



## La AMD APU A10-5800K infrange la barriera dei 7.3GHz



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/overclock/4949/la-amd-apu-a10-5800k-infrange-la-barriera-dei-73ghz.htm>)**

Enorme potenziale in overclock per la nuova APU Top di gamma di AMD.

The screenshot shows the CPU-Z interface with the following details:

- Processor:** AMD A10-5800K, Trinity, Socket FM2 (904), 32 nm, Core Voltage 1.956 V
- Specification:** AMD A10-5800K APU with Radeon(tm) HD Graphics, Family F, Model 0, Stepping 1, Ext. Family 15, Ext. Model 10, Revision TN-A1, Instructions MMX(+), SSE (1, 2, 3, 3S, 4.1, 4.2, 4A), x86-64, AMD-V, AES, AVX, XOP, FMA
- Clocks (Core #0):** Core Speed 7317.7 MHz, Multiplier x 62.0, Bus Speed 118.03 MHz, Rated FSB 118.03 MHz
- Cache:** L1 Data 2 x 16 KBytes 4-way, L1 Inst. 64 KBytes 2-way, Level 2 2048 KBytes 16-way, Level 3
- Selection:** Processor #1, Cores 2, Threads 2
- System Info:** CPU Arch: 1 CPU - 2 Cores - 2 Threads, CPU PSN: AMD A10-5800K APU with Radeon HD Graphics, CPU EXT: MMX(+), SSE (1, 2, 3, 3S, 4.1, 4.2, 4A), x86-64, AMD-V, AES, AVX, XOP, FMA, CPUID: F.0.1 / Extended: 15.10, CPU Cache: L1: 64 / 2 x 16 KB - L2: 2048 KB, Core: Trinity (32 nm) / Stepping: TN-A1, Freq: 7317.74 MHz (118.03 \* 62), MB Brand: Biostar, MB Model: Hi-Fi A85X, NB: AMD A55/A60M FCH rev 00, SB: AMD A55/A60M rev 11, GPU Type: AMD Radeon HD 7700 Series, DirectX Version: 11.0, RAM: 4096 MB DDR3 Single Channel, RAM Speed: 629.5 MHz (3:16) @ 5-5-5-15, Slot 1: 4096MB (12800), Slot 1 Manufacturer: G.Skill

↔

A quanto pare↔ AMD non stava esagerando quando asseriva che la sua nuova APU A10-5800K fosse in grado di raggiungere facilmente i↔ 6,50GHz se raffreddata con↔ LN2.↔

L'overclocker GASBK\_TW ha infatti raggiunto la ragguardevole frequenza di 7.317,74MHz su un esemplare di A10-5800K, utilizzando un clock base di 118,03MHz, un moltiplicatore di 62x↔ ed una tensione di alimentazione pari a 1.956V.

L'APU è stata naturalmente raffreddata con azoto liquido ed è stata montata su una piattaforma che comprendeva una mainboard↔ Biostar Hi-Fi A85X,↔ 4GB di G.Skill DDR3 1600MHz ed una VGA↔ Radeon HD 7700.↔

La convalida CPUID può essere raggiunta seguendo il seguente [link](http://valid.canardpc.com/show_oc.php?id=2521355). ([http://valid.canardpc.com/show\\_oc.php?id=2521355](http://valid.canardpc.com/show_oc.php?id=2521355))