

O čem si přečtete v lednu

Lákadlem hardwarové rubriky bude srovnávací test MP3 přehrávačů s pevným diskem. Dnes prodávané modely mají běžně kapacity kolem 10 GB a více, takže v takovém přehrávači si můžete umístit celou svou audiotéku, a mít ji tedy kdykoliv po ruce. Navíc si hudebními soubory nemusíte zaplňovat místo v počítači.

LEPŠÍ NEŽ MP3

Současně s novou verzí vypalovacího programu Nero vstupuje na trh nejnovější audioformát - aacPlus. Byl vyvinut jako následovník MP3 a díky nové struktuře zachovává i při nižších datových tocích výbornou kvalitu zvuku, čímž překonává i zavedený formát MP3. Chip vám na základě zjednodušeného modelu vysvětlí, proč je aacPlus při nízkých bitrate tak dobrý.

DIAGNÓZA ZDARMA

Ve většině případů se při koupi, prodeji nebo hodnocení počítače spokojíte se základními údaji, které jsou samozřejmě důležité, ale k ohodnocení reálného výkonu nebo stavu vašeho PC to nestačí. Počítač se skládá z mnoha komponent a někdy je potřeba podrobněji vědět, co ve své plechové skřínce máte a co obsahuje váš pevný disk či operační paměť. Proto existuje druh softwaru nazvaný diagnostické nástroje. Chip vám přinese test tří čerstvých diagnostických programů, které pořídíte zdarma - jde o programy AIDA32, Belarc Advisor a FreshDiagnose.

PŘEHŘAVAČE INTERNETOVÉHO VIDEO

Rychlost přenosu dat přes internet byla vždy omezená. A to do dnešního dne nutí vývojáře používat různé triky, aby mohli poskytnout uživateli multimediální informace s minimálním zkreslením. Příkladem takového řešení je "streamování" videa z internetu. Chip pro vás otestuje přehrávače tří hlavních hráčů v oblasti streamline videa - firem Real Networks, Microsoft a Apple.

INTERNET ZA PAUŠÁL

Jediné připojení k internetu za paušál v rozumné cenové hladině, kterou si může dovolit téměř každý z nás. Po několikaměsíčním testování vám konečně můžeme říci, které připojení se vám opravdu vyplatí! Napovíme vám i to, jaký hardware zvolit pro svoji spokojenost, a přidáme i pár tipů a triků!

O internetových obchodech jsme psali již mnohokrát. Tentokrát jsme pro vás otestovali ty, které prodávají knihy a časopisy. Zaměřili jsme se především na rychlost a spolehlivost a výsledky jsou překvapivé! Chcete vědět, ve kterém obchodě stačí napsat "Ježíškovi" o dárek? Myslíte si, že nakupovat knihy na internetu je snadné? Ano, ale musíte vědět kde!

Při současném rozmachu užívání linuxové platformy nikoho nepřekvapí, že ji lze úspěšně používat i ke zpracování digitálních fotografií. Poradíme vám, jak na to, a na Chip CD přineseme i instalace programů, které vám k tomuto účelu mohou posloužit.

Jedním z nejrychleji se rozvíjejících oborů výpočetní techniky je uživatelsky přístupná 3D grafika. Zásahu na tom mají moderní grafické karty, které podporují programování přímo na kartě, díky němuž je možné provádět s hardwarovou podporou (a tedy nesrovnatelně rychleji) funkce, jež byly dříve implementovatelné pouze v softwaru. Jakých kouzel tak lze docílit, se dozvíme v zasvěceném článku na toto téma.

Pozn.: Redakce si vyhrazuje právo na případné změny.