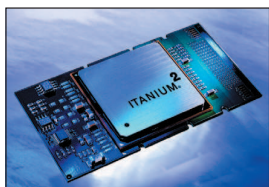


## Intel Itanium 2

A felsőkategóriás kiszolgálók piacára új processzor lép be az Intel új Itanium lapkájának megjelenésével. Az Itanium 2



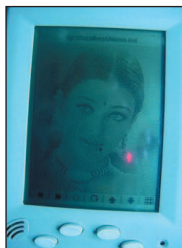
a tavaly megjelent Itaniumot váltja fel, amely a vele kapcsolatban felmerülő

sorozatos gondok miatt soha nem lett igazán kedvelt a felhasználók körében. Az Intel fejlesztői a cég bevallása szerint javítottak a lapka felépítésén, és kifofoztak néhány részletet, így az újabb nemzedék tagjai kétszeres teljesítményt nyújtanak elődeikhez képest. A jelentősebb gyártók, többek közt a Microsoft, az IBM, az Oracle, a Red Hat és a HP már bejelentették támogatásukat. Az első Itanium 2-alapú kiszolgálógépek bejelentése hamarosan várható. Az Itanium 2 lapkák 900 és 1000 MHz-es órajellel működnek, áruk ezer dollár felett kezdődik.

➔ <http://www.intel.com>

## Indiában hódíthat a Simputer

Indiában már ebben a hónapban megjelenhetnek azok a kézi számítógépek, amelyeket a digitális választóvonal szerencsétlenebb felére eső embereknek



szánnak. A készülék tervezésekor eleve az olcsóságot, az egyszerűséget és a többnyelvűséget tartották szem előtt. A gépek ugyanis a remények szerint olyan messzi vidékeken élők kezébe is eljutnak

majd, akik írni-olvasni sem mindig tudnak – ez természetesen a jelentősebb leendő tengerentúli vevőket nem akadályozta meg abban, hogy a géppel kapcsolatban elismerésüket fejezzék ki.

A Simputer leginkább a Palm kézigépeire hasonlít. Alkalmazásai könnyen használhatók képes hangüzenetek továbbítására, szövegek felolvasására és internet-hozzáférés felépítésére.

A belsejébe egy Intel StromARM processzor kerül, a tápellátásról két AA-típusú elem gondoskodik, memóriából pedig 32 vagy 64 MB jut – ezzel gazdálkodhat a rajta futó Linux-változat. A különféle kiépítésekben elérhető, átszámítva körülbelül 55–120 ezer forintba kerülő gépek a nagyjából 100 ezer forintos indiai éves átlagjövedelemhez mérve

olcsónak semmiképpen nem mondhatók, így elterjesztésükben a helyi hivataloknak, bankoknak és egyéb szervezeteknek is jelentős szerep jut majd.

➔ <http://www.simputer.org>

## Beépített protokollverem az Epson lapkájában

Az Epson S1S60000 jelzésű lapkájába – amellet, hogy az apró szilíciumszelet 10Base-T és 100Base-TX ethernetkapcsolatok kezelésére is képes – TCP/IP-protokollverem is került. A veremnek köszönhetően nincs szükség arra, hogy a felhasználó az operációs rendszerhez külön



vermet fejlesszen, hiszen a lapka képes a fontosabb internetes protokollok – többek

közt ICMP, HTTP, DHCP, SNMP – támogatására. A lapka közvetlenül csatlakoztatható több olyan Motorola, Hitachi és Intel processortípushoz, amelyeket a különféle hordozható eszközökben találhatunk meg. Ha hálózati kapcsolatok kezelésére még alkalmatlan készüléket veszünk alapul, a lapkát beépítve a gép programjaiban és egyéb részeiben különösebb módosítást végrehajtva azonnal hálózatba köthető eszközt kaphatunk.

➔ <http://www.eea.epson.com>

## Továbbra is lesz kedvezményes internetezési lehetőség

Amikor a Matáv bejelentette, hogy megszünteti a Mindenkinék csomagot és a 150 forintos kedvezményt, hirtelen kisebbfajta riadalom támadt: mindenki az információs társadalom építéséről beszél, ezért nem szökhethnek a csillagokig az internetelés árai. Az Informatikai és Hírközlési Minisztérium rövidre zárta a dolgot, és a távközlési céget némi állami támogatással megkínálva olyan díjsomagokat dolgoztak ki, amelyek továbbra is lehetővé teszik az olcsó internetezést.

A Matáv két – egy 15 és egy 40 órás – internetes díjsomagot vezet be. Mindkét csomag a kedvezményes időszakban érvényes; az előbbi 15, az utóbbi 40 óra kedvezményes, a hatósági árnál olcsóbb hálózathasználatot tesz lehetővé – legalábbis magánszemélyek számára. Ezzel párhuzamosan az 51-es körzetbe tartozó számok hívásának díja mindennap éjjel és reggel 7 óra között 0,5 forintra csökkent.

➔ <http://www.matav.hu>

➔ <http://www.ihm.gov.hu>

## Cg programozási nyelv az nVidiától

Az nVidia bemutatta az új Cg programozási nyelvet, illetve a hozzá tartozó fordítót. Az új nyelv segítségével a programozók magas szinten dolgozva, könnyedén hozhatnak létre valós időben megjelenő grafikákat, hatásokat. A Cg fordító köré épül az nVidia Cg programozási környezet. Segítségével a DirectX 8 vagy DirectX 9 szabványt támogató GPU-kra írt programok később tetszőleges, a követelményeknek megfelelő eszközön lefordíthatók és futtathatók, így a fejlesztéseket Windows, OS X, Linux operációs rendszerekre, PC és Macintosh gépekre, valamint Xboxra egyaránt el lehet végezni. Természetesen az nVidia által fejlesztett eszköz tökéletesen kihasználja az nVidia GPU-k képességeit és különleges szolgáltatásait. A fordító emellett képes a régebbi, sőt, a jövőbeli kártyák kezelésére is, a Unified Compiler Architecture (UCA) pedig lehetővé teszi, hogy a programok futási időben éppen használt CPU képességeihez alkalmazkodjanak.

➔ <http://developer.nvidia.com/cg>

