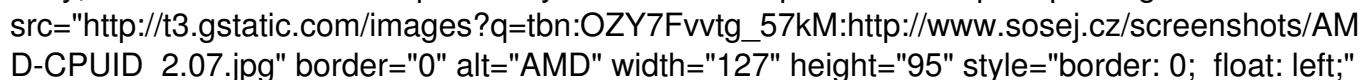


Prvé dva procesory AMD pre desktopy, určené pre existujúce procesory AM3 a AM2+, sú odpoveďou na procesory od Intelu, ktoré bola uvedená v minulom mesiaci. AMD však nasadila výrazne nižšie ceny, konkrétne 295 dolárov za model Phenom II X6 1090T s frekvenciou 3,2 GHz a 199 dolárov za 1055T taktovanú na 2,8 GHz. Pre porovnanie, cena procesora Core i7-980XM od Intelu je 999 dolárov. Procesory sa uvoľnili v prvej polovici mesiaca, teda ešte pred oficiálnym uvedením, objavili sa za podobných cien v cenách niektorých obchodov, išlo však o neoficiálne sumy, ktoré sa mohli zmeniť.

Spoločnosť AMD v utorok uviedla procesory Phenom II a potvrdila prekvapivo nízke ceny, za ktoré sú teraz tieto procesory oficiálne dostupné na trhu.



Adam Kozak, marketingový manažér AMD potvrdil, že uvedenie procesorov sú zatiaľ najvýkonnejšie modely, ktoré spoločnosť AMD pre desktopy uviedla a sú určené najmä pre používateľov s nárokmi na vysoký výkon. Kozak priznáva, že procesory od Intelu môžu byť v niektorých aplikáciách rýchlejšie, ale z hľadiska pomeru ceny a výkonu je podľa neho AMD jednoznačne vo výhode. Používatelia totiž získajú celkom porovnateľný výkon s high-endovými modelmi Intelu za cenu, za ktorú by u Intelu mali len jednojadrový procesor. Otázkou je, ako na krok zareaguje Intel a ak by sa odhodlal aj on k výraznému zlacneniu, oslabil by tento argument AMD.

Dean McCarron, vedúci analytik spoločnosti Mercury Research, hovorí, že noví používatelia sa hodnotia podľa pomeru ceny a výkonu, ale veľký rozdiel v cene môže byť ďalším faktorom. Avšak aj keď pomer ceny a výkonu nahráva AMD, používatelia novú výkonnosť doteraz obľubovali Intel. Navyše tento segment trhu je malý a Intel podľa McCarrona nebude náhle na uvedenie nových procesorov AMD reagovať.

Novo uvedené procesory AMD Phenom II X6 sú vybavené technológiou Turbo Core, ktorá umožňuje zvyšovanie frekvencie pri nevyužití všetkých jadier až o 500 MHz. Maximálny takt modelu 1090T tak môže byť 3,6 GHz a u modelu 1055T sa jedná o 3,3 GHz.

Procesory sú súčasťou platformy Leo, ktorá obsahuje čipset AMD 890FX a grafické karty z radu ATI Radeon 5000, ktoré ponúkajú možnosť pripojenia až šiestich monitorov pomocou technológie ATI Eyefinity. Platforma Leo podporuje rozhranie pevného disku SATA 3.0 s rýchlosťou 6 GB/s, technológiu HyperTransport 3.0 a PCI Express Generation 2.0. Avšak volíte si ju alebo nie s Phenomami II X6 prevádzkovať aj grafické karty od konkurenčnej nVidie. Prvé výrobcovia už ohľadili uvedenie svojich systémov, postavených na tejto platforme, na trh.

**Zdroj:**

<http://www.itnews.sk/spravy/hardware/2010-04-30/c133373-amd-nizke-ceny-desktopovych-h-sestjadier-potvrdene> title="itnews.sk">itnews.sk</a></p><div><a href="http://www.artio.net" style="font-size: 8px; visibility: visible; display: inline;" title="Web development, Joomla, CMS, CRM, Online shop software, databases">Joomla SEF URLs by Artio</a></div>