



pustit si při práci hudbu není žádný problém. A to vůbec nezmiňuji nadupané multimediální sestavy.

Dalším důležitým přelomem v multimediální prehistorii byl nástup DVD mechanik, které docela rychle nahradily CD mechaniky. Zprvu sice byly schopné DVD jen číst, ale i tak to byl velký pokrok a spouště lidí nahradil notebook nebo počítač DVD přehrávač. A co teprve, když se objevily speciální počítačové formáty, třeba takový DivX. Nemá cenu si nalhávat, že DivX si uživatelé vyrábějí pouze z disků, které legálně vlastní. Když máte možnost sehnat film ve formátu DivX jen několik hodin po premiéře, těžko budete čekat na oficiální vydání DVD...

Když to shrneme: počítač umí přehrávat video, zvládne prostorový zvuk, umí přehrávat hudbu, a na rozdíl od hi-fi věže nebo DVD přehrávače má pevný disk, na který se dá spousta věcí uložit. Navíc je tu ještě jedna věc, kterou nelze opomenout. Náš život se digitalizuje – analog rychle opouští tenhle svět. Všimli jste si toho?

Videorekordér poslalo do prachu zapomenutí digitální DVD, konec analogových fotoaparátů byl rychlejší, než čekali všichni výrobci

i analytici (a řada těch prvních má co dělat, aby se z toho vzpamatovala), také videokamery už jsou dnes

téměř všechny digitální (ať už záznam ukládají na pásek, DVD, pevný disk nebo paměťovou kartu). Nakonec i televize je už vlastně digitální. Plazmové a LCD televizory již od loňska razantně vytlačují běžné CRT přijímače. I televizní vysílání bude brzy digitální, snad se brzy dočkáme procitnutí našich politiků a také pozemního TV signálu v digitální podobě.

Možná přijde i čas, kdy digitální DAB vytlačí jediného pevně se držícího analogového mastodontu, rádio. Ačkoli ani tohle není tak úplně pravda, snad každý z nás už čas od času poslouchá rádio přes Internet nebo v DVB-T vysílání.

Televizor jen jako zobrazovač

Jednou z věcí, které bránily masivnějšímu vtrhnutí počítačů do obývacích pokojů našich domů a bytů, byly malé displeje. Dnes 17" LCD displeje u stolních počítačů nebo 15" displeje u no-

tebooků nabízejí velmi slušnou úhlopříčku. Ještě loni měla nejrozšířenější televizní úhlopříčka 55 cm, což zhruba odpovídá 19" LCD. Jenže většina z nás chce víc a 32" obrazovky považujeme za rozumné minimum. Asi nikdo si nebude kupovat tak velký monitor k pracovnímu počítači. Bylo by to poněkud nepraktické (na počítač koukáte z blízka) a vlastně i docela zbytečné vyhazování peněz.

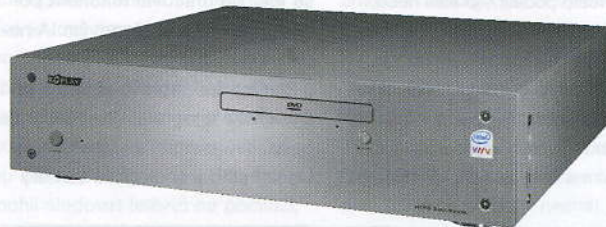
Logickou odpovědí je připojení počítače k televiznímu přijímači. Sledovat oblíbený film jednak na velké úhlopříčce a jednak v pohodlí svého křesla. Jak rostl výkon grafických karet počítačů, přestal být problémem současný výstup na dva různé zobrazovače a výstup S-video se stal úplně běžnou součástí všech karet. Paradoxně se na karty vlastně vrátil, byl totiž běžnou výbavou i některých úplně nejstarších grafických karet v dobách, kdy jako počítačové monitory sloužily obyčejné televizory. A pak, že se historie neopakuje.

Pravda je, že připojení klasické analogové TV k výstupu grafické karty byla vždy tak trochu sázka do loterie. Každý, kdo si to někdy zkusil, mi určitě potvrdí, že se často jednalo spíše o postup pokus omyl než o cokoli jiného. Potíž byla především v malém rozlišení, s kterým si analogové televizory dokázaly po-

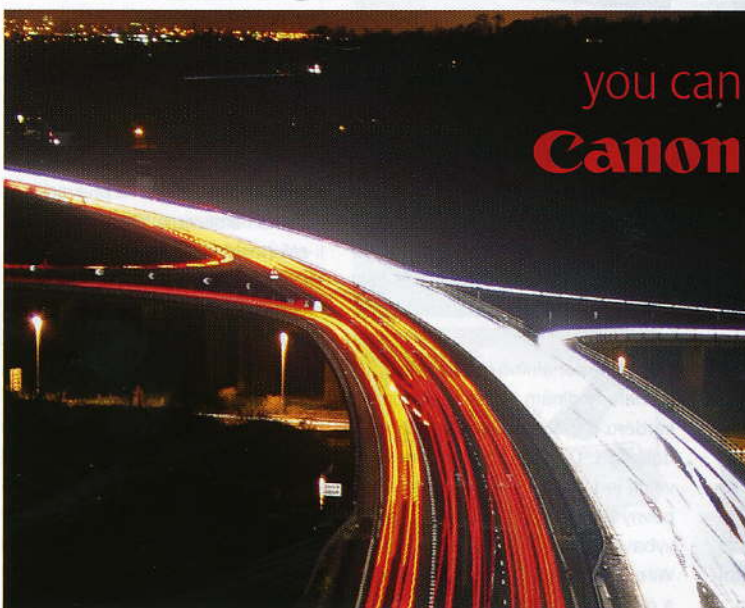


radit. Byly totiž připraveny na vysílání v normě PAL, tedy 720 x 576 obrazových bodů. Většina si tedy ještě poradila s rozlišením 800 x 600 bodů, ty lepší zvládly 1.024 x 768 bodů, ale často bylo nutné sáhnout k rozlišení 640 x 480 bodů. Jenže právě na toto rozlišení nejsou současné Windows úplně dělaná. A tak úspěch záležel především na tom, jak správně dokázaly fungovat ovladače grafické karty. Pokud tedy na problém narazíte, snažte se nastavit především rozlišení, případně snižte barevnou hloubku a zkontrolujte také nastavení obnovovací frekvence.

Problém se nakonec, zdá se, vyřeší úplně sám. Výrobci spotřební




inzerce



you can
Canon

Noční snímky, zábavné momentky?
Žádný problém!



S digitálním fotoaparátem Canon PowerShot A530 s rozlišením 5 megapixelů a 4x optickým zoomem vás nic nepřekvapí...

www.canon.cz