

Hlavní stránka	Ediční plány - ceníky	Kontakty	Předplatné časopisů	Kalendář akcí
--------------------------------	---------------------------------------	--------------------------	-------------------------------------	-------------------------------

Aktuality

- ▶ CAE
- ▶ CAM
- ▶ CAQ
- ▶ FEM
- ▶ GIS
- ▶ PLM
- ▶ Trendy
- ▶ Výpočty
- ▶ Software a data
- ▶ Uživatelé
- ▶ Hardware
- ▶ CA.. & GIS společnost
- ▶ IT akce

Aktuální číslo



Předchozí číslo



Témata příštího čísla

Obsahy starších čísel

Ve vydavatelství CCB vychází



HARDWARE

[Aktuality](#) -> [Hardware](#) - Včera 15:54

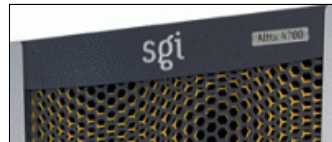
První širokoúhlý 24" Full HD monitor od iiyama



AT Computers uvede ve třetím lednovém týdnu na český a slovenský trh první 24" širokoúhlý panel iiyama s rozlišením 1920x1080 pixelů. iiyama ProLite E2407HDS bude k dostání v černé lesklé barvě „Piano black“. Vyznačuje se krátkou dobou odezvy zobrazení 2 ms, kontrastem 1000:1, jasem 300 cd/m², horizontálním pozorovacím úhlem 170°, vertikálním 160°, dvěma digitálními (DVI-D, HDMI) a jedním analogovým (D-Sub) vstupem signálu. Je vybaven technologiemi, jako OptiColour pro optimalizaci jasu a kontrastu dle předvolby zobrazovacího režimu (film, hry), Overdrive či ACR (Advanced Contrast Ratio) umožňující dosáhnout dynamického kontrastu až 10 000:1.

[Aktuality](#) -> [Hardware](#) - 7. 1. 2009 11:06

SGI Altix s 8 TB sdílené paměti pro nejnáročnější výpočty



Architektura sdílené paměti společnosti Silicon Graphics umožňuje průmyslovým, vládním i univerzitním vědcům proniknout do podstaty problémů s rozsáhlými datovými soubory hlouběji než bylo dříve myslitelné. Systémy Altix s 8 TB sdílené paměti jsou schopny podržet v paměti celé datové sady a eliminovat tak mnoho aplikačních a systémových vstupně/výstupných problémů. S rozsahem 8 TB sdílené paměti a 12 procesorovými jádry umožňují systémy SGI Altix 4700 chod aplikací pro nejrůznější významné projekty. „Díky 8 TB sdílené paměti systému SGI Altix 4700 jsou vědci a inženýři schopni zvýšit produktivitu prostřednictvím těsné integrace teorie, simulace a experimentování,“ uvedl Micheal Brown, ředitel marketingové divize serverů a vizualizace společnosti Silicon Graphics. Podrobné informace o sdílené paměti systému SGI Altix najdete v odborném materiálu (pdf v angličtině) na webu SGI [zde](#).

[Aktuality](#) -> [Hardware](#) - 22. 12. 2008 11:55

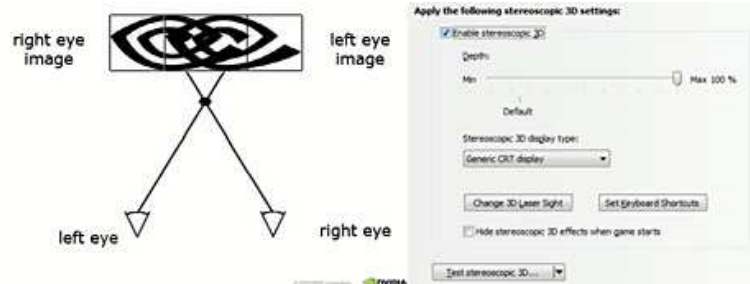
Comfor podporuje nejnovější 3D technologie nVIDIA



Zástupci společností COMFOR a nVIDIA představili na společné tiskové konferenci, která se uskutečnila ve čtvrtek 18. prosince 2008, nejnovější technologii nazvanou 3D Stereo pro 3D zobrazování, jejíž oficiální uvedení na trh je plánováno na 8. leden 2009. Technologie umožňuje plastické zobrazení dění na monitoru nebo na plátně při hraní počítačových her nebo při sledování filmů. K dispozici je ideální mít monitor nebo projektor s obnovovacím kmitočtem 120 Hz a výkonný počítač s grafickou kartou a s ovladači podporujícími 3D stereoskopii. Dojem prostoru je vytvářen pomocí zobrazování dvou obrázků na monitoru nebo plátně, které jsou pomocí polarizačních brýlí rozděleny do očí. Díky řízenému polarizačnímu efektu se střídavě zakrývají oči, které pak vidí jen patřičné obrazy, jejichž složením v mozku vznikne prostorový vjem.

Brýle, které jsou dodávány v balíčku (cena asi 199 USD) se silným USB infračerveným vysílačem, mají zabudovaný IR přijímač a akumulátor s výdrží 8 hodin provozu, dobíjený přes miniUSB konektor. Jsou kupodivu docela lehké a dobře sedí na hlavě.

Představení unikátního spojení počítačů COMFOR a nejnovějšího řešení značky nVIDIA proběhlo za účasti více než čtyř desítek novinářů v pražském café&music klubu Life. Zástupci COMFORu a nVIDIA pro ně kromě tiskové konference připravili live show, na které hraní her ve 3D zobrazení názorně prezentovali.



[Aktuality](#) -> [Hardware](#) - 10. 12. 2008 14:29

Dokončen vývoj 32nm výrobního procesu