



nexthardware.com

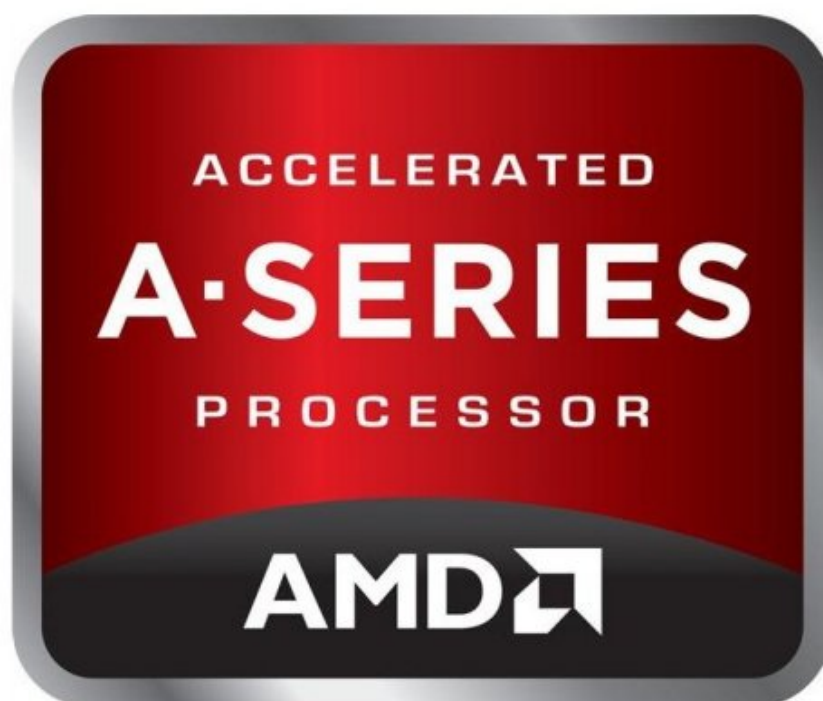
a cura di: Gian Paolo Collalto - giampa - 23-05-2013 14:30

AMD introduce tre nuove APU A-Series ed E-Series Mobile



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/5384/amd-introduce-tre-nuove-apu-a-series-ed-e-series-mobile.htm>)

AMD estende l'esperienza d'uso mobile grazie a prestazioni migliorate, una grafica più ricca, software di alto livello ed una lunga autonomia.



↔

AMD presenta oggi tre nuovi prodotti che si aggiungono alla propria lineup di unità di elaborazione accelerata (Accelerated Processing Units, APU) A-Series e E-Series Mobile, posizionate in modo ideale all'interno di un mercato PC in continua evoluzione (<http://community.amd.com/community/amd-blogs/amd-unprocessed/blog/2013/05/22/an-evolving-market-of-possibility-for-amd>) che richiede prestazioni ed efficienza energetica sempre maggiori, oltre a performance di livello superiore per la grafica e il gaming in grado di fornire un'esperienza d'uso esclusiva:

- la **APU AMD Elite Mobility 2013** (precedentemente conosciuta come Temash) è il primo system-on-a-chip (SoC) x86 quad-core realizzato con processo produttivo a 28nm, progettato per i notebook di piccole dimensioni, i tablet ed i PC ibridi con dimensioni fino a 13";
- la **APU AMD Mainstream 2013** (precedentemente conosciuta come Kabini) è la prima e unica soluzione SoC x86 quad-core dedicata ai notebook entry level e ai notebook di piccole dimensioni dotati di schermo con funzionalità touch;
- la nuova versione a basso consumo della **APU AMD Elite Performance 2013** (precedentemente conosciuta come Richland) offre la grafica e l'elaborazione migliori all'interno di una APU ad

alte prestazioni ed è dedicata ai notebook ultrathin premium.

Queste nuove APU sono progettate per rispondere in modo equilibrato alle esigenze di un'ampia gamma di utenti che utilizzano tipologie diverse di dispositivi per l'uso in mobilità, da quelli tradizionali a quelli più recenti, e sono da ora disponibili all'interno dei sistemi realizzati dai principali produttori di computer a livello mondiale, come Acer e HP.

«Il mercato si è evoluto con nuovi fattori forma mobile e una richiesta di prestazioni più elevate da parte del software e AMD si trova in una posizione esclusiva per offrire i migliori processori in grado di rispondere alle necessità degli utenti mobile di oggi», osserva Lisa Su, senior vice president and general manager, Global Business Units, AMD. «Dal momento che il calcolo ha una componente visuale sempre più rilevante e che il processore grafico può essere utilizzato per diverse tipologie di elaborazione, il nostro impegno nei confronti della comunità software e l'architettura delle APU ci distingue dalla concorrenza permettendoci di offrire la migliore esperienza d'uso indipendentemente dal fatto che si stia utilizzando un tablet, un dispositivo ibrido o un notebook.»

↔

Esperienza d'uso con le APU Mobile 2013 di AMD

Tutte le APU di AMD sono progettate per offrire la migliore esperienza utente per ogni tipo di utilizzo; AMD può infatti vantare in questo senso un posizionamento esclusivo grazie alla propria ampia esperienza che spazia dalla tradizionale architettura x86, ideale per compiti relativi alla produttività come l'elaborazione di testi e l'uso di fogli di calcolo, all'elaborazione grafica per le nuove interfacce utente oggi disponibili e per i carichi di lavoro ad alto concentrato di grafica e di multimedialità.

In più, le tre nuove APU annunciate oggi da AMD offrono una serie di caratteristiche progettate per permettere nuove modalità di interazione con i dispositivi per l'uso in mobilità.

- **Software AMD Elite Experiences** - Sfruttando la potenza combinata dei core di calcolo e di quelli grafici all'interno delle piattaforme APU AMD Elite, viene supportata l'accelerazione di una serie di software, per un sensibile miglioramento dell'esperienza d'uso:
- **AMD Gesture Control** - Per l'utilizzo di alcuni comandi di base attraverso il controllo gestuale;
- **AMD Face Login** - Per un più veloce accesso a Windows o ad altri siti accessibili via browser;
- **AMD Screen Mirror** - Per condividere via wireless contenuti su qualsiasi TV o display supportato.
- **Grafica AMD Radeon** con supporto DirectX 11.1 - Grazie alle prestazioni di livello discreto, le immagini, i filmati e i videogame possono godere di una visualizzazione di alta qualità.
- **AMD Dock Port** - Permette di collegare fino a 4 monitor esterni e di sincronizzarli con altri dispositivi attraverso una sola connessione.
- **AMD AllDay Power** - La lunga autonomia permette lunghe ore di attività senza bisogno di ricarica.
- **Tecnologia AMD Start Now** - Permette di riavviare il computer o di rientrare dallo stato di ibernazione nel giro di pochi secondi.

Per saperne di più vi invitiamo a visitare la [pagina dedicata \(http://www.amd.com/us/aboutamd/newsroom/Pages/Mobility.aspx\)](http://www.amd.com/us/aboutamd/newsroom/Pages/Mobility.aspx) alle APU Mobility 2013 di AMD.

↔