

NÁSTROJE ZDARMA

FREWARE • OPEN-SOURCE • WEBOVÉ SLUŽBY

Šikovné a zadarmo: tentokrát například 3D prohlížeč, videostřižna, bezplatný kancelářský software, doplňky k Průzkumníku – a nejgeniálnější webové služby měsíce.

Aleš Přistál, ales.pristal@chip.cz



NAJDETE NA CHIP DVD



Všechny nástroje, které nám výrobci poskytli, najdete na Chip DVD.

FREWARE & OPEN-SOURCE

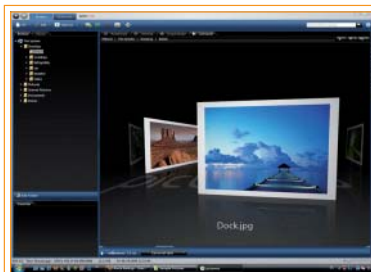
- Pictomio 0.3 alpha**
šikovný prohlížeč obrázků ve 3D
- OrbitDownloader 2.4.2**
rychlý správce stahování
- HC Encoder**
rychlý kódér MPEG-2
- Winamp Essentials 5.5**
balík doplňků k přehrávači Winamp
- YourPlayer 0.9.3**
plug-in k Firefoxu pro streamovaná videa
- Vista Start Menu 2.6**
alternativní nabídka Start – i pro XP

NÁSTROJ MĚSÍCE

- IBM Lotus Symphony**
silná konkurence pro MS Office
- System Information 1.71**
diagnostické nástroje pro počítač s Windows
- Picture Resizer 2.0**
fotolaboratoř v počítači
- foobar2000 0.9.5**
šikovný audiodpřehrávač
- Spybot Search & Destroy 1.5.2**
detekce a odstraňování adwaru a spywaru
- O&O FormatRecovery 4.1**
ultimátní doplněk pro zálohovací nástroje
- TCPMPlayer 0.72**
přehrávač pro Windows Mobile
- Onyx 1.9.2**
víceúčelový nástroj pro Mac OS

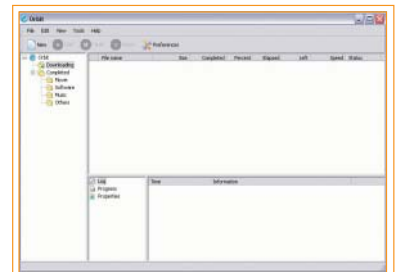
WEBOVÁ SLUŽBA MĚSÍCE

Fabchannel.com
Koncert v přímém přenosu



1 PICTOMIO 0.3 ALPHA

OPERAČNÍ SYSTÉM Win XP/Vista
JAZYK angličtina
WEB www.pictomio.com



2 ORBITDOWNLOADER 2.6.1

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x/2k/XP/Vista
JAZYK angličtina
WEB www.orbitdownloader.com

Vernisáž ve Windows

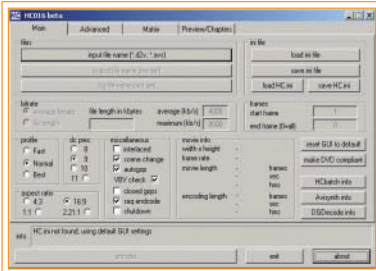
Program Pictomio je určen pro správu vašich fotokolekcí. Ve sbírce fotek si zalistujete podobně jako v iTunes: obrazový prohlížeč Pictomio přenáší vzhled hudebního přehrávače od Applu do světa fotografií. Kromě toho spravuje galerie, čte a zapisuje údaje EXIF, ukládá hodnocení snímků a poskytuje i nástroje pro zpracování fotek. Vzdor alfa stadiu už software funguje docela dobře. První oficiální verze má být na webové stránce firmy Pictomio k dispozici ještě v prvním čtvrtletí 2008.

TIP: Drobné funkce usnadňují život webovým designérům. Pictomio nabízí například „pipetu“: stačí nástroj vybrat, kliknout do obrázku, a hned obdržíte aktuální barevnou hodnotu jako RGB nebo hexadecimální kód. Ten pak můžete prostě označit, zkopírovat a použít například pro CSS předlohy. Podobně užitečný je zaměřovací nástroj hned vedle pipety. Jím zakreslíte rámeček nad oblastí, která vás zajímá – míry uprostřed rámečku pak opět můžete označit a zkopírovat.

Turbostahovač

Orbit Downloader je správce stahování, který kromě klasických funkcí nabízí i stahování multimediálních souborů ze serverů YouTube, Pandora, Imeem a dalších. Podporován je i download ze serveru Rapidshare. Zavádí všechno – a rychle: OrbitDownloader se začlení do místní nabídky browserů. Funguje to s Firefoxem, Internet Explorerem i s Operou. Chcete-li si něco stáhnout, stačí kliknout na odkaz pravým tlačítkem myši a pak zvolit *Download by Orbit*. Program je užitečný zejména při zachytávání videosouborů. Kliknete-li na ně, filmeček se spolehlivě uloží na váš pevný disk. Mimochodem: Flash formát filmů z YouTube vám přehraje VLAN klient (www.vlan.org). Program plně podporuje HTTP, HTTPS, FTP, MMS, RTSP a P2P technologií.

TIP: Aby se vám při stahování zároveň nevlplížil na pevný disk nějaký škůdce, prostřednictvím *Tools | Anti-Virus Protection Setup* zapojte do akce EXE soubor svého virového skeneru. Ten pak bude přítomnost eventuálního malwaru kontrolovat přímo při stahování souborů.



3 HC ENCODER

OPERAČNÍ SYSTÉM
JAZYK
WEB

Win XP/Vista
angličtina

<http://hccoder.bitburners.com>

DVD jako z Hollywoodu

■ Převod filmů do MPEG-2 při nejvyšší kvalitě – žádný problém pro program HC Encoder. Potřebuje k tomu však ještě pomoc bezplatného nástroje DGIndex (www.neuron2.net), který analyzuje zdrojové video a dodá velmi potřebný .d2v soubor. Ten pak jednoduše zavedete bez větších komplikací do HC Encoderu – a hotový film je na světě. Program spolupracuje i se skripty programu Avisynth.
TIP: HC Encoder skvěle spolupracuje s programem DVD ReBuilder od téhož výrobce. Pomocí tohoto programu zkopírujete nechráněná DVD včetně struktury menu.

To nejnovější na freewarové scéně – aktuální informace o nových verzích známých a oblíbených programů.

Paint.NET v3.20

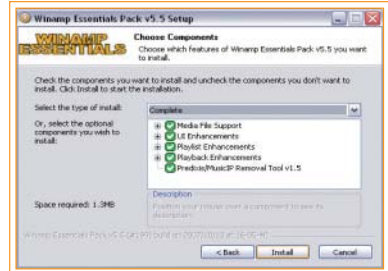
Novinky: Alfa – ale jaká! Programátoři obrazového editoru lépe strukturovali efektné menu a přidali nové funkce, například u výběrového nástroje. Paint.NET vyžaduje .NET Framework 2.0.
www.getpaint.net

FileZilla 3.03

Novinky: Úplně nový kód pro FTP nástroj, který sice už nepodporuje DOS a Windows 98 nebo Me, zato však nyní Mac OS a Linux.
<http://filezilla-project.org>

IE7Pro 2.0

Novinky: Nástroj rozšiřuje Internet Explorer o užitečné funkce. V nové verzi také lépe pracuje reklamní filtr. Vývojáři navíc do nabídky přidali nové rychlopříkazy.
www.ie7pro.com



4 WINAMP ESSENTIALS 5.5

OPERAČNÍ SYSTÉM
JAZYK
WEB

Win 9x/2k/XP/Vista
angličtina
www.winamp.com

Čistý zvukový zážitek

■ „Kompletní“ balík plug-inů Winamp Essentials sdružuje nejlepší rozšíření, efekty a skiny pro celosvětově známý přehrávač Winamp. K vrcholům tohoto balíku patří bezztrátový kodek od společnosti Apple, přehrávající nechráněné iTunes soubory (m4a), nebo Time Restore & Autoplay, který ihned při spuštění Winampu začne s přehráváním.
TIP: Konec s hledáním: v seznamu skladeb klikněte pravým tlačítkem myši na skladbu a zvolte *Find File on Disk*. Nově nainstalovaný plug-in pak ihned otevře složku obsahující příslušný soubor a přehrávání může začít.



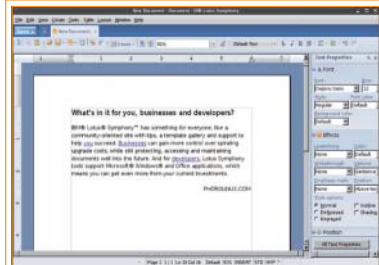
5 YOUPLAYER 0.9.3

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x/2k/XP/Vista
 JAZYK angličtina
 WEB <https://addons.mozilla.org>



6 VISTA START MENU 2.6

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 2k/XP/Vista
 JAZYK čeština
 WEB www.vistastartmenu.com



7 IBM LOTUS SYMPHONY

OPERAČNÍ SYSTÉM Win XP/Vista
 JAZYK angličtina
 WEB <http://symphony.lotus.com>

Televize ve Firefoxu

■ Nejprve nasbírat, pak se dívat: všechna zajímavá videa ze serveru YouTube, Google Video a dalších sbírek klipů si přetáhnete do playlistu v YouPlayeru. Pak si je můžete nechat pohromadě přehrávat – zatímco současně dále surfujete. Plug-in nabízí podobné funkce jako přehrávač Winamp, včetně playlistu.

TIP: Do tohoto seznamu přetahujte jenom textové odkazy, nikoli náhledové obrázky – tak uvidíte titul videa místo obrazového odkazu. Playlist s náhledovými obrázky obdržíte, pokud přejedete myší přes přehrávací okno.

Lepší menu Start

■ Oblíbená i nenáviděná: nabídka Start ve Windows. Nespokojení najdou alternativu v nástroji Vista Start Menu. Ten přenášá funkce jako Spustit nebo tlačítko pro režim spánku dopředu. Vyřadí-li některý program ze seznamu, jeho místo zůstane prázdné, takže nástroje nacházíte vždy na stejném místě.

TIP: Chcete-li paralelně zachovat i originální menu, přejděte na *Nastavení | Integrate ve systému*, vypněte volbu *Nahradiť systémové Start menu* a klikněte na *Vytvořit zástupce v panelu Snadného spuštění*.

Bezplatný Office od IBM

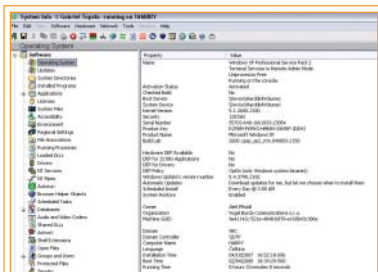
■ Zkušení PC specialisté si ještě vzpomínají na Lotus SmartSuite, který po léta představoval alternativu ke kancelářským programům Microsoftu. Na tuto tradici nyní navazuje IBM a nabízí freewarový „Office“ pojmenovaný Lotus Symphony. Nová symfonie zaznívá ve třech větvích: dokumenty, prezentace a zpracování tabulek. Co se podařilo: Ať právě zpracováváte kterýkoliv druh dokumentu, vše je sjednoceno pod jednou ovládací plochou, přehledně uspořádanou pomocí záložek. Vpravo nabízí Symphony kontextově závislé důležité možnosti nastavení, například formáty písma a odstavců, efekty, pozicování atd.

Důležité je, že si Lotus Symphony dobře rozumí s jinými kancelářskými balíky. Ukládá a čte formát OpenDocument systému OpenOffice a poradí si i se soubory Microsoftu. Ovšem jenom do Office XP – Open XML ze soupravy Office 2007 dosud neovládá. Nyní je Symphony ještě v beta stadiu, přesto už běží dostatečně stabilně.

TIP 1: Lotus Symphony umí jednoduše vydávat dokumenty v podobě PDF souborů. Stačí k tomu otevřít menu File a zvolit Export to PDF.

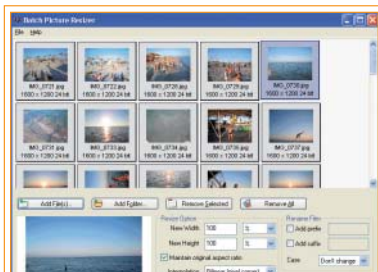
TIP 2: Ovládací plocha zatím není v češtině. Zato lze využít kontrolu pravopisu: pod File | Preferences přejděte na Language Settings | Languages a vedle pojmu Western nastavte volbu na Czech.

TIP 3: Přestupujete-li z Microsoft Office, budete mít z počátku s jednotlivými nabídkami potíže. Firma IBM proto nabízí pomoc v podobě rychlého přehledu: na její domovské stránce v sekci Help najdete pod odkazem Toolbar Reference Card pro každou aplikaci příslušný PDF soubor s nejdůležitějšími funkcemi a nabídkami.



8 SYSTEM INFORMATION 1.71 FABCHANNEL

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x/2k/XP/Vista
 JAZYK čeština, angličtina
 WEB www3.sympatico.ca/gtopala/



9 Picture Resizer 2.0

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x/2k/XP/Vista
 JAZYK angličtina
 WEB www.rw-designer.com

Systémové informace

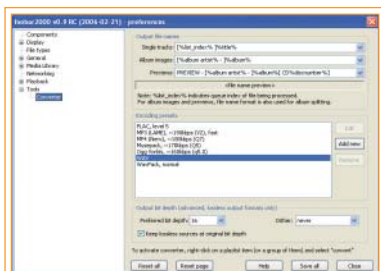
■ Program přehledně vypíše detailní informace o CPU, základní desce, čipsetu, BIOS, PCI/AGP, USB a ISA/PnP zařízeních, grafických kartách, diskových jednotkách, portech, síťových kartách, operačním systému, instalovaném softwaru, procesech, službách, sériových číslech (CD keys), uživatelské a jazykové informace a ještě mnohem více – vše seříděno podle kategorií. To a schopnost spustit program z USB paměti bez instalace dělá z nástroje ideální diagnostický nástroj pro cílový počítače. Výsledky lze uložit na „flešku“ a vyhodnotit později.

TIP: Nejprve přepněte na češtinu: *Tools | Options | General | Czech*.

Optimalizace fotografií

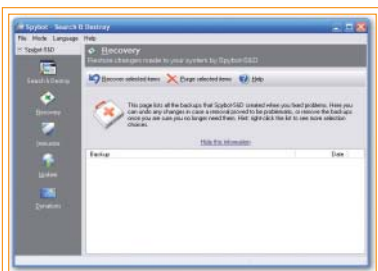
■ Váš kamarád opět potřebuje, abyste mu poslali fotky vyfotografované digitálním fotoaparátem. Každá z nich má však 2 MB, budete tedy muset poslat deset e-mailů, aby se vešly do schránky. Jde to ale i jinak. Možnost zmenšit fotku nabízí i XP, ovšem s nulovým nastavením. Windows sama rozhodnou, jak fotku zmenší. Mnohem lepší je použít freewarový Picture Resizer. Použití tohoto programu je maximálně jednoduché a díky tomu i velmi rychlé.

TIP: Z Chip DVD si na pevný disk zkopírujte soubor PhotoResize400.exe. Pak stačí vzít skupinu fotek, které chcete zmenšit, označit je a přetáhnout na tento soubor.



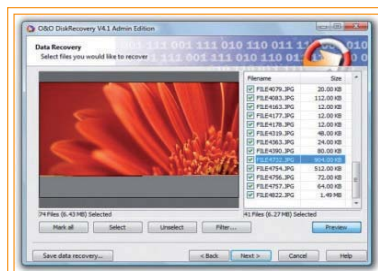
10 foobar2000 0.9.5

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x/2k/XP/Vista
 JAZYK angličtina
 WEB www.foobar2000.org



11 Spybot Search & Destroy 1.5.2

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x/2k/XP/Vista
 JAZYK angličtina, čeština
 WEB www.safer-networking.org



12 O&O FormatRecovery 4.1

OPERAČNÍ SYSTÉM Win 9x/2k/XP/Vista
 JAZYK angličtina
 WEB www.oo-software.com

Audiopřehrávač

■ Velmi šikovný přehrávač audiosouborů. Program zabírá velmi málo paměti a umí přehrávat drtivou většinu známých souborů. Program se distribuuje ve třech verzích: Normal, Special, Lite. Všechny jsou zcela zdarma, verze Normal a Lite jsou však méně vybavené a některé typy souborů neumí přehrát. Verze Special přehrává soubory MPEG-4 AAC, MP3, MP2, Musepack, Ogg Vorbis, WAV, AIFF, VOC, AU, SND, CDDA, FLAC, Monkey's Audio.

TIP: Program obsahuje různé komponenty, jako například crossfeed, convolver, sound touch, crossfader, gap killer atd.

Antispyware

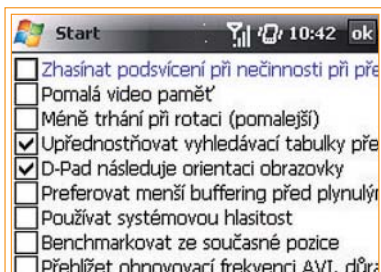
■ Výkonný nástroj pro detekci a odstranění různých adwarových a spywarových programů. Odstraní rovněž historii prohlížeče webů, dočasné soubory, cookies apod. Integrovan je nástroj na automatickou aktualizaci. Program disponuje dvěma verzemi uživatelského rozhraní, a to verzemi Easy a Advanced Mode. První verze je určena pro začátečníky, těm SpyBot nabídne jednoduchou automatizovanou ochranu. Pro pokročilý je zde Advanced Mode, umožňující detailní kontrolu všech funkcí.

TIP: Češtinu pro tento program naleznete na Chip DVD.

Obnova dat

■ O&O FormatRecovery V4 nabízí ultimátní doplněk k již nainstalovaným zálohovacím nástrojům. Díky tomuto programu můžete obnovit data ze smazaných a zformátovaných oddílů svého disku. Tímto procesem vás provází asistent, pomocí něhož můžete obnovit stav oddílů do původní podoby. Pomocí speciálně vyvinutého algoritmu mohou být soubory vyhledávány i přesto, že byl disk zformátován a smazán. Program si poradí i s velmi fragmentovanými soubory.

TIP: Obnova dat pak může vyjít levněji a rychleji, než kdyby to udělala specializovaná firma.



13 TCPMPPlayer 0.72

OPERAČNÍ SYSTÉM Windows Mobile
 JAZYK angličtina, čeština
 WEB www.tcpmp.estranky.cz

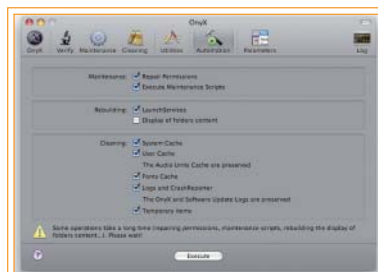


FABCHANNEL
 KATEGORIE hudba, video
 JAZYK angličtina
 WEB www.fabchannel.com

Live in Concert

■ Další videoportál vedle YouTube? Ano! Fabchannel nabízí sestřihy živých koncertů seřazené podle žánrů. Kylie Minogue a Madonna sice budete hledat marně, zato Brand New Heavies pozdraví návštěvníky Fabchannelu osobně. A čím se tam koryfeje jako Markus Miller nebo tajně tipy jako Gail Ann Dorsey.

TIP: Najedete-li myši na náhledové obrázky, ihned se přehraje část sestřihů.



14 Onyx 1.9.2

OPERAČNÍ SYSTÉM Mac OS X 10.5
 JAZYK angličtina
 WEB www.titanium.free.fr

Přehrávač pro PDA

■ Přehrávač od Microsoftu ve Windows Mobile není úplně špatný a poradí si s řadou formátů. Vše lze však udělat lépe, což ukazuje právě přehrávač TCPMPPlayer. Jeho výhodou je to, že si poradí téměř se vším, co mu předložíte, ať už se jedná o formát DivX, H.264, MPEG4, 3GP, Matriska, QuickTime, či jakýkoliv jiný. A pokud některý formát nepodporuje, jako třeba FLV (Flash Video), lze doinstalovat plug-in, který funkce rozšíří.

TIP: Chcete-li přehrávat film s titulky, musí být název souboru s titulky shodný s názvem souboru s filmem a mít koncovku SMI.

Více výkonu pro Mac

■ Víceúčelový nástroj, pomocí něhož lze udržovat, vyladovat a přizpůsobovat si Mac OS X. Program umožňuje kontrolovat startovací disk a strukturu systémových souborů na něm, spouští rozličné úlohy pro údržbu systému, mazat cache a nepotřebné soubory, nastavovat některé skryté parametry Finderu, Docku, Dashboardu, Exposé, Safari, přihlašovacího okna a některých programů od Apple a další. Mac OS X 10.5 – instalace musí být provedena z účtu s administrátorskými právy.

TIP: Pokud jste uživatělem Windows závidíte programy jako TuneUp Utilities, zde je odpověď i pro Mac OS.