

To nejlepší z Chip DVD

TOP SOFTWARE PRO VÁŠ POČÍTAČ: každý měsíc nacházíte na Chip DVD plné verze programů, povinnou softwarovou výbavu, geniální nástroje, updaty a pořádnou porci zábavy.

ING. MARTIN KUČERA - VEDOUcí CHIP DVD, MARTIN.KUCERA@CHIP.CZ



CORE TUNER 1.02 Krotitel procesorů

PLNÁ VERZE

Většina dnešních procesorů obsahuje nejméně dvě procesorová jádra. S tímto nástrojem je možné lépe přiřadit jejich výkon procesům a službám běžících programů.



- ▶ Win XP/Vista
- ▶ On-line registrace
- ▶ Popis na 36

XTWEAK 3.15.9 Nová energie pro XP

PLNÁ VERZE

Plná verze tohoto programu vám pomůže s optimalizací rychlosti počítače a s nastavením desítek jinak nedostupných parametrů Windows i dalších aplikací.



- ▶ Win XP
- ▶ On-line registrace
- ▶ Popis na 39

AKČNÍ HRA PSI-OPS Paranormální střilečka

PLNÁ VERZE

Akční hra, zasazená do nedaleké budoucnosti. Hrdina je obdařen paranormálními silami, jako je pyrokineze, telekineze a dalšími, které jsou zbraněmi i obranou.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ Bez registrace

RYCHLÁ WINDOWS 10 tuningových nástrojů

VÝBĚR PROGRAMŮ

Správný tuningový nástroj odstraní problémy Windows, vyčistí systém od nepotřebných souborů a přidá nové funkce, které usnadní práci na počítači. Tuningových nástrojů existují stovky, možná i tisíce – jsou mezi nimi programy bezplatné i komerční, univerzální i úzce zaměřené. Jen malý zlomek z tohoto množství však dělá svoji práci dobře. Chip se proto rozhodl, že provede exaktní měření a testování toho, o kolik dokážou tyto programy zrychlit systém. Použili jsme k tomu nástroj na měření výkonu PC Mark, který přesně ukáže, jaké zrychlení jednotlivé programy přinesou. Spousta programů se zaměřuje jen na některou část počítače – třeba jen na oblast audia nebo internetu. Takové programy by mezi sebou nebylo možné porovnávat, a proto jsme vytvořili deset kategorií, v nichž jsme pak vybírali ty nejlepší programy. Vítěze našeho testu jsme samozřejmě umístili na Chip DVD, abyste si je také mohli vyzkoušet. DVD index: Tuning.

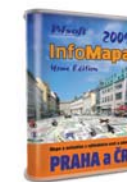


- ▶ Celý článek najdete na 94

INFOMAPA 2009 Mapa Prahy a ČR

PLNÁ VERZE

Neznámější mapový informační systém, který obsahuje mapu Prahy a automapu ČR s možností plánování tras a s vyhledáváním adres, čerpacích stanic, úřadů apod.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ Bez registrace
- ▶ Popis na 37

MEDIAMONKEY 3.07 Multimediální správce

PLNÁ VERZE

Oblíbený hudební manažer. Setřídí muziku, převede ji do jiných formátů, vypálí CD, nabídne jukebox a stahování muziky z internetu a řadu dalších funkcí.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ Bez registrace
- ▶ Popis na 38

XUBUNTU 8.10 Linux s lidskou tvář

PLNÁ VERZE

Moderní operační systém Linux, který je speciálně vyvíjen s ohledem na co nejmenší spotřebovaný výkon díky použití alternativního grafického prostředí Xfce.



- ▶ Linux
- ▶ Bez registrace
- ▶ Popis na 104

O&O CLEVERCACHE 6.1 Extra porce výkonu

PLNÁ VERZE

Rychlost vyrovnávací paměti má značný vliv na výkon celého počítače, zvláště pokud se její část přesune na pomalý pevný disk. Zkuste tuto paměť optimalizovat!



- ▶ Win 2k/XP
- ▶ On-line registrace
- ▶ Popis na 37

SAFE'N'SEC PRO

Aktivní ochrana počítače

PLNÁ VERZE

Program inteligentně ochrání počítač před napačením ze sítě tak, že zamezí škodlivému softwaru provést jakoukoliv změnu v nastavení počítače a v datech.



- ▶ Win XP/Vista
- ▶ On-line registrace

POWERUP 2009

Zrychlete na maximum

PLNÁ VERZE

Tuningový nástroj zpřístupní skrytá nastavení Windows. Snadno upravíte vzhled a chování operačního systému, internetových prohlížečů nebo kanceláře Office.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ On-line registrace

DO TŘETÍHO ROZMĚRU

Google SketchUp 7

PLNÁ VERZE

Projektování ve 3D nemusí být složité. Zkuste SketchUp a vytvářejte architektonické návrhy budov se vším, co k tomu patří, včetně venkovního prostředí nebo interiéru.



- ▶ Win XP/Vista
- ▶ Bez registrace

CODEC CHECKER

Vylad'te si video

PLNÁ VERZE

Máte problémy s videem nebo zvukem na počítači? Většinou stačí nainstalovat správné kodeky a problém je pryč. Právě Codec Checker vám pomůže nalézt ty správné.



- ▶ Win XP/Vista
- ▶ On-line registrace

COMODO INT. SECURITY 3.8

Komplexní ochrana PC

PLNÁ VERZE

Kvalitní bezpečnostní balík, který udrží váš počítač v bezpečí. Obsahuje antivir, firewall a proaktivní funkci Defense+ pro sledování a blokování útoků.



- ▶ Win XP/Vista
- ▶ Bez registrace

ADVANCED SYSTEMCARE 3.2

Úklid počítače

PLNÁ VERZE

Jeden z mnoha pomocníků při úklidu počítače. Bez složitých nastavení zkontroluje vaše Windows, opraví chyby a plně optimalizuje počítač.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ Bez registrace



KDE SE STALA CHYBA

Film pro DVD přehrávače

Filmový seriál mapující různé nehody a katastrofy. Prudký požár několika tun paliva do tryskových motorů ohrožuje velké městské letiště. Když se jej místním požárníkům nedaří uhasit, musí povolát světově proslulý záchranný tým, aby s ohněm skoncoval. V dalším dokumentu vyšetřovatelé řeší důvody zřízení důležitého dopravního mostu v Jižní Koreji. Do řeky s ním spadly desítky lidí.



FILE REPLACER 1.01

Hromadný přepisovač

PLNÁ VERZE

Se synchronizací a pravidelným přepisováním souborů ve zvolených složkách jejich novými verzemi vám pomůže tato šikovná aplikace.



- ▶ Win XP/Vista
- ▶ On-line registrace

ZONER PHOTO STUDIO 11

Vše pro fotografie

120DENNÍ VERZE

Ideální nástroj pro uživatele digitálních fotoaparátů, skenerů i mobilních zařízení. Jeho pomocí si stáhnete a upravíte snímky nebo zorganizujete fotoarchiv.



- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ On-line registrace

SEZNAM PROGRAMŮ NA CHIP DVD 4/09

PLNÉ VERZE

InfoMapa 2009
Core Tuner 1.02
O&O CleverCache 6.1
XTweak 3.15.9
MediaMonkey 3.07
File Replacer 1.01
Google SketchUp 7
Codec Checker
SystemCare 3.2
Zoner Photo Studio 11
Xubuntu 8.10
PowerUp 2009
Safe'n'Sec Pro
COMODO Int. Security 3.8
AllWebMenus Lite 4.0
DriveSentry 3.1
MOBILedit! 3.0
AVG Chip Edition 8.0

TESTY A PRAXE

Tuning

TuneUp Utilities 2009
CCleaner 2.17.853
SG TCP Optimizer 2.0.3
SetFSB 2.1.97.0
RivaTuner
DXF for Winamp 8.501
TeraCopy 1.22
Free XTM 1.0
XTM 1.987
eBoostr 3

Google

Google Earth 5.0
Google Calendar Sync 0.9
Google Toolbar 5

Comeback

Everest Ultimate Edition
ImgBurn v2.4.2.0
nLite 1.4.9.1

SIW - System Information Update

CDBurnerXP Pro 4.2.3
ImgBurn v2.4.2.0
Foxit Reader 3.0
Gimp 2.6.5
Paint.NET 3.36
Pidgin 2.5.4
Songbird 1.0
UpdateStar 3.2

Vypalování

VLC media player 0.9.8a
DrivelImage XML 2.02
F-Secure Int. Security Gmer 1.0.14
HijackThis 2.0.2
Recuva 1.24.399
Sandboxie 3.34
Spybot Search & Destroy

Spyware

Virtual Keyboard 2.22
Zabezpečení
EasyCrypto Deluxe 5.5
Firefox 3.0.7
F-Secure Int. Security IE7Pro 2.4.5
KeePass 1.15
Logon Key 2.5
NoScript 1.9.0.6
Spamihilator 0.9.9.44
Thunderbird 2.0.0.19
TrueCrypt 6.1a
Wireshark 1.0.6
Posílání SMS
Esmaska 0.13.0
Krteček 2.1.3
Kubik SMS DreamCom 5
Trec 2.7
Krátké testy Chipu
BurnAware Free 2.3.1
Driver Magician 3.4
jDownloader 0.4
Magic Transfer 2.3
MailStore Home 3.0.2
Offline Explorer 5.4
PC Wizard 2008 1.871
PDF Split and Merge 2.0
WinUtilities 6.4
XMedia Recode 2.1.1.1
Skype 4 CZ

Update

Paragon Drive Backup Ex.
PVAStrumento 2.1.0.17
CPU-Z 1.50
JPEGcrops 0.7.5
Vzdálená správa
Systémové informace
Slevy sw.cz
Slunečnice
Linux, Mac OS, PDA

SERVIS

Přehrávače, prohlížeče
Pomocníci, nástroje
Antiviry, antispyware
Update Windows, Office

CHIP PLUS

Film: Sky Wars
Redakce a kontakty
Chip 3/09 - PDF, text

AVG 8.0 CHIP EDITION

Plná verze AVG přináší komplexní zabezpečení počítače před škodlivým softwarem a útoky z internetu. Více na Chip DVD.



Krotitel vícejádrových procesorů

PLNÁ VERZE Většina dnešních procesorů obsahuje nejméně dvě procesorová jádra. S nástrojem **Core Tuner** je možné lépe přiřadit jejich výkon procesům a službám běžících programů.

Naprostá většina dnešních procesorů obsahuje nejméně dvě procesorová jádra a už i do domácích počítačů začínají pronikat stále dostupnější čtyřjádrové procesory. Zdaleka ne všechny programy ovšem umí mohutnou výpočetní sílu vícejádrových procesorů efektivně využít. S optimalizací využití výkonu dvou- a čtyřjádrových procesorů (nebo počítačů s více jednojádrovými procesory) vám pomůže plná verze programu Core Tuner 1.02 z Chip DVD. S tímto nástrojem je možné sledovat vytížení jednotlivých procesorových jader a přiřazovat jejich výkon procesům a službám běžících programů. Uživatelská nastavení v přidělení výkonu a priority konkrétním programům se ukládají jako profily pro opakované použití. Mezi funkcemi programu Core Tuner najdete i možnost upravit seznam programů automaticky spouštěných se startem počítače a úpravu nastavení vybraných služeb operačního systému. Tato nastavení jsou rovněž směřována k maximálnímu využití výkonu vašeho počítače.

Správce procesů

Ve výchozím okně programu Core Tuner najdete seznam

všech běžících procesů a služeb v počítači, společně s jejich stručným popisem (identifikací, ke kterému programu proces patří). U každého procesu také najdete popis, která procesorová jádra používá (CPUs),

označují procesorová jádra. Klikáním na ikony můžete aktivovat a deaktivovat zpracování instrukcí programů jednotlivými procesory. Aktuální nastavení pro daný proces najdete ve sloupci »CPUs«.

Toto nastavení jsou programem Core Tuner sledovány a ukládány jako uživatelské profily nastavení. Najdete je pod ikonou s obrázkem lidí v hlavní nabídce programu. Profily nastavení můžete ukládat i nahrávat pro opakované použití. Automatické vytváření profilů při změně nastavení procesů je po instalaci programu Core Tuner standardně aktivováno. Toto nastavení, společně s dalšími předvolbami programu, můžete upravit v možnostech nastavení aplikace. Najdete je pod ikonou vypínače.

Užitečné nástroje

Core Tuner nabízí ještě dvě zajímavé funkce, které rovněž souvisejí se zvýšením výkonu počítače. Po kliknutí na ikonu s klíčem se dostanete k seznamu programů, které se automaticky spouštějí po startu operačního systému. Ne vždy se jedná o nezbytné aplikace, některé jen zbytečně prodlužují dobu potřebnou k nastartování počítače a i později jej zbytečně brzdí v práci. Core Tuner zobrazuje u všech automaticky spouštěných programů a služeb stručný popis a nabízí vám jejich smazání nebo deaktivaci. Druhou podobně užitečnou funkci najdete ve stejné nabídce a týká se spouštěných služeb operačního systému.

Sledování výkonu:
Core Tuner sleduje využití výkonu všech procesorových jader v reálném čase a zobrazuje také využití operační paměti a stránkovacího souboru.



Nastavení priority:
U každého procesu je možné nastavit, které procesorové jádro bude jeho instrukce zpracovávat a s jakou prioritou.



Kdo brzdí při startu?:
Na seznamu programů automaticky spouštěných po startu Windows by měly být skutečně jen ty nejdůležitější nástroje.



jakou má nastavenou prioritu a jak moc zatěžuje procesor (CPU Load).

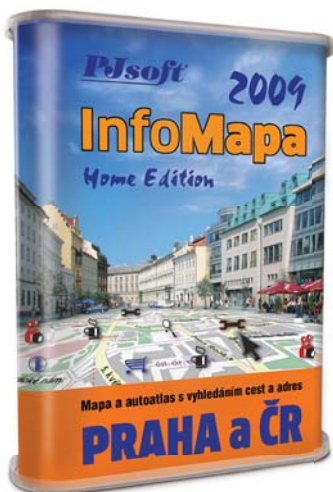
Kliknutím na jakýkoliv proces na seznamu aktivujete možnost jeho nastavení, prezentované ikonami a nabídkami v pravém horním rohu okna programu. Dvě (u čtyřjádrových procesorů čtyři) ikonky s čísly

má velký význam v případě, jestliže chcete celý výkon procesorového jádra přidělit nějakému konkrétnímu programu. Hodí se například při zpracovávání digitálního videa, hraní her atp.

Profily nastavení

Všechny uživatelské změny v nastavení procesů a služeb

- ▶ Win XP/Vista
- ▶ On-line registrace (dostupná do 31. 5. 2009)
- ▶ www.ashampoo.com



InfoMapa 2009 - mapa Prahy a ČR

PLNÁ VERZE Nejznámější mapový informační systém **InfoMapa**, který obsahuje mapu Prahy a automapu ČR s možností plánování tras a s vyhledáváním adres, čerpacích stanic, úřadů apod.

InfoMapa 2009 Home Edition obsahuje digitální vektorovou mapu Prahy a jejího okolí do podrobnosti ulic (digitalizováno z podkladů v měřítku 1:10 000), která plynule přechází do „autoatlasu“ České republiky (digitalizováno z podkladů v měřítku 1:150 000). Kromě mapových podkladů obsahuje InfoMapa informace o objektech zájmu šesti desítek různě rozsáhlých databází (úřady, hotely, restaurace, čerpací

stanice, bankomaty, banky, pošty, zdravotnická zařízení...) s lokalizací v mapě a doplněné řadou dalších informací. Např. čerpací stanice nabízí kromě lokalizačních údajů i kontaktní údaje, otevírací dobu, nabízené služby, přijímané typy platebních karet atd. Nejrozsáhlejší

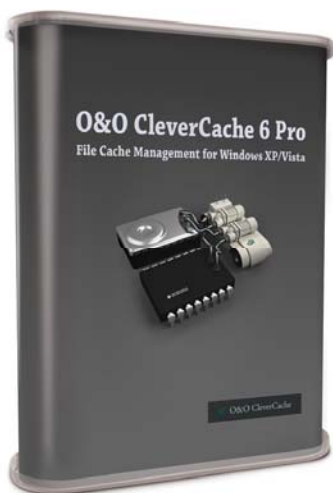
připojenou databází jsou adresné body (určené názvem ulice a popisným/orientačním číslem objektu), kterých je v této verzi téměř 2,8 milionu.

Verze na Chip DVD je ekvivalentní komerčně prodávané verzi InfoMapa 16 Home Edition za 995 Kč. Verze pro Chip obsahuje navíc databázi dalších 150 fotografií ČR od uživatelů InfoMapy. Jednotlivé fotografie můžete zobrazovat také přímo z mapy po kliknutí na příslušnou ikonu.



InfoMapa: Základní zobrazení se zvýrazněním typů podrobnosti. Barevné zobrazení si každý může nastavit podle svých představ.

- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ Bez registrace
- ▶ www.pjsoft.cz



Extra porce výkonu navíc

PLNÁ VERZE Rychlost vyrovnávací paměti má značný vliv na výkon celého počítače, zvláště pokud se její část přesune na pomalý pevný disk. Zkuste tuto paměť optimalizovat s **O&O CleverCache!**

Operační systém Windows využívá vyrovnávací paměť (cache) k rozšíření operační paměti (RAM). Na rozdíl od bleskurychlých modulů operační paměti využívá cache paměť k ukládání dat používaných programy pevný disk počítače, který je oproti RAM podstatně pomalejší. S optimalizací a urychlením vyrovnávací paměti vám ale pomůže plná verze programu O&O CleverCache 6.1

Professional Edition z Chip DVD. Program sleduje využití vyrovnávací paměti a nastavuje její parametry v zájmu zvýšení výkonu počítače. CleverCache pracuje s profily nastavení připravenými v programu nebo s profily vytvořenými uživateli. Při použití funkce automatické optimalizace vyrovnávací paměti se o parametry nastavení nemusíte vůbec starat. CleverCache umí také optimalizovat

využití operační paměti nebo ochránit počítač před ztrátou dat uložených ve vyrovnávací paměti v případě havárie operačního systému. Verze z Chip DVD je totožná s komerční verzí aplikace. Běžná cena programu je bezmála 800 Kč.

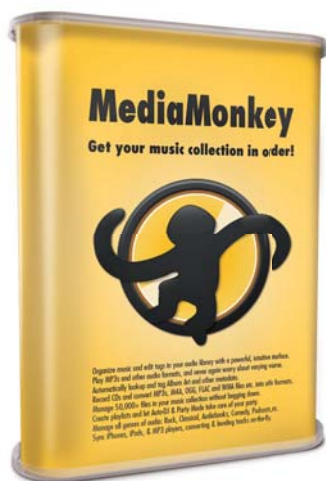
- ▶ Win 2k/XP
- ▶ On-line registrace (dostupná do 31. 5. 2009)
- ▶ www.oo-software.net

20% SLEVA

na **O&O SafeErase 3**

Čtenáři Chipu mohou získat ve speciální akci O&O SafeErase 3. Tento program slouží k bezpečnému odstranění nepotřebných souborů, internetové historie a všech dalších důvěrných dat. Licence vyjde se slevou na 543 Kč. Připojte se na www.sw.cz, vyhledejte program a použijte kupon **2sf8er4**. Více na Chip DVD.

SW.CZ
SPECIALISTA NA SOFTWARE



Multimediální správce a jukebox

PLNĚ VERZE Oblíbený hudební manažer **MediaMonkey** setřídí vaši hudební sbírku, převede audio do zvolených formátů, vypálí CD, nabídne jukebox a stahování muziky z internetu.

MediaMonkey 3 z Chip DVD nabízí pohodlné přehrávání hudebních souborů, uložených kdekoli v počítači nebo na různých paměťových médiích. MediaMonkey prohledá celý počítač a všechny nalezené hudební skladby zařadí do knihovny médií. Poté můžete skladby k přehrávání vybírat podle mnoha kritérií – podle jejich názvu, umístění na disku, názvu alba, jména interpreta, žánru nebo třeba roku vydání. Přehrávání hudby vám MediaMonkey zpříjemní prostřednictvím různých funkcí, jako je například nepřetržitě přehrávání s automatickým mícháním skladeb, včetně

jejich normalizace na stejnou úroveň hlasitosti a plynulých přechodů. Pro běžný poslech hudby i na domácí party si můžete vytvářet seznamy skladeb podle různých kritérií (žánr, interpret, rok vydání atp.). S plným využitím funkcí speciální verze MediaMonkey vám pomohou nástroje na hodnocení a automatické vytváření popisů skladeb (tagů), podle kterých s nimi budete při přehrávání a tvorbě seznamů pracovat. Mezi dalšími funkcemi jmenujme konverzi hudebních formátů, vypalování hudebních souborů na CD a DVD bez omezení rychlosti nebo ukládání hudby z CD do počítače v komprimovaných

formátech. Výbornou vlastností programu MediaMonkey je automatické vyhledávání a načtení tagů i obrázků podle názvu alba, písně apod. z internetové databáze Amazon.

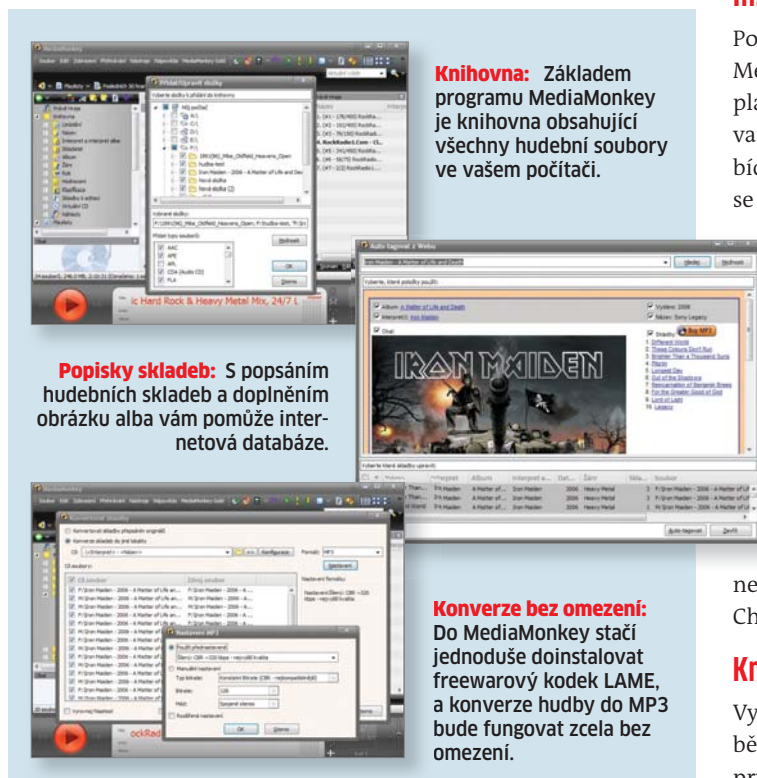
Speciální verze MediaMonkey 3 z Chip DVD je svou výbavou někde uprostřed mezi bezplatně šířenou verzí a komerčně prodávanou verzí MediaMonkey Gold. S MediaMonkey z Chip DVD tak můžete vypalovat CD a DVD plnou rychlostí (v bezplatné verzi pouze 4x), změny v knihovně médií sleduje File Monitor a k dispozici máte i funkci pro automatické vypnutí počítače po uplynutí nastavené doby přehrávání.

Program se vás zeptá, které disky, paměťová média a další umístění má prohledat a které typy hudebních souborů má do knihovny zařadit.

Speciální funkce

Výčet funkcí zdaleka nekončí. Jistě bychom se měli zmínit především o nástroji na ukládání skladeb z hudebních CD do formátů WAV, MP3, FLAC, OGG nebo WMA a také o možnosti konverze mezi těmito formáty. MediaMonkey umí také synchronizovat seznamy skladeb s obsahem vašeho iPodu nebo jiného MP3 přehrávače. Pro přehrávání více skladeb z různých alb se hodí také vyrovnání jejich hlasitosti, aby nebylo nutné během přehrávání opakovaně upravovat hlasitost pro každou skladbu. Určitě bychom neměli zapomenout ani na možnost stahování a přehrávání podcastů a nechybí samozřejmě ani možnost přehrávání internetových rádií.

- ▶ Win 2k/XP/Vista
- ▶ Bez registrace
- ▶ www.mediamonkey.com



Knihovna: Základem programu MediaMonkey je knihovna obsahující všechny hudební soubory ve vašem počítači.

Popisky skladeb: S popsáním hudebních skladeb a doplněním obrázků alba vám pomůže internetová databáze.

Konverze bez omezení: Do MediaMonkey stačí jednoduše doinstalovat freewareový kodek LAME, a konverze hudby do MP3 bude fungovat zcela bez omezení.

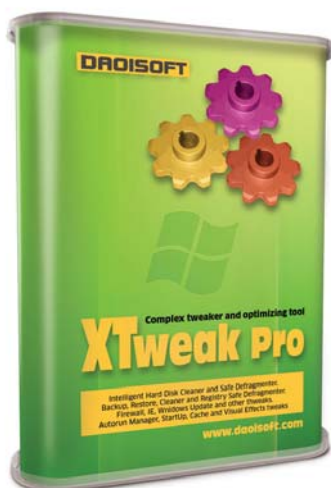
Instalace a kodek MP3

Po prvním spuštění vám bude MediaMonkey nabízet pořízení placené verze Gold («Registrovat MediaMonkey Gold»). Nabídka není nutné využít a lze se k ní kdykoliv vrátit pomocí nabídky »MediaMonkey Gold« v hlavním okně programu. MediaMonkey z Chip DVD obsahuje časově omezenou verzi kodeku LAME pro převod hudby do formátu MP3. Jednoduchým postupem ale můžete MediaMonkey dovybavit tak, aby konverze do MP3 fungovala zcela neomezeně. Více se dozvíte na Chip DVD.

Knihovna médií a přehrávač

Vytvoření knihovny médií proběhne automaticky hned při prvním spuštění MediaMonkey.

 **30% SLEVA**
na MediaMonkey 3 Gold
 Komerční verzi MediaMonkey 3 Gold si mohou čtenáři Chipu pořídit se slevou 30 %, tedy za cenu 410/820 Kč. Připojte se po internetu na www.mediamonkey.com, vyberte si jeden ze dvou typů licencí a uplatněte slevový kupon **MM-CHIP-CZ-2009**. Nákup probíhá v českém prostředí. Více na Chip DVD.



Nová energie pro Windows XP

PLNÁ VERZE Plná verze programu **XTweak** vám pomůže s optimalizací rychlosti počítače a s nastavením desítek jinak nedostupných parametrů Windows i dalších aplikací.

Program XTweak 3.15.9 obsahuje velmi bohatou nabídku funkcí pro vyčištění pevných disků počítače i registru Windows od nepotřebných dat, pro optimalizaci rychlosti počítače i nastavení jinak nedostupných parametrů operačního systému a různých aplikací. XTweak nabízí také funkce pro zvýšení zabezpečení počítače nebo úpravu vzhledu pracovní plochy i dalších součástí

operačního systému. Pro zrychlení práce svého stroje můžete upravit seznam programů spouštěných automaticky se startem počítače, optimalizovat velikost vyrovnávací paměti nebo změnit nastavení vizuálních efektů operačního systému. Ve výbavě programu XTweak nechybí ani výpis informací o hardwaru a operačním systému počítače nebo odstranění veškerých pozůstatků

po vaší práci s počítačem (internetová historie, seznamy naposledy otevřených souborů, dočasných dat atd.). Plná verze programu XTweak z Chip DVD vám nabídne naprosto stejné funkce jako komerční verze aplikace, nabízená za bezmála 800 Kč.

- ▶ Win XP
- ▶ On-line registrace (dostupná do 31. 5. 2009)
- ▶ www.droisoft.com

15% SLEVA
na NetBalancer Pro
Čtenáři Chipu mohou od stejného výrobce získat ve speciální akci nástroj NetBalancer Pro, který umožní převzít plnou kontrolu nad využitím internetového připojení jednotlivými aplikacemi. Licence vyjde se slevou na 768 Kč. Připojte se na www.sw.cz, vyhledejte program a použijte kupon **23net35bv**. Více na Chip DVD.

 **SW.CZ**
SPECIALISTA NA SOFTWARE