný export na internet. Umí také vytvářet tzv. diashow, automatické promítání diapozitivů, které pak vypálí na CD (nebo DVD) včetně vlastního přehrávače. Měli byste si však nejdřív nainstalovat ovladač ASPI, jinak se může stát, že CompuPic nenajde vypalovačku.

## Paint Shop Photo Album 4

S nástupcem programu PhotoExpert si můžete opravdu vyhrát. Umí například přizpůsobit snímky pro mobilní telefony s technologií iMode nebo sestavit panoramatický snímek. Ne zcela běžná je i funkce vytváření filmu ve formátu Quicktime z několika fotografií. Funkce k vytváření slideshow, video CD a

internetových stránek zase nabízejí bezpočet šablon a efektů pro prolínání. Podobné je to i u exportu na tiskárnu. Kromě běžných velikostí fotografií má program i šablony pro potisk triček.

Naproti tomu výsledky zpracování snímků nás příliš nepotěšily. Automatická optimalizace příliš zasahuje do původního snímku, korektura červených očí funguje správně pouze při manuálním nastavení. Automatické odstranění nestačilo, červený záblesk na naší testovací fotografii zůstal.

V případě jednoduchých korektur snímku, jako např. nastavení jasu, kontrastu a sytosti barev, program velmi dobře spolupracuje s uživatelem.

Pro správu snímků vytváří program vlastní alba, která lze dělit do sekcí. Bohužel ale chybí funkce importu. Takže uživatel musí všechny snímky nejprve složitě překopírovat. Nepraktická je i funkce katalogu. Po stisknutí tlačítka skenuje pouze celá média, např. celý CD-ROM nebo celý pevný disk. Pokud byste chtěli zahrnout do katalogu jenom některé složky, museli byste všechny ostatní v diskovém oddílu ručně vyloučit, a to navíc po jedné.

### **ACDSee 5.0 (CZ)**

Po spuštění zahltí program ACDSee uživatele bezpočtem tlačítek a náhledů. Pocit "Tak tady to znám" se dostaví až po nějaké době strávené experimentováním s programem. Orientaci a vyhledávání usnadňuje především stromová struktura adresářů a dostupnost české lokalizace programu.

Funkce pro vyhledávání a třídění snímků a pro vkládání informací k obrázkům se vývojářům doopravdy povedly. Uživatel může snímky vyhledávat a třídit podle všech důležitých kritérií. Ke každému snímku se navíc zobrazují podrobné informace. Jedinou chybičkou je, že se do alba nedají zařadit složky včetně podadresářů. Zato k vložení nových snímků do již vytvořených alb stačí párkrát kliknout myší. Totéž platí i pro zařazování snímků do kategorií.

Ke zpracování obrázků se používá aplikace Canvas Lite. Kromě standardních funkcí může uživatel využívat i řadu různých filtrů a efektů.

Záporně hodnotíme fakt, že ACDSee nemá žádného pomocníka. Kladné body naopak získal za rychlost. Fotografie načítá opravdu velmi rychle a ani při vytváření náhledu se zbytečně nezdržuje. Funkci pro vypálení i možnost vytvářet alba ve formátu VCD byste ale hledali marně.

### **PhotoMeister 2.05**

Tento nástroj je jednoduchý a praktický. Pro všechny funkce si vystačí s jedním oknem. Kromě přehledného uspořádání nás přesvědčil i jednoduchostí ovládání. U všech důležitých funkcí, např. u vytváření alb, můžete využít pomocníka. Program ale pracuje pouze s alby, která uživatel nejprve musí vytvořit. Navíc se při správě obrázků omezuje jen na to nejnужnější. Funkce vyhledávání je značně omezená, pátrat po obrázcích se dá jenom podle jména a komentáře.

Vydařené jsou ale možnosti pro export. Program umí vypálit VCD, vytvořit soubor ve formátu PDF a sestavit prezentaci s hudbou a různými efekty překrývání.

Co se týká exportu na internet, má program všechno, co potřebujete. Kromě běžných náhledů ve formátu HTML umí vytvářet i animované soubory ve formátu Flash.

Celkově získal program body za propracované uživatelské rozhraní. Pouze funkce pro správu jsou poněkud slabší. Náročným uživatelům nedávají pro prohledávání sbírek příliš možností.

### **Data Becker Foto-Showtime**

Čtyři různé moduly na pracovní ploše a dokonalý zmatek je zaručen. Navíc když tyto moduly nemají stejné nebo alespoň podobné uspořádání.

K vytváření alb se používá modul Foto Manager. Jakmile uživatel vytvoří nějaké album, dají se do něj vkládat snímky pomocí přetahování z adresářů. Možný je i export alba do formátu HTML. Užitečný je i zabudovaný FTP nástroj, pomocí něhož se dají alba přímo publikovat na internetu.

Chcete-li snímky upravovat, musíte použít jiný modul, a to FotoFit. Ten nabízí celkem užitečné funkce. Kromě řady efektů a filtrů se nám líbil především pomocník pro optimalizaci. Konečný výsledek nás v našem testu příjemně překvapil. Pouze u korektury červených očí nástroj zklamal.

Pro tisk se používá třetí modul s názvem Foto Drucker. I zde můžete použít pomocníka. Potěšily nás bohaté možnosti pro tisk fotografií.

Posledním modulem je "Der grosse FotoShow Brenner", česky "Velká vypalovačka FotoShow". Uživatel v tomto modulu vkládá snímky, přidává zvuky a vytváří překrývání. Vybírat si může z bezpočtu zvuků a šablon, které jsou součástí programu. Výsledek svého snažení si může kdykoli zkontrolovat v zabudovaném náhledu. Při našem testu se ale nezobrazilo překrývání. To bylo ale to menší zlo. Vypalování totiž nefungovalo vůbec. Program nerozpoznal nainstalovanou vypalovací mechaniku.

### **Shrnutí**

Vítěz našeho testu, program ThumbsPlus, je ideální pro začátečníky, kteří chtějí rychle a efektivně spravovat obrovské sbírky fotografií. Přínosem je především vynikající funkce dávkového zpracování, velmi kvalitní vyhledávání a optimální propojení s databází. Žádný jiný nástroj se nedá tak dobře přizpůsobit individuálním požadavkům uživatele, ovšem za předpokladu, že jste ochotni strávit určitý čas důkladným seznámením se s programem.

Náš cenový tip, program FotoOffice z dílny firmy G Data, který skončil jen těsně za vítězem, je rovněž celkem solidní nástroj. Je správnou volbou pro ty, kteří nechtějí příliš utrácet, ale přesto se nehodlají vzdát žádné důležité funkce. Drobné nedostatky při správě snímků více než vyváží rozumná cena a jednoduché ovládání. Víc ani průměrný uživatel nepotřebuje.

Nové programy tohoto typu, které nabízí například Adobe nebo Jasc, jsou s mnoha pomocníky a promyšleným uživatelským rozhraním jasně zaměřeny na začátečníky a příležitostné fotografy. Hlavním rysem těchto programů je proto zábava. Líbil se nám především program Photoshop Album. Kdykoli se začátečník dostane do úzkých, pomůže mu propracovaný asistent a velmi pěkný výsledek je dílem několika sekund. Některé programy už kromě tradičního exportu umí i nové formáty, jako třeba PDF, Flash, nebo dokonce iMode pro mobilní telefony. Žádný z nováčků však neumí všechno.

*Thomas Baur, Markus Mandau*

### **ZKUŠEBNÍ VERZE NA CHIP CD/DVD:**

Thumbs Plus 5.01 Chip CD/DVD  
CompuPic 6.22 Pro Chip CD/DVD  
PaintShop Photo Album 4 Chip DVD  
ACDSee 5.0 CZ Chip CD/DVD  
PhotoMeister 2.11 Chip DVD

### **PLNÉ VERZE**

Ifran View 3.85 CZ Chip CD/DVD  
Xn View 1.61 CZ Chip CD/DVD

### **THUMBSPLUS 5.01**

## **Univerzální nástroj pro náročné uživatele**

**První cenu získal program ThumbsPlus, klasik mezi správci obrázků. Žádný jiný nástroj se nedá tak přesně přizpůsobit požadavkům uživatele.**

Osvědčené funkce pro správu obrázků si vysloužily přívlastek "výkonné". Ať už chcete obrázky uspořádat, zpracovat nebo třeba vytisknout, ThumbsPlus vám nabídne celou řadu možností. Skvělé je především to, že program provádí desítky úkonů při zpracování obrázku zároveň.

Funkcím na zpracování obrázků nelze nic vytknout. Po kliknutí pravým tlačítkem myši se zobrazí podrobné informace o obrázku. Miniaturní náhledy lze uspořádat podle různých kritérií, jako je např. datum nebo velikost souboru. Třešničkou na dortu je funkce vyhledávání podobných obrázků. Tu oceníte, především pokud budete chtít vyhledat několik zpracovaných verzí jednoho originálního snímku. I obecné vyhledávání funguje velmi dobře.

Body jsme museli ubrat za podporu formátů. Program sice umí načíst prakticky jakýkoli formát, ale při exportu si můžete vybrat pouze z dvanácti formátů. Chybějí i multimediální prvky k vytváření VCD nebo DVD a funkce pro vypalování. Pokud se ale program do něčeho pustí, například do vytváření internetových stránek, můžete si být jisti kvalitním výsledkem. Vybírat si lze z několika šablon. Prvky HTML, například tabulky, informace o obrázku a záhlaví, lze upravit v zabudovaném editoru. Všechna nastavení se dají uložit jako schéma, které můžete kdykoli v budoucnu znovu použít.

Než dostanete program do ruky, bude to chvíli trvat. Začátečníkům to bohužel prakticky nijak neusnadňuje. Pomocníci jsou k dispozici jenom pro určité úkoly, například režim dávkového zpracování nebo vytváření slideshow.

### **VÍTĚZ TESTU**

CELKOVÉ HODNOCENÍ: 86  
POMĚR CENA/VÝKON: uspokojivý  
CENA: 80 eur  
INFORMACE: [www.cerious.com](http://www.cerious.com)

- + VÝKON
- + VYHLEDÁVACÍ FUNKCE
- + KVALITA EXPORTU
- PODPORA FORMÁTŮ
- NÁPOVĚDA

## DAVIDEO FOTOOFFICE 2

### Levný, praktický, dobrý

**Ideální pro šetřílky. FotoOffice nabízí řadu funkcí, vynikající zpracování obrázků a je víc než o polovinu levnější než vítěz testu.**

Příznivci digitálních fotografií získají za málo peněz propracovaný, jednoduše uspořádaný a zcela solidní nástroj. Velkým usnadněním pro začátečníky je především přehledná plocha. Díky stromové struktuře může uživatel snadno prohledávat adresáře a jednotky, v nichž má uložené snímky. Ve vytvořeném albu pak lze pomocí malých tlačítek přepínat mezi správou alba a stromovou strukturou - velmi praktická funkce umožňující rychlý přehled.

Ani funkcím pro dávkové zpracování nic nechybí. Umějí exportovat, otáčet, naklánět, vytvářet zrcadlový obraz, ořezávat a vyvažovat barvy. Snímky se zobrazují v dostatečně velkém náhledu. Podařená je i funkce pro vytváření diashow. Vybrat si můžete z více než 80 efektů překrývání. Nechybí ani možnost vkládat hudbu. Diashow si lze prohlížet přímo na monitoru, nebo se dá uložit jako soubor exe pro přehrávání na jiném počítači. Pro zpracování obrázků nabízí firma G Data podstatně víc funkcí, filtrů a efektů než třeba Photoshop Album. Uživatel může fotografie dokonce převést do formátu CMYK. Program zvládá i tisk plakátů a pozitivních kontaktních kopií.

Stinnou stránkou programu FotoOffice je, že neumí přehrávat obrazové ani zvukové soubory.

Abyste z programu dokázali vyždímat všechny funkce, budete se muset chvilku učit s ním pracovat. Začátečníkům to bohužel prakticky nijak neusnadňuje. Náповěda je víc než žalostná a pomocníci jsou k dispozici jenom pro určité úkoly, například vytváření slideshow alb. Není možný ani export do souboru ve formátu PDF a VCD. Pár bodů jsme museli strhnout i za velmi chudou příručku k programu a nedostatečnou on-line náповědu.

#### CENOVÝ TIP

CELKOVÉ HODNOCENÍ: 85  
 POMĚR CENA/VÝKON: velmi dobrý  
 CENA: 30 eur  
 INFORMACE: [www.gdata.de](http://www.gdata.de)

- + PŘEHLEDNOST
- + EFEKTY A FILTRY
- + CENA
- EXPORT
- NEDOSTATEČNÁ NÁPOVĚDA

## ALTERNATIVY ZDARMA

### IRFAN VIEW A XN VIEW

Pro tvorbu digitálních fotoalb a zpracování obrázků nemusíte vždy platit za komerční produkty. Nejoblíbenějšími prohlížeči, které zároveň umožňují úpravy obrázků a tvorbu fotoalb a galerií, jsou Irfan View a Xn View. Oba programy jsou zdarma, v češtině a oba naleznete s podrobnými návody na Chip CD/DVD.

## JAK JSME TESTOVALI

### HLAVNÍ JSOU NÁSTROJE PRO SPRÁVU A EXPORT

Všechny programy jsme testovali na počítači s procesorem Pentium-4 2,5 GHz, 512 MB RAM a Windows XP Professional.

### Správa obrázků

Testované programy musely dokázat uspořádat 12 000 fotografií. Je tedy logické, že by měly mít nějakou dobře propracovanou funkci pro vyhledávání. Kromě toho jsme za důležitou považovali i funkci dávkového zpracování, např. pro automatické přejmenování všech fotografií. Body získaly programy i za kvalitní funkci pro třídění snímků.

### Import a export

Program by měl být schopen importovat a exportovat velké množství různých formátů. Body navíc jsme udělovali za možnost ukládat obrázky nebo alba do souborů ve formátu PDF, vytvářet HTML alba a posílat obrázky e-mailem. Důležitá byla také funkce pro export do formátu Video CD.

### Zpracování obrázků

Rozhodujícími funkcemi byly ostrost, kontrast a jas, jakož i filtry a efekty. Pro uživatele, kteří nechtějí trávit zpracováním obrázků dlouhé hodiny, je výhodná funkce automatické optimalizace. Kromě toho jsme očekávali i funkci pro korekci červených očí.

### Ergonomie

Uživatel by měl být schopen rychle a jednoduše nastavit a používat všechny funkce programu. Další důležité body byly za praktické pomocníky, kteří pomáhají především začátečnickům.

## PŘEHLED NEJDŮLEŽITĚJŠÍCH FORMÁTŮ OBRÁZKŮ SPRÁVNÝ FORMÁT PRO KAŽDÝ ÚČEL

Účel použití obrázku nebo fotografie je rozhodující pro výběr vhodného formátu. Na internetu musejí být obrázky malé, grafici zase potřebují nekomprimovaný materiál. Představíme vám ty nejdůležitější grafické formáty.

### Bitmapa - BMP

Tento standardní formát umí načíst prakticky každý program pro zpracování obrázků. Pro internet je tento formát nepoužitelný, protože soubory jsou příliš velké. Hloubka barev dosahuje až 24 bitů, což odpovídá maximálně 16 milionům barev.

### Tagged Image File Format - TIF

Soubory ve formátu TIF nejsou závislé na platformě, to znamená, že se dají otevírat bez problémů v jakémkoli počítači. Hloubka barev je max. 64 bitů, takže formát TIF je optimální pro profesionální použití. Navíc nabízí různé modely komprimace.

### Joint Photographic Experts Group - JPG

Formát JPG je společně s formátem GIF nejčastěji používaným formátem na internetu. Díky kvalitním algoritmům pro kompresi a hloubce barev až 24 bitů je formát JPG ideální pro ukládání fotografií. I při malé velikosti souboru je totiž zachována velmi dobrá kvalita.

### Graphics Interchange Format - GIF

Tento formát byl zaveden speciálně pro výměnu dat přes internet. Nabízí pouze 8bitovou hloubku barev, což odpovídá 256 barvám. Díky omezené hloubce barev a tím i malé velikosti výsledného souboru se často používá pro ovládací prvky internetových stránek. Na rozdíl od formátu JPG lze obrázky ve formátu GIF ukládat i jako transparentní obrázky na pozadí.

Program	Thumbs Plus 5	DaViDeo FotoOffice 2	Photoshop Album 1.0	CompuPic 6.22 Pro
Výrobce	Cerious Software	G Data	Adobe	bhv
Internet	<a href="http://www.cerious.com">www.cerious.com</a>	<a href="http://www.gdata.de">www.gdata.de</a>	<a href="http://www.adobe.com">www.adobe.com</a>	<a href="http://www.bhv.net">www.bhv.net</a>
Přibližná cena	80 eur	30 eur	55 eur	40 eur
<b>Celkové hodnocení</b>	<b>86</b>	<b>85</b>	<b>81</b>	<b>79</b>
Správa snímků	100	95	79	70
Import a export	71	73	88	81

<b>Zpracování snímků</b>	100	100	77	96
<b>Ergonomie</b>	63	68	77	70
<b>Poměr cena / výkon</b>	uspokojivý	velmi dobrý	uspokojivý	dobrý
<b>Shrnutí</b>	Z hlediska správy a zpracování snímků mu nelze nic vytknout	Hodně funkcí, rozumná cena a velmi kvalitní zpracování snímků	Geniální pomocník, bohužel chybí některé funkce	Nejrychlejší z testovaných nástrojů, nedostatky ve správě snímků
<b>Správa snímků</b>				
<b>Dávkové zpracování</b>	Převod mezi formáty, přejmenování, zpracování	Převod mezi formáty, přejmenování, zpracování	Převod mezi formáty, přejmenování, zpracování	Převod mezi formáty, zpracování
<b>Třídění podle kritérií</b>	Název, typ, datum, formát, podobnost	Název, typ, datum, formát, kategorie, autor	Datum, cesta, importované obrázky podle zdroje	Název, typ, datum, formát
<b>Vyhledávání (kritéria)</b>	Název, klíčové slovo, podobnost, obrázek, formát	Název, složka, datum, velikost, formát, barvy	Datum, název, tagy, barevná podobnost	Název, klíčové slovo
<b>Vyhledávání stejných snímků</b>	ano	ano	ne	ne
<b>Informace o snímku</b>	9 kategorií, přístup k metadatům	12 kategorií, přístup k metadatům	22 kategorií, přístup k metadatům	13 kategorií, přístup k metadatům
<b>Import a export</b>				
<b>Hardware (skener / kamera)</b>	ano/ano	ano/ano	ano/ano	ano/ano
<b>Převod mezi formáty / komprimace JPEG</b>	12 formátů / ano, i JPEG 2000	Přes 40 formátů / ano, i JPEG 2000	4 formáty / ano	20 formátů / ano, i JPEG 2000
<b>PDF / e-mail / HTML album</b>	ne / ano / ano	ne / ano / ano	ne / ano / ano	ano / ano / ano
<b>Diashow / VCD</b>	ano / ne	ano / ne	ano / ano	ano / ne
<b>Vypalování</b>	ne	ano, ale nepoznal vypalovačku	ano	ano
<b>Formáty pro tisk</b>	Katalog, obal na CD, pasová fotografie, různé formáty fotografií	A4, plakát, kartotékový lístek, pozitivní kontaktní kopie	A4, pozitivní kontaktní kopie, jednotlivé kopie, soubor snímků	A4, okraje stránek, nastavitelná velikost (rozlíšení, záhlaví)
<b>Zpracování snímků</b>				
<b>Kontrast / jas / barvy</b>	ano / ano / ano	ano / ano / ano	ano / ano / ano	ano / ano / ano
<b>Otáčení / zrcadlení / ořezávání</b>	ano / ano / ano	ano / ano / ano	ano / ne / ano	ano / ano / ano
<b>Automatická optimalizace / korektura červených očí</b>	ano / ano	ano / ano	ano / ano	ano / ano
<b>Efekty a filtry</b>	hodně	hodně	málo	hodně
<b>Změna barevného formátu (CMYK, RGB)</b>	ano	ano	ne	ne
<b>Ergonomie</b>				
<b>Ovládání</b>	Lze přesně nakonfigurovat, vyžaduje seznámení se s programem	Po seznámení se s programem dobré, plocha přehledně uspořádaná	Jednoduché, přehledně uspořádaná plocha	Lze dobře nakonfigurovat, složitě ovládání
<b>Automatické funkce a pomocníci</b>	Pomocníci pro export a dávkové zpracování	Pomocník pro vytváření alb	Propracovaný pomocník pro všechny úkoly	Prakticky žádné automatické funkce

<b>Zvláštní funkce</b>	Pozitivní kontaktní kopie, vytváření databází, propojení s ODBC	Nástroj pro návrh tisku pro kartotékové lístky a pozitivní kontaktní kopie	Pomocník pro vytváření pohlednic, e-karet, kalendářů, obrázkových knížek a 3D galerií	Vytváření archivů ZIP, spoičů obrazovky a indexu snímků, ochrana heslem
------------------------	---	--	---	---

<b>Program</b>	<b>Paint Shop Photo Album 4</b>	<b>ACDSee 5.0</b>	<b>PhotoMeister 2.11 (Pro)</b>	<b>Foto-Showtime</b>
<b>Výrobce</b>	Jasc	ACD Systems	Paessler GmbH	Data Becker
<b>Internet</b>	<a href="http://www.jasc.com">www.jasc.com</a>	<a href="http://www.acdsystems.com">www.acdsystems.com</a>	<a href="http://www.photomeister.de">www.photomeister.de</a>	<a href="http://www.databecker.de">www.databecker.de</a>
<b>Přibližná cena</b>	45 eur	60 eur	40 eur	30 eur
<b>Celkové hodnocení</b>	79	79	75	58
<b>Správa snímků</b>	78	90	55	42
<b>Import a export</b>	83	67	83	47
<b>Zpracování snímků</b>	79	93	86	96
<b>Ergonomie</b>	70	55	93	67
<b>Poměr cena / výkon</b>	dobry	uspokojivy	dobry	uspokojivy
<b>Shrnutí</b>	Hodně zajímavých doplňků, jako např. Quicktime video, ale slabiny v ovládání	Hodně funkcí, dobrá správa snímků, nepřehledné ovládání	Nástroj s nejpřehlednějším ovládáním, bohužel nedostatečné funkce pro správu	Díky rozdělení do čtyř modulů je pro začátečníky příliš složitý
<b>Správa snímků</b>				
<b>Dávkové zpracování</b>	Převod mezi formáty, přejmenování, zpracování	Převod mezi formáty, přejmenování, zpracování	Převod mezi formáty, přejmenování, zpracování	Převod mezi formáty, přejmenování
<b>Třídění podle kritérií</b>	Název, typ, datum, formát, album	Název, typ, datum, formát, popis	Název, datum	Název, datum, velikost
<b>Vyhledávání (kritéria)</b>	Název, velikost souboru, rozlišení, klíčová slova	Soubor, datum, vlastnosti, metadata	Název, komentář	---
<b>Vyhledávání stejných snímků</b>	ne	ano	ne	ne
<b>Informace o snímku</b>	5 kategorií, přístup ke klíčovým slovům	17 kategorií, přístup k metadatům	20 kategorií, přístup k metadatům	5 kategorií, přístup k metadatům
<b>Import a export</b>				
<b>Hardware (skener / kamera)</b>	ano/ano	ano/ano	ano/ano	ano/ano
<b>Převod mezi formáty / komprimace JPEG</b>	10 formátů / ano, i JPEG 2000	12 formátů / ano	5 formátů / ano	4 formáty / ano
<b>PDF / e-mail / HTML album</b>	ne / ano / ano	ne / ano / ano	ano / ano / ano	ne / ne / ano
<b>Diashow / VCD</b>	ano / ano	ano / ne	ano / ano	ne / ano
<b>Vypalování</b>	ano	ne	ano	ano, ale nepoznal vypalovačku
<b>Formáty pro tisk</b>	Potisk triček, různé formáty fotografií, tisk katalogů	A4, pouze jeden snímek na stránku, neumí tisknout plakáty	Pozitivní kontaktní kopie, obal na CD, různé formáty fotografií	A4, různé formáty fotografií, neumí tisknout plakáty
<b>Zpracování snímků</b>				
<b>Kontrast / jas / barvy</b>	ano / ano / ano	ano / ano / ano	ano / ano / ano	ano / ano / ano
<b>Otáčení / zrcadlení / ořezávání</b>	ano / ne / ano	ano / ano / ano	ano / ano / ano	ano / ano / ano
<b>Automatická optimalizace / korektura červených očí</b>	ano (příliš výrazné změny) / ano	ano / ano	ano / ano	ano / ano
<b>Efekty a filtry</b>	hodně	hodně	málo	hodně
<b>Změna barevného formátu (CMYK, RGB)</b>	ne	ne	ne	ne

<b>Ergonomie</b>				
<b>Ovládání</b>	Složitě ovládání	Nejprve je třeba si na program zvyknout, plocha přeplněná	Jednoduché ovládání, promyšlená plocha	Složitě ovládání kvůli čtyřem různým modulům
<b>Automatické funkce a pomocníci</b>	Pomocník pro úpravy snímku	Žádné	Pomocníci pro nejdůležitější funkce	Pomocník pro optimalizaci, vytváření alb a tisk
<b>Zvláštní funkce</b>	Panoramatické snímky, vkládání zvuku do alb, uložení jako film ve formátu Quicktime	Ke zpracování snímků se používá samostatná aplikace Canvas Lite	Export alba do souboru formátu Flash, vytváření alb pro handheldy, vytváření spořičů obrazovky	Vlastní FTP nástroj