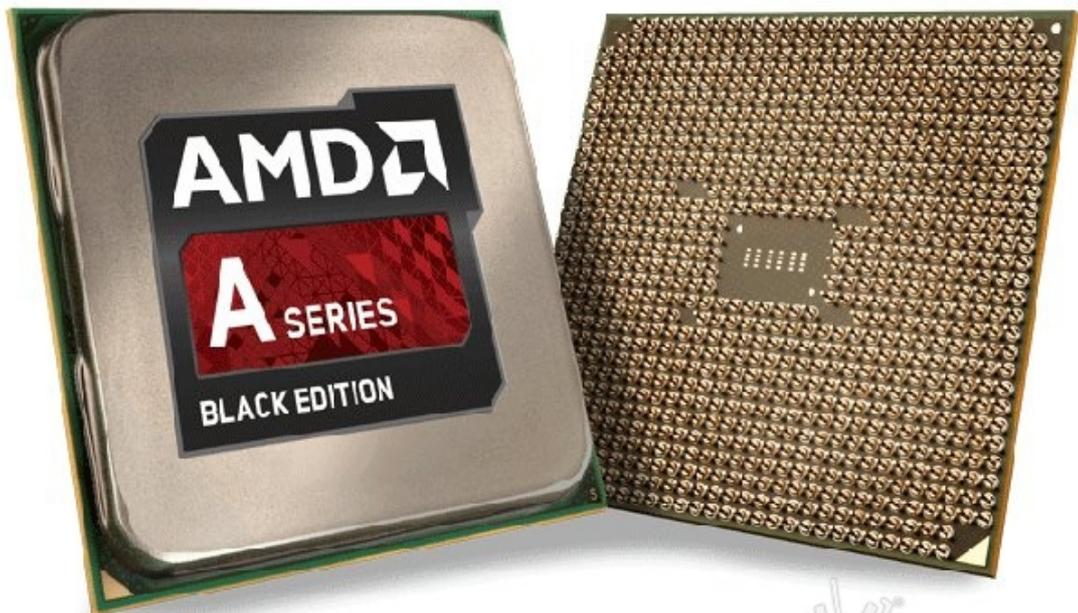


## Kaveri ufficialmente presentato ...

# AMD

**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/5922/kaveri-ufficialmente-presentato-.htm>)**

AMD rivoluziona l'esperienza d'uso del PC e l'intrattenimento in Ultra HD con le nuove APU 2014.



AMD ha finalmente presentato le **APU A-Series 2014**, i modelli ad alte prestazioni più evoluti e facili da programmare mai realizzati.

Le APU A-Series, nome in codice **Kaveri**, sono equipaggiate con grafica AMD Radeon R7 ed integrano nuove caratteristiche che permettono di offrire un'esperienza senza precedenti e prestazioni mozzafiato in ambito gaming.

Tra le novità introdotte nelle nuove APU A-Series di AMD troviamo:

- fino a 12 Compute Core (4 CPU e 8 GPU), che permettono alla APU di esprimere il suo massimo potenziale
- l'Heterogeneous System Architecture (HSA), una nuova architettura intelligente che consente alla CPU e alla GPU di lavorare in modo armonico, ottimizzando l'assegnazione dei vari compiti

all'elemento più adatto per la sua elaborazione, con un conseguente miglioramento in termini di prestazioni e di efficienza sia per gli utenti che per gli sviluppatori;

- la premiata architettura Graphics Core Next (GCN) alla base della grafica AMD Radeon R7 Series, per prestazioni di altissimo livello e supporto alle DirectX 11.2;
- le apprezzate API Mantle di AMD, che semplificano l'ottimizzazione dei giochi permettendo agli sviluppatori di spingere le prestazioni dei titoli compatibili, a livelli mai visti prima;
- l'AMD TrueAudio, una tecnologia surround a 32 canali in grado di offrire il massimo in termini di realismo e di "immersione" audio;
- il supporto alle risoluzioni Ultra HD ed un potenziamento dell'elaborazione post-produzione per consentire ai video con risoluzione 1080p ulteriori miglioramenti quando soggetti ad upscaling su monitor o TV 4K; ([#\\_edn5](#))
- piena compatibilità con il socket FM2+ per un'infrastruttura in grado di funzionare sia con le APU che con le tradizionali CPU.

Le APU A10-7850K e A10-7700K verranno commercializzate in bundle con [Battlefield 4](#) (<http://www.battlefield.com/>) di EA.

Modello	AMD A10-7850K con grafica Radeon R7	AMD A10-7700K con grafica Radeon R7	AMD A8-7600 con grafica Radeon R7
Prezzo ( <a href="#">#_edn7</a> )	169,90 euro	149,90 euro	119,90 euro
Consumo	95W	95W	65W/45W
Compute Core	12	10	10
Core CPU	4	4	4
Core GPU	8	6	6
Turbo Core Massimo	4.0GHz	3.8GHz	3.8/3.3GHz
Frequenza CPU di default	3.7GHz	3.4GHz	3.3/3.1GHz
Frequenza GPU	720MHz	720MHz	720MHz
Cache L2	4MB	4MB	4MB

Per maggiori informazioni, visitare la pagina [Radeon Memory](#) ([http://www.radeonmemory.com/desktop\\_memory\\_consumer.php](http://www.radeonmemory.com/desktop_memory_consumer.php)).