

## Dvě jablečné pochoutky

Hardwaru s emblémem nakousnutého jablíčka se v Chipu věnujeme poměrně často, v oblasti softwaru máme spíše "dloužek". Částečně jej splatíme nyní - k inovovaným produktovým řadám přenosných počítačů Apple iBook a PowerBook G4, o nichž jsme psali v čísle 12/01, totiž jako nedílná součást dodávky patří pozoruhodné programové vybavení; ostatně v západním světě je právě "přibalený" software jedním z hlavních argumentů pro volbu hardwaru značky Apple. V tomto příspěvku se podíváme na nové verze dvou populárních programů z této výbavy a připojíme i pár slov o nové aktualizaci operačního systému Mac OS X.

### iTunes 2

Tato aplikace je na počítačích Apple jakýmsi centrem digitální hudby. Umožňuje přehrávání hudebních CD, MP3 souborů nebo MP3 CD titulů, a všechny zmíněné druhy dokonce dokáže i vytvořit. Navíc umí spolupracovat s vybranými kapesními MP3 přehrávači, zvládá kompletní správu MP3 archivů, snadné a rychlé prohledávání, přehrávání internetových rádií ve formátu MP3 a grafickou vizualizaci hudby.

Hlavní a nejvíce viditelnou novinkou ve verzi 2 je Equalizer, který umožňuje ovlivňovat hudební výstup podle typu hudby a podle prostředí. Umožňuje tvorbu vlastních nastavení a jejich snadnou správu.

Další inovací je komfortní propojení iTunes 2 s novým MP3 přehrávačem iPod - ten ovšem není zdaleka jediným kapesním přehrávačem, se kterým si iTunes 2 rozumí. Například i u nás populární Creative Nomad IIc nebo Nomad Jukebox mají v iTunes plnou podporu. Nová verze iTunes však rozšiřuje nejen nabídku externích MP3 přehrávačů, ale také vylepšuje podporu pro externí CD-RW mechaniky (připojené přes USB nebo FireWire).

Nová je také implementace technologie Apple Sound Enhancer pro lepší kvalitu přehrávání a Crossfader pro plynulé přechody mezi přehrávanými písněmi. Spíše pro "fajnšmekry" je pak určen modul vizualizace hudby. Momentálně je k dispozici několik desítek těchto modulů od třetích stran; snad všechny je možné získat zdarma na internetu jako freeware.

Mezi méně viditelné novinky a změny patří například podpora pro přístup do internetové databáze se jmény hudebních titulů (CDDB2), vylepšené přehrávání na pozadí a výrazně vylepšená podpora pod novým Mac OS X. Nyní například fungují pod Mac OS X česká jména písní a vyhledávání (pod Mac OS 9 je nutné provést úpravu programu).

Pro přesnost dodejme, že iTunes 2 vyžaduje libovolný Macintosh schopný provozovat Mac OS X (10.1) nebo Mac OS 9 (9.0.4 až 9.2.1).

### iDVD 2

V podobě populární aplikace iDVD dokázal Apple zpřístupnit profesionální tvorbu DVD titulů snad každému uživateli - iDVD dostanete navíc ke každému počítači Apple s unikátní mechanikou SuperDrive již v základní ceně. Nová verze je dostupná výhradně pro Mac OS X (10.1) a posouvá hranice kvalitní domácí tvorby DVD titulů snad na samou hranici současných možností.

Hlavní novinkou druhé verze je možnost tvorby titulů o délce až 90 minut. Oproti předchozí verzi je to jistý pokrok, ale stále jsem přesvědčen, že tento limit je zbytečný a měl by být zrušen. Půldruhé hodiny DVD videa již každopádně otevírá možnosti i nezávislým tvůrcům nebo amatérským filmařům, kteří tak mohou svá díla "dostat" mezi lidi na DVD médiu, a to prakticky s nulovými náklady na tvorbu. Kvalita DVD disků vytvářených v iDVD 2 je navíc na vysoké estetické a technické úrovni.

Kódování videa probíhá na pozadí, což umožňuje efektivní práci na vlastním titulu. Uživatel se prakticky vůbec nemusí zajímat o pojmy jako MPEG, komprese, kódování, interaktivita DVD ap., a přesto bude výsledný DVD disk možné přehrát na libovolném přehrávači nebo v libovolném počítači s DVD mechanikou.

Pro začínající uživatele nebo uživatele bez grafického vzdělání připravili profesionální designéři desítky hotových pozadí, tlačítek nebo interaktivních nabídek. Pokročilý uživatel si navíc může vytvářet kompletně vlastní motivy - vše závisí jen na jeho kreativitě. Před definitivním "vypálením" DVD disku nabízí iDVD emulaci klasického přehrávače s dálkovým ovládním - nic není ponecháno náhodě, celý titul je možné ověřit ještě před "nevratným" stiskem tlačítka Burn.

Nároky na hardware nejsou přehnané, postačí libovolný Macintosh s mechanikou SuperDrive, 256 MB RAM a dostatečně velkým diskem (minimálně 10 GB).

## Mac OS X 10.1.1

Závěrem bych ještě rád upozornil na novou minoritní aktualizaci operačního systému Mac OS X - verze 10.1.1. Aktualizace je zdarma dostupná na stránkách Applu nebo pomocí automatické aktualizace v Mac OS X (velikost 14 MB). Mezi novinky patří oprava skrytých nedostatků předchozích verzí a vylepšená podpora zařízení vybavených USB a FireWire.

*Jakub Formánek | autor@chip.cz*