



nexthardware.com

a cura di: Emanuele Chiochio - MAN - 30-09-2011 09:59

## Samsung presenta il nuovo processore Exynos 4212



**LINK (<https://www.nexthardware.com/news/pocketpc-smartphone/3992/samsung-presenta-il-nuovo-processore-exynos-4212.htm>)**

Maggiori prestazioni, video FullHD e risparmio energetico i punti di forza della nuova generazione Exynos.



↔

Samsung Electronics Co. ha presentato ieri il nuovo arrivato della famiglia Exynos, il modello 4212, processore dual-core ARM Cortex A9 realizzato con processo produttivo a 32 nm High-K Metal Gate.

Il processore è il successore del 4210 che equipaggia il Galaxy SII e promette un boost di performance, rispetto al modello precedente, del 25% con particolare attenzione alle operazioni 3D: l'unità GPU integrata è stata infatti migliorata rendendo il 50% in più per le operazioni grafiche.

Il nuovo processore sarà in grado di gestire flussi video in risoluzione FullHD sia in registrazione che in riproduzione e presenterà una interfaccia HDMI 1.4 on-chip.

Alla riduzione del processo produttivo dai 45nm del 4210 ai 32nm del 4212 corrisponde, inoltre, una diminuzione del 30% sul consumo energetico.

L'Exynos 4212 verrà presentato ad una ristretta cerchia di utenti nel quarto trimestre del 2011.

Per maggiori informazioni, vi rimandiamo alla [pagina \(http://www.samsung.com/global/business/semiconductor/products/mobilesoc/Exynos/index.html\)](http://www.samsung.com/global/business/semiconductor/products/mobilesoc/Exynos/index.html) dedicata ai processori Exynos.

↔

