

Core i-nasledovnĀ-k

Core i7 boli doteraz výsadou high-endu. Akoby aj nie - novĀ pĀtica LGA1366 so sebou priniesla okrem procesora aj nutnosť kúpy novej základnej dosky. Aby to ale nebolo takĀ jednoduchĀ, tie poskytnú ūtoĀisko len pre pamĀte DDR3, takĀ na prĀpadnĀ migrĀciu vaĀich starĀch modulov z generaĀne starĀej AMD Āi Intel platformy ste mohli rovno zabudnĀť (Āesť tĀm pĀr vĀnimkĀm na strane Intelu, kde sa dĀ aj pre Core 2 naraziť na hybridnĀ dosky disponujĀce ako slotmi pre pamĀte DDR2, tak aj DDR3, Āi rovno len pre DDR3). PodĀiarknutĀ a sĀitanĀ, zopakovala sa nĀm histĀria z pred siedmym rokmi, keĀ nastĀpili PentĀ 4 a Ālovek mohol rovno kupovať pol poĀĀtaĀa nanovo. Na obranu Intelu ale treba povedať, ŀe architektĀra Nehalem priniesla niekoĀko vĀznamnĀch zmien do dovtedy zauĀivanĀho konceptu jeho procesorov. Za vĀetky spomeniem predovĀetkĀm integrĀciu pamĀťovĀho radiĀa na procesor, dokonca hneĀ trojkanĀlovĀho. Aj to je dĀvod, preĀo sa konalo vĀznamnĀ navĀĀenie pinov soketu zo 775 na 1366.

NiekoĀko mesiacov sa poĀkalo a opĀť tu mĀme novĀ soket. TentokrĀt ide o LGA1156 urĀenĀ pre novopredstavenĀ 'nie-absolĀtne-high-end' procesory Core i5 (jadro Lynnfield) a Core i3 (Clarkdale). A takisto pre Core i7. Aby to totiĀ nebolo aĀ takĀ jednoduchĀ, najvĀkonnejĀie Lynnfielidy pre LGA1156 budĀ takisto niesť oznaĀenie Core i7 (vĀkonovo by mali vĀborne konkurovať doterajĀim i7-mĀĀkĀm s jadrom Bloomfield). NajdĀleĀitejĀou zmenou, ktorĀ sa oproti doterajĀim Bloomfieldom udĀala, je obmedzenie pamĀťovĀho radiĀa na dva kanĀly. V prĀpade Core i5 a i3 takisto mĀĀeme Āakať absenciu Hyper-Threadingu. Core i3 osekĀva ĀĀe Āalej - vybavenĀ je len dvoma procesorovĀmi jadrami, pridĀva vĀak navyĀe integrovanĀ grafiku. MobilnĀ derivĀty Lynnfieldu, Clarksfield, ponesuť (aspoĀ pre zaĀiatok) oznaĀenie Core i7.

Ako sa Intel postavĀ k vĀkonnejĀim Core 2 zatĀĀ nie je jasnĀ, pravdepodobne vĀak ukonĀĀ ich vĀrobu, aby nechal v Āo najlepĀom svetle vyniknĀť novĀ prĀrastky do rodiny. Nech uĀ ale urobĀ ako chce, ich dediĀstvo bude Āalej ŀiť v podobe PentĀ 4 a Celeronov, ktorĀ budĀ nĀĀalej predstavovať dno ponuky intelĀckych procesorov (s vĀnimkou Atomu, samozrejme).

Takisto je nutnĀ spomenĀť, ŀe platformy Centrino a vPro, tak ako sme ich doteraz poznali, zanikajĀ. Dobre znĀme marketingovĀ meno z mobilnĀho sveta bude odteraz oznaĀovať pravdepodobne zariadenie vybavenĀ bezdrĀtovĀmi adaptĀrmi Wi-Fi a WiMax, v prĀpade vPro zase bude tvoriť prĀvlastok procesora (napr. Core i5 vPro).