



Správce fotografií

TESTY A NAVODY

NAJDETE NA **CHIP DVD**

- **Picasa 2**
freeware
www.picasa.com
- **ACDSee 9 Photo Manager**
shareware
www.acdsee.com
- **Corel Photo Album 6**
shareware
www.corel.com
- **Zoner Photo Studio 9**
trial
www.zoner.cz
- **Adobe Photo Album 3.0**
freeware
www.adobe.com
- **PhotoImage Digital 2.1**
shareware
www.ee.cz/photoimage/digital/
- **Firegraphic 9**
shareware
www.firegraphic.com
- **Nero PhotoShow Express 4**
shareware
www.nero.com
- **Adobe Lightroom 4.1**
plná verze
www.adobe.com

Uspořádejte si své digitální vzpomínky

Máte obrovské množství fotografií, ve kterém se už nemůžete vyznat? Správce fotografií vnesou řád do vašich grafických souborů, ale pomohou i s jednoduchou úpravou.

Text: Vratislav Harabiš, Vratislav.Harabis@gmail.com

V tomto článku najdete

Srovnání komerčních správců fotografií
Freewarové alternativy

K tomu, abyste se snadněji vyznali ve svých fotografiích, mohli je jednoduše upravovat nebo vytvářet přehledné galerie, stačí využít funkce, které nabízejí správce grafických souborů. Na trhu je velká nabídka jak komerčních produktů, tak i freewarových programů. Zvláště velké společnosti vydávají zdarma jednodušší verze vhodné pro domácí použití.

Dříve uživatelům stačily jednoduché prohlížeče grafických souborů. V současné době jsou však stále více žádány komplexní systémy, pomocí nichž je možné uspořádat fotografie do galerií, hromadně je přejmenovávat, upravovat, vytvářet jejich zálohy na CD a sdílet je na webu.

K otestování jsme vybrali pět komerčních správců grafických souborů, konkrétně

ACDSee 9 Photo Manager, Corel Photo Album 6, Firegraphic, PhotoImage Digital a Zoner Photo Studio 9, a dále freewarové produkty Adobe Photoshop Album Starter Edition 3.0, Picasa 2 a Nero PhotoShow Express. Ty mohou bez problému konkurovat i některým komerčním produktům – obzvláště se to týká dříve komerčního programu Picasa 2 (Google odkoupil společnost vyvíjející tento produkt a uvolnil ho jako freeware).

OVLÁDÁNÍ

Rozhraní programů se navzájem podobá

Vybrané programy jsou určeny především pro domácí uživatele a začátečníky, a proto se vyznačují snadným a intuitivním ovládáním. Hlavní okno je většinou rozděleno do několika panelů, v nichž se zobrazuje adresářová struktura, jednotlivé katalogy a alba a infor-

mace o daném souboru. Největší část tvoří hlavní panel s náhledy fotografií v dané složce, kde si každý může zvolit velikost náhledů. Ovládání je u všech programů podobné, a pokud jste zvyklí na určitý produkt, snadno pochopíte i ovládání dalších. Pouze v případě programu PhotoImage na nás ikony a panely nástrojů působily trochu nepřehledně. ➔



STABILNÍ: Pojem ACDSee se již stal synonymem pro správce fotografií.

➔ Programy většinou nebyly příliš náročné na systém a fungovaly rychle a stabilně i při rychlém posouvání mezi obrázky. Jen trochu větší odezvu jsme zaznamenali u programu Corel Photo Album, drobnější problémy se stabilitou nastaly u programu Photolmage.

PRVNÍ KROK

Z fotoaparátu na disk

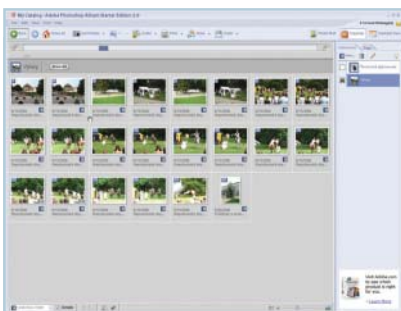
Cesta digitálních fotografií začíná na paměťové kartě fotoaparátu. Všechny vybrané produkty dokáží stahovat fotografie z paměti fotoaparátů a čteček paměťových karet. Rovněž podpora TWAIN zařízení se stále zlepšuje a kromě programů Picasa 2, Nero PhotoShow a Photolmage ji zvládnou všechny správce fotografií. Fotografie si tak přímo při stahování můžete indexovat do různých alb a katalogů. Existují totiž dva způsoby práce s fotografiemi. Produkty ACDSee, Corel Photo Album, Zoner Photo Studio a Firegraphic pracují podobně jako Průzkumník: v levém panelu vidíte stromovou strukturu všech adresářů na disku a v pravém hlavním okně se ukazují náhledy fotografií v jednotlivých složkách s možnostmi editace. Druhý způsob přináší Picasa 2, ale i Photolmage: zobrazují jen indexované obrázky.

Při indexaci se načtou i informace o souborech, mimo jiné i o datu pořízení, a program pak dokáže fotografie seřadit podle data, což usnadňuje orientaci. Picasa 2 dokáže zobrazit časovou posloupnost snímku jen v celoobrázkové prezentaci Timeline, což není moc praktické, zatímco kalendář v podání ACDSee je opravdu přínosnou pomůckou.

EDITACE

Nic není dokonalé – tak tomu pomůžeme

Pořízená digitální fotografie často není dokonalá a je potřeba ji upravit. Testované produkty nabízejí jednoduché možnosti úprav



USPOŘÁDANÝ: Kolekce v podání programu Adobe Photoshop Album jsou velice přehledné.

a doplňování fotografií o různé efekty. Je potřeba mít na paměti, že jakékoliv úpravy byste měli provádět na kopii fotografie, protože některými úpravami můžete celý obrázek snadno znehodnotit.

Program Adobe Album ke jménu upravovaného souboru automaticky přidává slovo „edited“, takže nikdy omylem nepřepíšete originál. Na druhou stranu Picasa 2 si pamatuje veškeré provedené úpravy na fotografiích i po vypnutí programu, a tak můžete změny jednoduše vrátit zpět. Po úpravách v programu Corel Photo Album zase musíte ručně uložit upravenou fotografii, takže je plně na vás, jestli chcete přepisovat originály.

Mezi základními nástroji by nemělo chybět odstraňování efektu červených očí. Velice dobře je tento nástroj zpracován v programu Picasa 2. Stačí, když si otevřete fotografii pro editaci, z levého panelu vyberete nástroj Redeye, vyberete oblast postiženou efektem červených očí a necháte program, aby vše automaticky upravil.

KATALOGIZACE

Jak si ve fotkách udělat pořádek

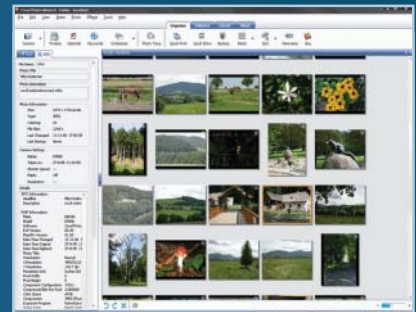
Abyste si zjednodušili orientaci ve fotografiích, lze v těchto programech vytvářet kolekce a alba, do kterých si fotografie můžete tematicky rozřadit. Ke katalogům lze samozřejmě připojovat jednoduché popisky a komentáře. V programu Photolmage můžete navíc své katalogy organizovat i do stromové struktury. Podobně můžete řadit katalogy i v programu Zoner Photo Studio, ale zde jde o adresářovou strukturu, v níž jsou umístění zástupci souborů. V tomto případě si můžete katalogy prohlížet i mimo program přímo v jednotlivých adresářích.

Dalšími prvky, které velice zjednodušují vyhledávání, jsou popisky a klíčová slova. Klíčovými slovy podrobněji popíšete, co je na fotografii zobrazeno a u jaké příležitosti byla pořízena. V programech Zoner Photo Studio i Photolmage můžete k jednotlivým fotografiím připojovat i zvukový soubor. Může se jednat buď o nějaký externí soubor, nebo přes mikrofon namluvený vlastní doprovodný komentář, což je ideální například pro opakované promítání fotografií z vaší dovolené.

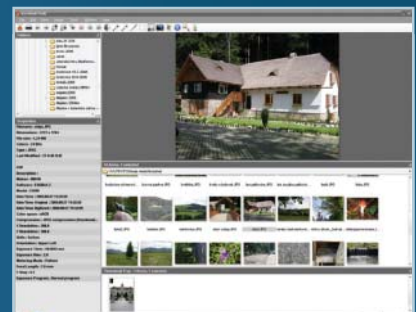
SDÍLENÍ

Pochlubte se svými fotografiemi

Pokud již máte fotografie upravené a na disku rozříděné, určitě se s nimi budete chtít ➔



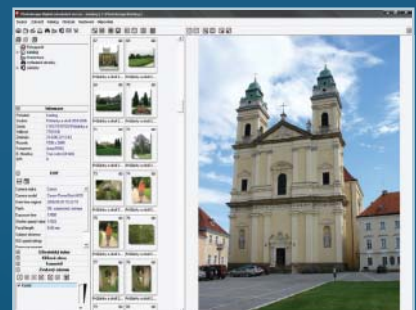
PŘÍVĚTVIVÝ: Ovládání produktu Corel Photo Album 6 zvládne i naprostý začátečník.



JEDNODUCHÝ: Počet funkcí v programu Firegraphic je omezený, ale program je přehledný.



NESTABILNÍ A NÁROČNÝ: Na první pohled jednoduché rozhraní programu Nero PhotoShow Express. Tento nástroj je však značně náročný a nestabilní.



INFORMOVANÝ: Díky dokonalé podpoře EXIF ve PhotoImage Digitalu vám neuniknou žádné podrobnosti.



	1	2	3	4
PRODUKT	ACDSee 9 Photo Manager	Corel Photo Album 6	Picasa 2	Zoner Photo Studio 9
VÝROBCE	ACD Systems	Corel Corporation	Picasa, Inc.	Zoner software, s. r. o.
CENA	39,99 USD	39,00 USD	0	1428 CZK
INTERNET	www.acdsee.com	www.corel.com	http://picasa.google.com	www.zoner.cz
VELIKOST (MB)	23,6	48	4,5	56,3
JAZYK ROZHRAŇÍ	angličtina	angličtina	čeština	čeština
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003	Windows 2000/XP	Windows 98/ME/NT/2000/XP/2003	Windows 98/ME/NT/2000/XP
LICENCE	shareware	shareware	freeware	demoverze
CELKOVÉ HODNOCENÍ	94 ■■■■■	87 ■■■■□	81 ■■■■□	81 ■■■■□
EDITACE FOTOGRAFIÍ (40 %)	95 ■■■■■	87 ■■■■□	80 ■■■■□	80 ■■■■□
KATALOGIZACE (30 %)	93 ■■■■	87 ■■■■□	83 ■■■■□	84 ■■■■□
SPECIÁLNÍ FUNKCE (20 %)	95 ■■■■■	85 ■■■■□	82 ■■■■□	79 ■■■■□
OVLÁDÁNÍ A UŽIVATELSKÉ ROZHRAŇÍ (10 %)	92 ■■■■	92 ■■■■	80 ■■■■□	78 ■■■■□
POMĚR CENA/VÝKON	vynikající	výborný	-	výborný
TVORBA TEMATICKÝCH KATALOGŮ	databáze, alba	uživatelské kolekce	labels	alba
VYHLEDÁVÁNÍ A TŘÍDĚNÍ PODLE	jména, popisků, klíčových slov, vlastností	složky, infa, klíčových slov, data	jména, data	jména, data, poznámek, klíčových slov, podobnosti fotek, EXIF informací
MOŽNÉ ÚPRAVY	červené oči, expozice, barva, efekty	červené oči, barva, kontrast, efekty	červené oči, expozice, jas, efekty	barva, jas, geometrické úpravy, filtry
DOPLNĚVÁNÍ INFORMACÍ O SOUBORU A ÚPRAVA EXIF	plná podpora EXIF, popisky, kategorie	plná podpora EXIF, popisky	částečná podpora EXIF, popisky	plná podpora EXIF, GPS údaje
TVORBA GRAFICKÝCH MATERIÁLŮ	samostatná slideshow, PDF, CD, DVD, Video CD, VCD, HTML galerie	album, pozvánka, CD popisek, kalendář, certifikát, magazín	CD, plakát, koláž, spoič obrazu, filmová sekvence	CD/DVD kompilace, HTML/PHP galerie, kalendář
ZVUKOVÝ DOPROVD	-	volba externího souboru/přímé nahrávání	-	přímé nahrávání
KALENDÁŘ	ano/volba zobrazení	ano/zobrazení časové osy	časová osa	-
AUTOMATICKÉ ÚPRAVY	automatická expozice	rychlá úprava (Quick Fix)	automatický kontrast a barvy	automatický kontrast

100 až 90 bodů = ■■■■■, 89 až 75 bodů = ■■■■□, 74 až 60 bodů = ■■■■□, 59 až 45 bodů = ■■■■□, 44 až 20 bodů = ■■■■□, 19 až 0 bodů = □□□□□

■ Špičková třída (100-90) ■ Horní třída (89-75) ■ Střední třída (74-45) ■ Všechna hodnocení v bodech (max. 100 bodů)

pochlubit ostatním. Nejjednodušším způsobem je pozvat přátele domů a pustit jim přímo na počítači prezentaci (slideshow). V programech lze většinou nastavit alespoň časovou prodlevu, ale v ACDSee lze prezentaci nastavit opravdu do detailu, a to včetně efektu při přepínání obrázků.

V ACDSee můžete vytvořit i prezentace, které jsou spustitelné i na počítačích, na kterých není program ACDSee nainstalován. K vytvoření takovéto prezentace je určen přehledný průvodce, který vás povede krok za krokem. Stačí označit fotografie, které chcete přidat do prezentace, kliknout pravým tlačítkem myši a vybrat

„Create Slide Show...“. Můžete vytvořit tři typy prezentací: samostatnou aplikaci (.exe), flashovou prezentaci (.swf) nebo klasický spoič obrazu do systému Windows (.src). Existující prezentace můžete samozřejmě dále upravovat.

Další možností, jak sdílet své fotografie, je vytvořit webovou galerii. Zvláště Zoner Photo Studio nabízí velice pohledné webové galerie. Protože jde o český produkt, i veškeré šablony jsou plně v češtině. Pokud vám nabízené šablony nestačí, můžete si ze stránek Zoneru stáhnout další.

V dnešní době je velice populární sdílení fotografií a zážitků prostřednictvím weblogů

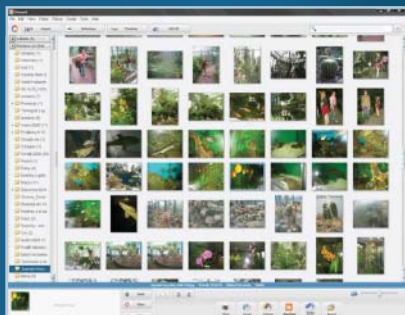
a webových služeb pro sdílení fotografií. Tyto služby jsou většinou provozovány společnostmi, které tyto programy vyvíjejí. Příkladem mohou být služby CEIVA nebo Adobe Photoshop Services. Picasa 2 zase podporuje přímé odesílání fotografií na blogy na serveru *blogspot.com*. Vyberete fotografie, o kterých chcete napsat nějaký článek, a Picasa 2 je podle požadavků zmenší a umístí přímo na váš blog i s článkem.

SHRNUTÍ

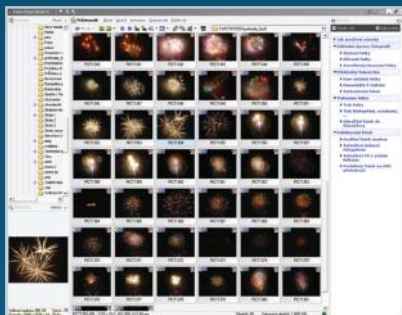
Software na cílové pásce

Z osmi testovaných správců grafických souborů vychází nejlépe komerční program ACDSee, který nabízí bohatou paletu funkcí a zároveň je velice stabilní a rychlý. Navíc podporuje nepřeberné množství formátů jak pro audio, tak i pro video a grafické soubory. Zahanbit se však nedaly ani freewarové produkty, zvláště Picasa 2.

I ostatní programy nabízejí dostatečné funkce a stojí za vyzkoušení. Záleží i na samotném uživateli, co od těchto správců očekává, například zda bude požadovat podporu i pro videosoubory nebo zda bude chtít fotografie více upravovat. ■ ■ ■



NÁVYKOVÝ: Správa fotografií je v programu Picasa 2 velice přehledná.



ČESKÝ: Program Zoner Photo Studio dokáže konkurovat i mnohým zahraničním produktům.



	5	6	7	8
PRODUKT	Adobe Photo Album	PhotoImage Digital	Firegraphic	Nero PhotoShow Express
VÝROBCE	Adobe Systems Inc.	Elsyst Engineering	Firegraphic.com	Nero AG
CENA	0	3750 CZK	1505 CZK	0
INTERNET	www.adobe.com	www.ee.cz	www.firegraphic.com	www.nero.com
VELIKOST (MB)	6,7	27,3	5,8	4,1
JAZYK ROZHRAŇÍ	angličtina	čeština	angličtina	angličtina
OPERAČNÍ SYSTÉM	Windows 2000/XP	Windows 95/98/ME/NT/2000/XP	Windows 98/ME/2000/XP	Windows 98/2000/XP
LICENCE	freeware	shareware	shareware	freeware
CELKOVÉ HODNOCENÍ	79 ■■■■□	78 ■■■■□	63 ■■■□□	62 ■■■□□
EDITACE FOTOGAFIÍ (40 %)	73 ■■■□□	80 ■■■■□	60 ■■■□□	60 ■■■□□
KATALOGIZACE (30 %)	75 ■■■■□	85 ■■■■□	65 ■■■□□	70 ■■■□□
SPECIÁLNÍ FUNKCE (20 %)	88 ■■■■□	70 ■■■■□	62 ■■■□□	60 ■■■□□
OVĚŘENÍ A UŽIVATELSKÉ ROZHRAŇÍ (10 %)	95 ■■■■□	65 ■■■□□	70 ■■■□□	50 ■■■□□
POMĚR CENA/VÝKON	-	dobrý	dobrý	-
TVORBA TEMATICKÝCH KATALOGŮ	kolekce	strukturované katalogy	-	kategorie
VÝHLEDÁVÁNÍ A TŘÍDĚNÍ PODLE	data, popisku nebo poznámky, jména, typu, kolekcí	jména, data, EXIF informací	klíčových slov, autorů, jmen	jména, umístění
MOŽNÉ ÚPRAVY	červené oči, barva, ořiznutí	červené oči, barva, ořiznutí	barvy, změna velikosti	červené oči, filtry, úrovně, ořiznutí
DOPLNĚNÍ INFORMACÍ O SOUBORU A ÚPRAVA EXIF	nemá podporu pro EXIF, popisky	plná podpora EXIF, index, komentář	zobrazení EXIF	-
TVORBA GRAFICKÝCH MATERIÁLŮ	PDF, kalendáře, pozvánky	-	-	potisky, kalendáře
ZVUKOVÝ DOPROVOD	-	přímé nahrávání/volba externího souboru	-	ano
KALENDÁŘ	kalendář, časová osa	-	-	-
AUTOMATICKÉ ÚPRAVY	automatické barvy, kontrast a úrovně	automatická úprava	-	Auto Fix

CHIP Souhrnný přehled: Správce fotografií

SOUPEŘI

1

ACDSee 9 Photo Manager

Velice kvalitní a rychlý program pro správu fotografií, ale i videa mnoha formátů. Tento program si oblíbí začátečníci i profesionálové, kteří ocení zejména velké množství úprav fotografií.
Cena: 39,99 USD

2

Corel Photo Album 6

Intuitivní správce fotografií, který umožňuje tvorbu a zpracování různých grafických materiálů. Samozřejmostí je vyhledávání podle klíčových slov a vytváření kolekcí.
Cena: 39 USD

3

Picasa 2

Freewarový produkt, který předčí i mnohé komerční programy. Snadná úprava fotografií i pro začátečníka, jen trochu zamrzí občasné problémy s lokalizací.
Cena: freeware

4

Zoner Photo Studio 9

Domácí zástupce softwarových správců fotografií nabízí dostatečné možnosti pro tvorbu alb a webových galerií. Potěší i možnost nahrávání GPS údajů k jednotlivým snímkům.
Cena: 1428 Kč; K dispozici je i jednodušší freewarová verze.

5

Adobe Photo Album

Tato freewarová část produktu Photoshop Elements si jistě najde hodně fanoušků. Zvláště propracované je třídění fotografií podle data a vytváření vlastních kolekcí.
Cena: freeware

6

PhotoImage Digital

Rychlý a stabilní správce fotografií, který nabízí dobré možnosti katalogizace fotografií i nahrávání zvukových doprovodů. Jen občas působí trochu nepřehledně.
Cena: 3750 Kč

7

Firegraphic

Program by se dal spíše označit jako pokročilejší prohlížeč obrázků než jako správce fotografií. Nabízí pouze základní možnosti úprav, ovládá se však velice příjemně.
Cena: 1505 Kč

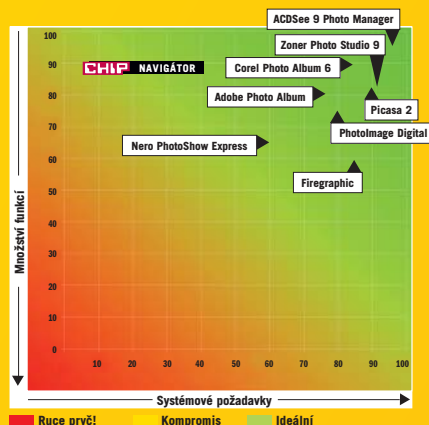
8

Nero PhotoShow Express

Správce fotografií v podání Nera není moc vydařený. S velkými systémovými nároky a s nedostatkem nabízených funkcí nemá šanci uspět ani v konkurenci softwarových produktů.
Cena: freeware

Rychlost a efektivita versus množství funkcí

Graf znázorňuje vztah mezi množstvím nabízených funkcí a systémovými požadavky. Program s mnoha funkcemi a malou systémovou náročností je velice efektivním nástrojem, protože neustálé pomalé překreslování snímků při jakékoliv úpravě je velmi nepříjemné. Program by měl zvládnout i rychlé vyhledávání mezi jednotlivými náhledy.



Poradce při nákupu

Nabízené funkce a cena

Výběr produktu záleží zvláště na požadavcích jednotlivých uživatelů. Některé freewarové produkty snadno předčí mnohé komerční programy, ať už se jedná o nabízené funkce, nebo o uživatelskou přívětivost. Naštěstí komerční programy nabízejí i různé zkušební verze, takže si je můžete dobře otestovat a vybrat přesně ten, který vyhovuje vašim požadavkům.

Podporované formáty

Některé programy dokážou zpracovávat jen grafické soubory a jen několik vybraných formátů. Na druhé straně jsou na trhu produkty, které si poradí s naprostou většinou formátů audio, video i grafických souborů.

Stabilita a systémové požadavky

Měli byste mít na paměti, že nejjednodušší neznamená i nejrychlejší. Některé programy jsou velice propracované a přitom minimálně zatěžují systém.

JAK JSME TESTOVALI

U jednotlivých produktů jsme testovali běžné činnosti při získávání, třídění a nezbytných úpravách fotografií. Plusem je rovněž možnost vytváření různých grafických materiálů z fotografií, jako jsou kalendáře, pozvánky nebo třeba i potisky na CD a DVD. Rovněž jsme brali ohled na systémové nároky a stabilitu, se kterou měly některé programy problémy.

Editace fotografií (40 %)

I profesionální fotografové připouštějí, že používají další úpravy pro odstranění drobných vad a vylepšení snímku. Program by měl nabídnout alespoň základní možnosti úprav barev, jasu, velikosti a odstranění některých artefaktů, jako je redukce červených očí. Profesionálové určitě s povděkem přivítají i pokročilé a plně konfigurovatelné filtry.

Katalogizace (30 %)

Vytváření osobních katalogů a alb snímků zpřehledňuje další orientaci v bohaté sbírce fotografií. V nejlepší případě by mělo být možné alba i dále zálohovat na CD/DVD včetně samotného prohlížeče.

Speciální funkce (20 %)

Speciální funkce dále rozšiřují další možnosti programů. Výbornou vlastností je vytváření filmových sekvencí nebo samostatných samspusitelných prezentací z vybraných snímků.

Ovládání a uživatelské rozhraní (10 %)

Intuitivní ovládání je důležité zejména pro začátečníky, ale i profesionálové raději sáhnou po přehledném programu.

