

Core i-nasledovnĀ-k

Core i7 boli doteraz výsadou high-endu. Akoby aj nie - novĀ pĀtica LGA1366 so sebou priniesla okrem procesora aj nutnosť kĀpy novej zĀkladnej dosky. Aby to ale nebolo takĀ jednoduchĀ, tie poskytnĀ ūtoĀisko len pre pamĀte DDR3, takĀ na prĀpadnĀ migrĀciu vaĹich starĀch modulov z generaĀne starĹej AMD ěi Intel platformy ste mohli rovno zabudnĀť (ěesť 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, ěi rovno len pre DDR3). PoděiarknutĀ a sěitanĀ, zopakovala sa nĀm histĀria z pred siedmych rokov, keĹ nastĀpili PentĀ 4 a ělovek mohol rovno kupovať pol poěĀtaĀa nanovo. Na obranu Intelu ale treba povedať, Źe architektĀra Nehalem priniesla niekoĹko vĀznamnĀch zmien do dovtedy zauĹivanĀho konceptu jeho procesorov. Za vĹetky spomeniem predovĹetkĀm integrĀciu pamĀťovĀho radiĀa na procesor, dokonca hneĹ trojkanĀlovĀho. Aj to je dĀvod, preĀo sa konalo vĀznamnĀ navĹeĹenie pinov soketu zo 775 na 1366.

NiekoĹko mesiacov sa poěkalo 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 totiĹ nebolo aĹ takĀ jednoduchĀ, najvĀkonnejĹie Lynnfielidy pre LGA1156 budĀ takisto niesť oznaĀenie Core i7 (vĀkonovo by mali vĀborne konkurovať doterajĹim i7-mĀěkĀm s jadrom Bloomfield). NajdĀleĹitejĹou zmenou, ktorĀ sa oproti doterajĹim Bloomfieldom udĀala, je obmedzenie pamĀťovĀho radiĀa na dva kanĀly. V prĀpade Core i5 a i3 takisto mĀĹeme ěakať absenciu Hyper-Threadingu. Core i3 osekĀva ěĹte Āalej - vybavenĀ je len dvoma procesorovĀmi jadrami, pridĀva vĹak navyĹe integrovanĀ grafiku. MobilnĀ derivĀty Lynnfieldu, Clarksfield, ponosĀ (aspoĹ pre zaěiatok) oznaĀenie Core i7.

Ako sa Intel postavĀ k vĀkonnejĹim Core 2 zatĀĹ nĀ je jasnĀ, pravdepodobne vĹak ukoněĀ ich vĀrobu, aby nechal v ěo najlepĹom svetle vyniknĀť novĀ prĀrastky do rodiny. Nech uĹ ale urobĀ ako chce, ich dediĀstvo bude Āalej Źiť v podobe PentĀ 4 a Celeronov, ktorĀ budĀ nĀĀalej predstavovať dno ponuky intelĀckych procesorov (s vĀnimkou Atomu, samozrejme).

Takisto je nutnĀ spomenĀť, Źe 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).