



AMD punta ad aumentare l'esperienza d'uso nei Tablet e PC ibridi



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/processor-chipset/5217/amd-punta-ad-aumentare-l-esperienza-duso-nei-tablet-e-pc-ibridi.htm>)

La tecnologia AMD Turbo Dock regola le prestazioni ed i consumi energetici quando si passa da modalità "tablet" a quella di "PC ibrido".



↔

AMD, che ha creato la categoria dei performance tablet, ha presentato una nuova innovazione volta ad offrire un'esperienza d'uso del proprio PC ibrido senza compromessi, sia quando viene utilizzato come tablet, sia quando questo viene connesso al proprio dock con tastiera.

I PC ibridi sono un nuovo segmento di mercato che si posiziona tra i notebook tradizionali ed i tablet "puri", che AMD ha in programma di mostrare, insieme ad altri tablet stand-alone ad alte prestazioni, durante il [Mobile World Congress 2013](http://www.mobileworldcongress.com/) (<http://www.mobileworldcongress.com/>) che si terrà a Barcellona la prossima settimana.

La [tecnologia AMD Turbo Dock](http://bit.ly/AMD_Turbo_Dock_Video) (http://bit.ly/AMD_Turbo_Dock_Video) ↔ regola ↔ automaticamente le prestazioni dell'unità di elaborazione accelerata di AMD (Accelerated Processing Unit, APU), incrementandole quando il PC ibrido è collegato al dock e viene impiegato nello svolgimento di compiti più impegnativi come la creazione di contenuti o abbassandole per ridurre i consumi energetici quando viene utilizzato come tablet, aumentando così la durata della batteria e il tempo a disposizione per guardare filmati o navigare su internet.

La tecnologia AMD Turbo Dock sarà disponibile nel corso di quest'anno su sistemi ibridi basati sul system-on-chip (SoC) "Temash" con grafica AMD Radeon HD.

"Temash" è il più recente processore ultra-low power, progettato per soluzioni portatili, realizzato da AMD per i tablet e i PC ibridi basati su Windows 8, caratterizzato da prestazioni grafiche fino a 5 volte superiori rispetto a quelle dei tablet x86 della concorrenza.

Nel corso del Mobile World Congress si terranno inoltre delle [dimostrazioni sul funzionamento](#)

http://bit.ly/AMD_Elite_Mobility_Temash) di applicazioni e videogame di ultima generazione sulle versioni quad-core e dual-core del processore, realizzato con tecnologia produttiva a 28nm.

Tra le ulteriori caratteristiche premium disponibili sui tablet e i PC ibridi basati su tecnologia AMD vi sono:

- lâ€™™ accesso alla [AMD AppZone \(http://www.amd.com/appzone\)](http://www.amd.com/appzone), una risorsa centralizzata dove è possibile trovare applicazioni in grado di sfruttare a pieno la potenza di calcolo offerta dal processore;
- la tecnologia AMD Start Now per un avvio veloce e una rapida uscita dallo stato di sleep;
- la grafica AMD Radeon HD sulle APU con supporto alla risoluzione full HD 1080p, alle uscite HDMI per display esterni e prestazioni eccezionali nel gaming grazie al supporto alle Microsoft DirectX 11;
- il supporto a Windows 8 e a Windows 7 con retrocompatibilità per tutte le applicazioni Windows.

↔