

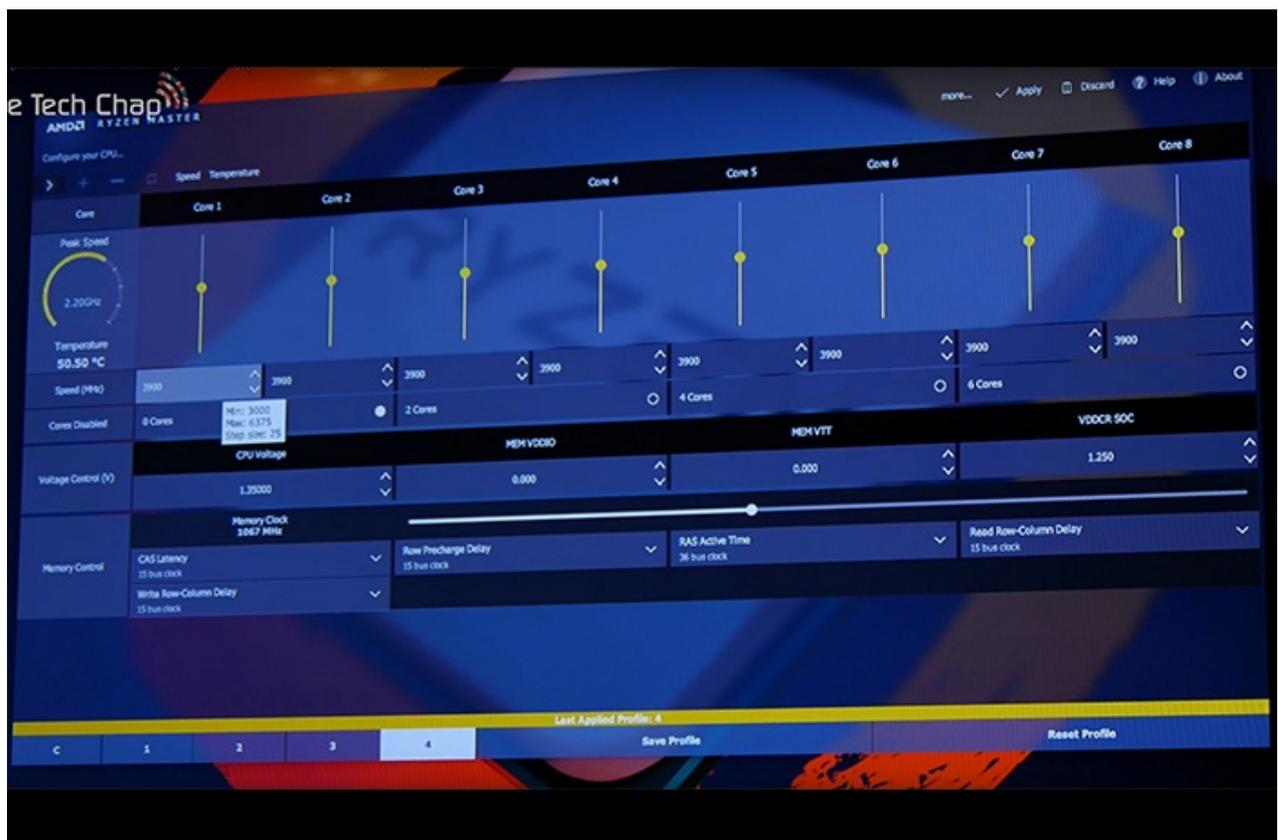
Pronto al debutto il Ryzen Master di AMD



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/7959/pronto-al-debutto-il-ryzen-master-di-amd.htm>)

Trapelate le prime immagini del tool di overclock per gli imminenti processori del colosso di Sunnyvale.

Il 2 marzo, data del lancio ufficiale di Ryzen, si avvicina e AMD sembra si stia preparando nel migliore dei modi introducendo un tool in grado di controllare via software molteplici parametri delle nuove CPU e non solo.



AMD Ryzen Master Overclocking Utility, questo è il nome completo del software che consentirà ai possessori delle nuove piattaforme AM4 di controllare in tempo reale i seguenti parametri di operatività .

- Per Core Clock Adjustment For All Ryzen Chips
- Enable / Disable / Set Core Count (0/2/4/6/8 as per needed)
- Step Size: +25 ~ +50 MHz increments for Non-X and +100 ~ +200 MHz increments for X series chips (TBC)
- CPU Voltage Adjustment
- MEM VDDIO Voltage Adjustment

- MEM VTT Voltage Adjustment (IMC)
- VDDCR SOC (PCH Voltage Adjustment)
- CAS Latency Adjustment
- Row Precharge Delay (15 bus clock @ standard)
- RAS Active Time (36 bus clock @ standard)
- Read Row-Column Delay (15 bus clock @ standard)
- Write Row-Column Delay (15 bus clock @ standard)



Il range di frequenze selezionabili per la CPU varia da un minimo di 3.000MHz sino ad un massimo di 6.375MHz in funzione naturalmente dello SKU del processore installato e, soprattutto, del sistema di raffreddamento utilizzato.

Il Ryzen Master sarà completamente integrato nell'AMD Settings Panel il quale, a sua volta, fa parte della suite di driver AMD.

Il seguente video è relativo alla presentazione ufficiale di Ryzen ed illustra alcuni risultati ottenuti su noti benchmark mettendoli poi a confronto con le soluzioni equiparabili di casa Intel.

